



ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Σχεδιασμός και ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών
διαδικτύου για την αρχειοθέτηση αποδείξεων
δαπανών και τη στατιστική ανάλυση



Της φοιτήτριας
Σκιαδά Παναγιώτας
Αρ. Μητρώου: 04/2464

Επιβλέπων καθηγητής
Δρ. Παλιόκας Ιωάννης

Θεσσαλονίκη 2011

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η εφαρμογή αυτή δημιουργήθηκε το ακαδημαϊκό έτος 2010 – 2011 από την Σκιαδά Παναγιώτα, σπουδάστρια του τμήματος Πληροφορικής του ΑΤΕΙΘ, υπό την εποπτεία του Δρ. Παλιόκα Ιωάννη, στα πλαίσια εκπόνησης πτυχιακής εργασίας με τίτλο: «Σχεδιασμός και ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών διαδικτύου για την αρχειοθέτηση αποδείξεων δαπανών και τη στατιστική ανάλυση».

Η εκπόνηση της παρούσας πτυχιακής εργασίας αποφασίστηκε όταν η κυβέρνηση, με νέο νομοσχέδιο τον Απρίλη του 2010, άλλαξε τον τρόπο φορολόγησης, επιβάλλοντας στους φορολογούμενους τη συγκέντρωση και αρχειοθέτηση των αποδείξεων δαπανών τους (από εμπορικά καταστήματα, υπηρεσίες επαγγελματιών κτλ.) που θα χρειαστεί να υποβληθούν μαζί με τις φορολογικές δηλώσεις για το Οικονομικό έτος 2011.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Με αφορμή τις νέες ρυθμίσεις που αφορούν την καθιέρωση ενιαίας φορολογικής κλίμακας (ν. 3842/2010, ΦΕΚ 58Α) σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε μια διαδικτυακή εφαρμογή που προσφέρει υπηρεσίες προς τους φορολογουμένους που θέλουν να συγκεντρώσουν ηλεκτρονικά τις αποδείξεις δαπανών. Συγκεκριμένα, το είδος των υπηρεσιών στοχεύουν σε:

- Ενημέρωση για αλλαγές στον τρόπο φορολόγησης
- Ψηφιακή αρχειοθέτηση αποδείξεων δαπανών
- Στατιστική επεξεργασία των πληροφοριών
- Οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων
- Διαχείριση λογαριασμού χρήστη
- Επικοινωνία με το διαχειριστή και υποστήριξη

Η υλοποίηση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών έγινε με τη χρήση HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript, AJAX και το εργαλείο Google Visualization API. Το σύνολο των υπηρεσιών είναι διαθέσιμο πιλοτικά από τη δικτυακή διεύθυνση: <http://www.setipthe.gr/pskiada/index.php>.

Η εργασία έχει πεδίο εφαρμογής την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και την παροχή ψηφιακών υπηρεσιών προς τους πολίτες. Προσφέρει λύσεις σε προβλήματα που απασχολούν έντονα τον τελευταίο καιρό μεγάλο τμήμα του πληθυσμού (εν δυνάμει όλους τους φορολογούμενους πολίτες και τις επιχειρήσεις). Ο σχεδιασμός έγινε με βάση παρόμοιες υπηρεσίες όπως για παράδειγμα το taxfriend (<http://www.taxfriend.gr/>), με τη διαφορά ότι σχεδιάστηκε έτσι ώστε να είναι ακόμα πιο φιλικό προς τους χρήστες που δεν είναι εξοικειωμένοι με την τεχνολογία σε μεγάλο βαθμό. Επιπλέον, υλοποιούνται εργαλεία οπτικής παρουσίασης των αποτελεσμάτων της στατιστικής επεξεργασίας που μπορούν με τη σειρά τους να βοηθήσουν τα νοικοκυριά στην καλύτερη διαχείριση του οικογενειακού προϋπολογισμού.

ABSTRACT

Now that new regulations for the establishment of a single tax scale took place (Law 3842/2010, ΦΕΚ 58Α), a web application that offers services to taxpayers who want to gather electronically their receipts was designed and implemented. More accurately, those services aim to:

- Inform about changes in taxation
- Digital archiving of receipts
- Statistical data processing
- Visualization of results
- User Account Management
- Contact the administrator and support

The implementation of those electronic services rendered using HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript, AJAX and Google Visualization API. All the pilot services are available from the web address: <http://www.setipthe.gr/pskiada/index.php>.

The scope of this theses is the Electronic Governance and to provide digital services to citizens. It offers solutions to problems concerning much of the population lately (potentially all taxpayers and businesses). The design was based on similar services such as taxfriend (<http://www.taxfriend.gr/>), except that it was designed to be friendlier to users who are not familiar with technology to a large extent. Moreover, implemented tools display the results of statistical analysis that can in turn help households to better manage the family budget.

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

Στους γονείς μου

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	2
ΠΕΡΙΛΗΨΗ	3
ABSTRACT	4
Ευρετήριο πινάκων	9
Ευρετήριο εικόνων	9
Ευρετήριο σχημάτων	9
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	10
1.1 Κίνητρο για την διεξαγωγή της εργασίας	10
1.2 Σκοπός και στόχοι εργασίας	10
1.3 Κατηγορίες χρηστών	11
1.4 Δομή Εργασίας	12
2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ	13
2.1 Νομοθετικό πλαίσιο δαπανών απόκτησης αγαθών και λήψης υπηρεσιών	13
2.2 Ενσωμάτωση ευχρηστίας σε ένα σύστημα.....	18
3. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ	20
3.1 HTML.....	20
3.2 JavaScript.....	20
3.3 PHP	21
3.4 CSS	22
3.5 MySQL.....	23
3.6 Ajax.....	26
3.7 Google Visualization API	28

4. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ	32
4.1 Απλοί χρήστες	32
4.1.1 Οριζόντιο μενού	32
4.1.2 Ανακοινώσεις	37
4.1.3 Είσοδος.....	37
4.2 Εγγεγραμμένοι χρήστες	38
4.2.1 Εισαγωγή αποδείξεων.....	38
4.2.2 Εμφάνιση αποδείξεων.....	42
4.2.3 Στατιστικά στοιχεία	43
4.3 Διαχειριστής ιστοσελίδας	47
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	48
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΚΩΔΙΚΑΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ	49
index.html	49
style.css.....	51
login.js	57
connect.php.....	64
createAccount.php.....	64
login.php	64
insertNewAccount.php.....	65
enterReceipts.js.....	66
insertRecForm.php	72
CITable.php.....	74
getidRec.php	74
enterReceipts.php	75

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

showReceipts.js.....	75
showReceipts.php	78
updateRow.php	80
deleteRow.php.....	80
statistics.js	80
statistics.php.....	93
horizontalMenu.js	104
deleteUser.php	116
sendcontact.php	117
administrator.php.....	117
notification.php	118

Ευρετήριο πινάκων

Πίνακας 1: Νέα Φορολογική Κλίμακα	13
Πίνακας 2: Αναλογία Εισοδήματος-Δαπανών.....	15
Πίνακας 3: login	23
Πίνακας 4: Πίνακας χρήστη	24

Ευρετήριο εικόνων

Εικόνα 1: Αρχική Σελίδα	32
Εικόνα 2: Φορολογικά Θέματα	34
Εικόνα 3: Συνήθεις Ερωτήσεις	35
Εικόνα 4: Φόρμα Επικοινωνίας	36
Εικόνα 5: Φόρμα Δημιουργίας Λογαριασμού	37
Εικόνα 6: Επιλογές Συνδεδεμένου Χρήστη	38
Εικόνα 7: Φόρμα Εισαγωγής Αποδείξεων	40
Εικόνα 8: Εμφάνιση Αποδείξεων	42
Εικόνα 9: Εμφάνιση Στατιστικών (κυκλικό διάγραμμα)	43
Εικόνα 10: Εμφάνιση Στατιστικών (ραβδόγραμμα)	44
Εικόνα 11: Διαχείριση Χρηστών	47

Ευρετήριο σχημάτων

Σχήμα 1: Τρόπος Λειτουργίας PHP	21
Σχήμα 2: HTML -vs- HTML+CSS	22
Σχήμα 3: Τρόπος Λειτουργίας Ajax	27
Σχήμα 4: Google Visualization API	29

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Κίνητρο για την διεξαγωγή της εργασίας

Οι νέες αλλαγές στον τρόπο φορολόγησης επιβάλλουν στους φορολογούμενους τη συγκέντρωση και αρχειοθέτηση των αποδείξεων δαπανών (από εμπορικά καταστήματα, υπηρεσίες επαγγελματιών κτλ.) οι οποίες θα χρειαστεί να υποβληθούν μαζί με τις φορολογικές δηλώσεις για το Οικονομικό έτος 2011.

Έτσι γεννήθηκε η ανάγκη ύπαρξης ενός διαδικτυακού χώρου στον οποίο ο φορολογούμενος πολίτης θα μπορεί να καταχωρεί με ασφάλεια και ευκολία τα στοιχεία των εξόδων του.

Το γεγονός ότι τα στοιχεία των εξόδων του δεν αποθηκεύονται τοπικά στον υπολογιστή του χρήστη, δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να έχει πρόσβαση σε αυτά από οποιονδήποτε υπολογιστή είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο.

Πέρα από την ανάγκη αρχειοθέτησης των αποδείξεων δαπανών, όλοι μας πλέον έχουμε την ανάγκη παρακολούθησης του οικογενειακού προϋπολογισμού. Για τη λύση αυτού του προβλήματος, δίνεται η δυνατότητα στο χρήστη να παρακολουθεί τα έξοδά του και να βγάζει χρήσιμα συμπεράσματα για αυτά μέσα από την οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων της στατιστικής επεξεργασίας που γίνεται στα έξοδά του.

1.2 Σκοπός και στόχοι εργασίας

Στόχος της εργασίας αυτής είναι η δημιουργία μίας ιστοσελίδας για την αρχειοθέτηση και τη στατιστική επεξεργασία αποδείξεων δαπανών.

Σημαντικοί Στόχοι για την Εκπόνηση της Εργασίας:

- Ολοκλήρωση της ανάλυσης του προβλήματος
- Ολοκλήρωση του σχεδιασμού ανάπτυξης της πτυχιακής
- Υλοποίηση του τεχνικού μέρους της πτυχιακής εργασίας
- Έλεγχος λειτουργίας του τεχνικού μέρους
- Συγγραφή αναφοράς εργασίας

- Υποβολή αίτησης αξιολόγησης εργασίας
- Προετοιμασία παρουσίασης αναφοράς
- Παρουσίαση αναφοράς

Σκοπός της εργασίας αυτής είναι να μάθουμε για το σχεδιασμό και προγραμματισμό μιας ιστοσελίδας και η κατανόηση κάποιων βασικών γλωσσών προγραμματισμού που απαιτούνται για την δημιουργία ιστοσελίδων.

1.3 Κατηγορίες χρηστών

Ο βασικός στόχος της παρούσας πτυχιακής εργασίας είναι η σχεδίαση, η υλοποίηση και η παρουσίαση ενός διαδικτυακού τόπου αρχειοθέτησης αποδείξεων δαπανών και στατιστικής ανάλυσής αυτών.

Η εφαρμογή υποστηρίζει τρεις κατηγορίες χρηστών, τους απλούς χρήστες, τους εγγεγραμμένους χρήστες και τον διαχειριστή του συστήματος (administrator).

Απλοί χρήστες είναι αυτοί που χρησιμοποιούν την παρούσα εφαρμογή χωρίς να έχουν γίνει μέλη της, δηλαδή χωρίς να έχουν δημιουργήσει λογαριασμό χρήστη και μπορούν να πραγματοποιήσουν τις παρακάτω ενέργειες:

- Πλοήγηση στην ιστοσελίδα για τυχόν πληροφορίες σε θέματα που αφορούν τις φορολογικές δηλώσεις.
- Επικοινωνία με το διαχειριστή μέσω μιας φόρμας επικοινωνίας.
- Δημιουργία λογαριασμού χρήστη.

Εγγεγραμμένοι χρήστες είναι αυτοί που συμπλήρωσαν την κατάλληλη φόρμα με τα στοιχεία τους και διαθέτουν πλέον λογαριασμό χρήστη. Οι χρήστες αυτής της κατηγορίας μπορούν να πραγματοποιήσουν τις παρακάτω ενέργειες:

- Πλοήγηση στην ιστοσελίδα για τυχόν πληροφορίες σε θέματα που αφορούν τις φορολογικές δηλώσεις.
- Επικοινωνία με το διαχειριστή μέσω μιας φόρμας επικοινωνίας.
- Σύνδεση σε λογαριασμό χρήστη.
- Εισαγωγή στοιχείων αποδείξεων δαπανών.
- Διαγραφή στοιχείων αποδείξεων δαπανών.

- Εμφάνιση στοιχείων αποδείξεων δαπανών.
- Εξαγωγή στατιστικών αποτελεσμάτων βάση των στοιχείων των αποδείξεων που έχει εισάγει ο χρήστης.

Ο διαχειριστής του συστήματος μπορεί, πέρα από τις ενέργειες που μπορούν να πραγματοποιήσουν οι εγγεγραμμένοι χρήστες, να πραγματοποιήσει τις παρακάτω ενέργειες:

- Εμφάνιση λίστας χρηστών.
- Διαγραφή χρήστη.

1.4 Δομή Εργασίας

Ο τόμος της παρούσας πτυχιακής εργασίας έχει οργανωθεί στα παρακάτω κεφάλαια:

- ❖ Το Κεφάλαιο 1 είναι εισαγωγικό και παρουσιάζει σε γενικές γραμμές το αντικείμενο το οποίο πραγματεύεται η πτυχιακή εργασία.
- ❖ Το Κεφάλαιο 2 προετοιμάζει την ανάπτυξη της ιστοσελίδας, παρουσιάζοντας το νομοθετικό πλαίσιο πάνω στο οποίο βασίστηκε η παρούσα πτυχιακή εργασία και τον τρόπο με τον οποίο ενσωματώνουμε ευχρηστία σε ένα σύστημα.
- ❖ Το Κεφάλαιο 3 παρουσιάζει τις τεχνολογίες που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη της εφαρμογής.
- ❖ Το Κεφάλαιο 4 είναι ένα εγχειρίδιο χρήσης της ιστοσελίδας.

2. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ

2.1 Νομοθετικό πλαίσιο δαπανών απόκτησης αγαθών και λήψης υπηρεσιών

Παρακάτω παρατίθεται απόσπασμα από την κοινοποίηση άρθρων του ν.3842/2010 (ΦΕΚ 58Α'), του Υπουργείου Οικονομικών, πάνω στο οποίο βασίστηκε η παρούσα πτυχιακή εργασία:

«Με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου αυτού, αντικαταστάθηκε η παράγραφος 1 του άρθρου 9 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος (Κ.Φ.Ε.). Με τις νέες διατάξεις επέρχονται οι ακόλουθες μεταβολές: Κατ αρχήν καθιερώνεται νέα και ενιαία φορολογική κλίμακα για όλα τα φυσικά πρόσωπα και ανεξάρτητα από την κατηγορία των εισοδημάτων που αποκτούν (μισθωτοί, συνταξιούχοι, έμποροι, ελεύθεροι επαγγελματίες, αγρότες).

Η κλίμακα αυτή, σύμφωνα με την παράγραφο 7 του ίδιου άρθρου, έχει εφαρμογή για τα εισοδήματα που αποκτώνται και τις δαπάνες που πραγματοποιούνται, κατά περίπτωση, από 1/1/2010 και μετά. Ειδικότερα κατά την παρακράτηση του φόρου εισοδήματος, εφαρμόζεται από τη δημοσίευση του νόμου αυτού και μετά, δηλαδή από 23/4/2010 και μετά (σχετ. και η Δ12Α/ΠΟΛ1060-18/5/2009 εγκύκλιος).

Η νέα φορολογική κλίμακα έχει ως εξής:

Πίνακας 1:Νέα Φορολογική Κλίμακα

Κλιμάκιο Εισοδήματος (ευρώ)	Φορολογικός Συντελεστής %	Φόρος Κλιμακίου (ευρώ)	Σύνολο Εισοδήματος (ευρώ)	Σύνολο Φόρου (ευρώ)
12.000	0	0	12.000	0
4.000	18	720	16.000	720
6.000	24	1.440	22.000	2.160
4.000	26	1.040	26.000	3.200
6.000	32	11.920	32.000	5.120
8.000	36	2.880	40.000	8.000
20.000	38	7.600	60.000	15.600
40.000	40	16.000	100.000	31.600
Υπερβάλλον	45			

Το αφορολόγητο ποσό ορίζεται στα δώδεκα χιλιάδες (12.000) ευρώ για όλους τους φορολογουμένους .

Όμως, η χορήγηση του αφορολόγητου αυτού ποσού συνδέεται άμεσα με τις δαπάνες που πραγματοποιεί ο φορολογούμενος. Δηλαδή τυγχάνει του αφορολόγητου ποσού των δώδεκα χιλιάδων (12.000) ευρώ, εφόσον προσκομίσει τα νόμιμα στοιχεία, όπως αυτά ορίζονται από τις διατάξεις του Κώδικα Βιβλίων & Στοιχείων (Κ.Β.Σ.), για δαπάνες που πραγματοποίησε στην Ελλάδα, για την αγορά αγαθών και λήψη υπηρεσιών. Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται και τα ειδικά στοιχεία που εκδίδουν οι επιχειρήσεις λόγω των συγκεκριμένων υπηρεσιών που παρέχουν (π.χ. αποδείξεις των Ε.Λ.Τ.Α., εταιριών Courier, πινακίδια χρηματιστηριακών εταιριών για την αμοιβή των παρεχόμενων υπηρεσιών μόνο, κλπ). Αντίθετα, δεν εκπίπτει το κόστος αγοράς κρατικών λαχείων, τα ποσά που καταβάλλονται για τη συμμετοχή σε τυχερά παιχνίδια (πχ. ΚΙΝΟ, ΣΤΟΙΧΗΜΑ, κλπ) και η δαπάνη εισόδου σε ΚΑΖΙΝΟ, καθόσον στις πιο πάνω περιπτώσεις δεν πραγματοποιείται αγορά αγαθών ή παροχή υπηρεσιών όπως επιβάλλει ο νόμος, αλλά οι εν λόγω δαπάνες αφορούν το κόστος ή την προϋπόθεση συμμετοχής σε τυχερά παιχνίδια. Το ελάχιστο ύψος των ετήσιων δαπανών πρέπει να ανέρχεται στο δέκα τοις εκατό (10%) του ατομικού εισοδήματος του το οποίο φορολογείται με τις γενικές διατάξεις αν αυτό είναι μέχρι δώδεκα χιλιάδες (12.000) και αν είναι μεγαλύτερο από δώδεκα χιλιάδες (12.000) ευρώ, στο τριάντα τοις εκατό (30%) για το τμήμα αυτού πάνω από τα δώδεκα χιλιάδες (12.000) ευρώ.

Διευκρινίζεται ότι η προσαύξηση του αφορολόγητου ποσού του υπόχρεου λόγω των τέκνων που τον βαρύνουν δε συνδέεται με προσκόμιση αποδείξεων δαπανών.

Για ατομικό εισόδημα μέχρι έξι χιλιάδες ευρώ (6.000) δεν απαιτείται η προσκόμιση αποδείξεων δαπανών.

Όταν οι δαπάνες είναι περισσότερες από τις απαιτούμενες και μέχρι δεκαπέντε χιλιάδες (15.000) ευρώ ατομικά ή τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ για οικογένεια, ο φορολογούμενος δικαιούται και μείωση φόρου ίση με το δέκα τοις εκατό (10%) της διαφοράς μεταξύ των δηλούμενων και των απαιτούμενων δαπανών. Όταν οι δαπάνες είναι λιγότερες από τις απαιτούμενες, ο

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

φορολογούμενος επιβαρύνεται με ποσοστό φόρου ίσο με το δέκα τοις εκατό (10%) του ποσού των δαπανών που υπολείπεται.

Παρατίθεται πίνακας με το ελάχιστο ύψος των απαιτούμενων δαπανών για εισόδημα μέχρι σαράντα οχτώ χιλιάδες ευρώ (48.000).

Πίνακας 2: Αναλογία Εισοδήματος-Δαπανών

ΕΙΣΟΔΗΜΑ	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΕΙΣΟΔΗΜΑ	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΕΙΣΟΔΗΜΑ	ΔΑΠΑΝΕΣ
6000	0	21000	3900	36000	8400
7000	700	22000	4200	37000	8700
8000	800	23000	4500	38000	9000
9000	900	24000	4800	39000	9300
10000	1000	25000	5100	40000	9600
11000	1100	26000	5400	41000	9900
12000	1200	27000	5700	42000	10200
13000	1500	28000	6000	43000	10500
14000	1800	29000	6300	44000	10800
15000	2100	30000	6600	45000	11100
16000	2400	31000	6900	46000	11400
17000	2700	32000	7200	47000	11700
18000	3000	33000	7500	48000	12000
19000	3300	34000	7800		
20000	3600	35000	8100		

Για ατομικό εισόδημα άνω των σαράντα οχτώ χιλιάδων (48.000) ευρώ, οι απαιτούμενες δαπάνες είναι δώδεκα χιλιάδες ευρώ (12.000) και οι δηλούμενες δεν μπορεί να υπερβαίνουν τις δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000) ατομικά ή τριάντα χιλιάδες ευρώ (30.000) για οικογένεια.

Διευκρινίζεται ότι στη διαμόρφωση του αφορολόγητου ποσού της κλίμακας περιλαμβάνονται και οι πάσης φύσεως δαπάνες αγοράς υλικών και παροχής υπηρεσιών των κοινόχρηστων χώρων εκτός από τις δαπάνες εξόφλησης των λογαριασμών ύδρευσης, αποχέτευσης και ηλεκτροδότησης αυτών μετά τον επιμερισμό τους στους ενοίκους ή στους ιδιοκτήτες των οριζόντιων ιδιοκτησιών.

Στις περιπτώσεις αυτές θα ακολουθείται η ακόλουθη διαδικασία:

Ο διαχειριστής της πολυκατοικίας θα εκδίδει και θα χορηγεί σε κάθε συνιδιοκτήτη ή ενοικιαστή κατά περίπτωση (ανάλογα με το ποιόν βαρύνει η δαπάνη αυτή), συγκεντρωτική κατάσταση των ετήσιων δαπανών της

πολυκατοικίας, στην οποία θα εμφανίζεται το ποσό των κοινόχρηστων δαπανών που λαμβάνονται υπόψη για την κάλυψη του αφορολογήτου ποσού.

Από την κατάσταση αυτή θα προκύπτει αναλυτικά το είδος της δαπάνης, αριθμός του τιμολογίου ή της απόδειξης λιανικής πώλησης, του τιμολογίου ή της απόδειξης παροχής υπηρεσιών, το ποσό της δαπάνης, καθώς και η κατανομή του συνόλου των δαπανών αυτών στον κάθε συνιδιοκτήτη ή ένοικο κατά περίπτωση, ανάλογα με το ποσοστό συνιδιοκτησίας κάθε οριζόντιας ιδιοκτησίας στους κοινόχρηστους χώρους. Αντίγραφο της συγκεντρωτικής κατάστασης θα συνυποβάλλεται από κάθε συνιδιοκτήτη ή ένοικο, κατά περίπτωση, μαζί με τις λοιπές αποδείξεις δαπανών και το αναγραφόμενο ποσοστό δαπάνης θα συναθροίζεται με τις λοιπές δαπάνες που καλύπτουν το αφορολόγητο ποσό. Τα πρωτότυπα των δικαιολογητικών στοιχείων των κοινόχρηστων δαπανών θα διαφυλάσσονται από το διαχειριστή της πολυκατοικίας.

Στις δαπάνες για την κάλυψη του αφορολογήτου ποσού συμπεριλαμβάνεται και η δαπάνη για παροχή υπηρεσιών από συμβολαιογράφο για σύνταξη συμβολαίου απόκτησης ακινήτου, εφόσον βέβαια η δαπάνη αυτή δεν εμπίπτει στις αντικειμενικές δαπάνες του άρθρου 17 του ΚΦΕ (π.χ. γονική παροχή ή δωρεά). Όταν στις περιπτώσεις αυτές η αμοιβή του συμβολαιογράφου αναγράφεται στο συμβόλαιο, τότε για την απόδειξη της πραγματοποίησης αυτής της δαπάνης επισυνάπτονται από τον φορολογούμενο φωτοτυπίες των σελίδων του συμβολαίου από τις οποίες προκύπτει η δαπάνη.

Το ποσό των δαπανών μερίζεται μεταξύ των συζύγων ανάλογα με το ύψος του εισοδήματος τους που δηλώνεται με την αρχική δήλωση τους και φορολογείται με τις γενικές διατάξεις. Επιπλέον προβλέπεται και μεταφορά ποσού δαπανών από τον έναν σύζυγο στον άλλον, εφόσον έχει καλύψει το αφορολόγητο ποσό του.

Εξαιρούνται και δε λαμβάνονται υπόψη οι δαπάνες για απόκτηση περιουσιακών στοιχείων, οι δαπάνες για ύδρευση, αποχέτευση, ηλεκτρισμό, τηλεπικοινωνίες γενικά, για εισιτήρια σε κάθε είδους μεταφορικό μέσο και όσες δαπάνες με βάση άλλες φορολογικές διατάξεις λαμβάνονται υπόψη για φορολογικές ελαφρύνσεις.

Επομένως δε λαμβάνονται υπόψη:

1. οι δαπάνες του άρθρου 17 του ΚΦΕ όπως αυτό ισχύει μετά την αντικατάσταση του με τις διατάξεις του άρθρου 3 του κοινοποιούμενου νόμου. Ενδεικτικά αναφέρουμε τις δαπάνες για αγορά ή χρηματοδοτική μίσθωση ακινήτου, πλοίων αναψυχής, αυτοκινήτων, δίτροχων κλπ. οχημάτων, για ανέγερση ακινήτου, για τοκοχρεωλυτική απόσβεση δανείων ή πιστώσεων κλπ.
2. οι δαπάνες του άρθρου 8 του ΚΦΕ, οι οποίες αφαιρούνται από το συνολικό εισόδημα του φορολογούμενου, δηλαδή οι δαπάνες για ασφάλιση ζωής ή θανάτου, οι εισφορές που καταβάλλονται στα ταμεία ασφάλισης του φορολογούμενου, οι τόκοι στεγαστικών δανείων για πρώτη κατοικία, τα έξοδα ιατρικής περίθαλψης κλπ.
3. οι δαπάνες της παρ. 3 του άρθρου 9 του ΚΦΕ, ποσοστό των οποίων μειώνει το ποσό του φόρου που προκύπτει με βάση τη φορολογική κλίμακα ,δηλαδή τα έξοδα νοσοκομειακής περίθαλψης, οι δαπάνες για ενοίκιο κύριας κατοικίας, για παράδοση κατ' οίκον μαθημάτων ή για φροντιστήρια, για τόκους στεγαστικών δανείων για απόκτηση πρώτης κατοικίας, για δικηγόρους λόγω παροχής νομικών υπηρεσιών κλπ.
4. Για τις δαπάνες της περίπτωσης α' της παραγράφου 1 του άρθρου 23 του ΚΦΕ, ποσοστό των οποίων εκπίπτει από το ακαθάριστο εισόδημα των ακινήτων, δηλαδή για ασφάλιστρα πυρκαγιάς ή άλλων κινδύνων, για δικαστικές δαπάνες και για αμοιβή δικηγόρων για δίκες μισθωτικών διαφορών μεταξύ ιδιοκτητών και διαχειριστών ιδιοκτησίας κατ' ορόφους.

Οι φορολογούμενοι υποβάλλουν τις αποδείξεις δαπανών σε ειδική ηλεκτρονική φόρμα ή σε κλειστό φάκελο στην αρμόδια για τη φορολογία του εισοδήματος του ΔΟΥ στον οποίο θα αναγράφονται:

1. Το ονοματεπώνυμο, και ο ΑΦΜ του υπόχρεου
2. ο αριθμός των αποδείξεων και
3. το συνολικό ποσό αυτών

Ο φάκελος θα παραμένει κλειστός στη ΔΟΥ μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των δηλώσεων. Μετά την ολοκλήρωση της υποβολής των δηλώσεων θα ανοιχθούν και θα πραγματοποιηθεί

δειγματοληπτικός έλεγχος με οδηγίες της Διοίκησης που θα δοθούν στο χρόνο εκείνο.

Για την αναγνώριση των αποδείξεων από τη Φορολογική Αρχή απαιτείται να διακρίνεται η επωνυμία της εκδότριας επιχείρησης, ο ΑΦΜ αυτής, η ημερομηνία έκδοσης και το τελικό ποσό. Σε περίπτωση κατά την οποία η απόδειξη δεν είναι τυπωμένη με έντονα στοιχεία και πιθανολογείται η πλήρης εξαφάνιση τους ο φορολογούμενος πρέπει να επαναλάβει τα προαναφερθέντα στοιχεία (επωνυμία της επιχείρησης, ΑΦΜ, ημερομηνία και ποσά), ούτως ώστε να καθίσταται στη συνέχεια εφικτός ο έλεγχος τους από τη Φορολογούσα Αρχή».

2.2 Ενσωμάτωση ευχρηστίας σε ένα σύστημα

Σύμφωνα με τον Jacob Nielsen «οι δέκα όροι που πρέπει να πληρούνται για να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις ευχρηστίας ενός συστήματος είναι:

1. Ορατότητα της κατάστασης του συστήματος, το σύστημα πρέπει να κρατά πάντα ενημέρους τους χρήστες για την κατάστασή του, μέσω κατάλληλων πληροφοριών απόκρισης, μέσα σε λογικό χρονικό διάστημα.
2. Εναρμονισμός συστήματος και πραγματικού κόσμου, το σύστημα πρέπει να αποκρίνεται σε "γλώσσα" κατανοητή από το χρήστη, και η πληροφορία να παρουσιάζεται με φυσικό τρόπο και λογική σειρά.
3. Έλεγχος από το χρήστη και ελευθερία κινήσεων, οι χρήστες συχνά ενεργούν κατά λάθος, και δεν μπορούν να "επανορθώσουν" βάσει των εργαλείων που τους παρέχονται. Κάθε σύστημα πρέπει να προσφέρει δυνατότητες αναίρεσης και επανάληψης.
4. Συνέπεια και Σταθερότητα, οι χρήστες δεν πρέπει να αμφιταλαντεύονται για το νόημα συγκεκριμένων λέξεων, καταστάσεων ή ενεργειών. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ενιαίοι και σταθεροί κανόνες σε όλες τις περιπτώσεις.

5. Παρεμπόδιση σφαλμάτων, ένας καλός σχεδιασμός που αποτρέπει προβλήματα εκ των προτέρων είναι πολύ καλύτερη τεχνική από τη χρήση μηνυμάτων λάθους.
6. Αναγνώριση, τα αντικείμενα, οι ενέργειες και οι επιλογές πρέπει να είναι ορατά. Ο χρήστης δεν μπορεί να θυμάται πληροφορίες κατά τη διάρκεια της πλοήγησής του από μια οθόνη σε μια άλλη. Οι οδηγίες για τη χρήση του συστήματος πρέπει να είναι επίσης ορατές και διαθέσιμες όποτε χρειαστούν.
7. Προσαρμοστικότητα και αποδοτικότητα, το σύστημα πρέπει να σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να επιτρέπει τόσο στους έμπειρους όσο και στους άπειρους χρήστες να διαμορφώνουν τον τρόπο και την ταχύτητα με την οποία αλληλεπιδρούν με το σύστημα, σύμφωνα με τα δικά τους κριτήρια.
8. Αισθητική και απλός σχεδιασμός, κάθε αντικείμενο ή οθόνη πρέπει να περιέχει μόνο τις απαραίτητες για το χρήστη πληροφορίες. Κάθε επιπλέον πληροφορία μπορεί να τον αποπροσανατολίσει και να τον αποτρέψει από να τη χρησιμοποιήσει.
9. Βοήθεια για αναγνώριση, διάγνωση και διόρθωση λαθών, τα μηνύματα λάθους πρέπει να εκφράζονται σε απλή και κατανοητή γλώσσα. Επίσης πρέπει να εντοπίζουν επακριβώς το πρόβλημα και να προτείνουν σαφώς τη λύση.
10. Παροχή Βοήθειας και Τεκμηρίωσης, παρόλο που είναι καλύτερο να μπορεί ο χρήστης να χρησιμοποιήσει το σύστημα χωρίς να χρειάζεται να ανατρέξει σε οποιοδήποτε ηλεκτρονικό εγχειρίδιο, πολλές φορές η παροχή εγγράφου λεπτομερούς τεκμηρίωσης είναι απαραίτητη. Κάθε τέτοιου είδους πληροφορία πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη, ακριβής και όχι πολύ μεγάλη». (Usability Engineering, Jakob Nielsen, Morgan Kaufmann Publishers)

3. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

3.1 HTML

Η γλώσσα HTML αποτελεί τη γλώσσα του παγκόσμιου ιστού. Τα αρχικά της σημαίνουν HyperText Markup Language, δηλαδή γλώσσα σήμανσης υπερκειμένου. Μια γλώσσα σήμανσης, παράλληλα με τον προσδιορισμό του κειμένου δίνει τη δυνατότητα για μαρκάρισμα του κειμένου ώστε να οριστούν διάφορα δομικά στοιχεία ή στοιχεία για το πώς θα παρουσιαστεί το κείμενο ή τέλος σημασιολογικά στοιχεία του κειμένου. Τα αρχεία της HTML είναι απλά αρχεία κειμένου, τα οποία χρησιμοποιούν ετικέτες (mark up tags). Ο τρόπος ερμηνείας και παρουσίασης της εξαρτάται από τον web browser (Firefox, Internet Explorer, Opera, κ.α.).

3.2 JavaScript

Η JavaScript είναι η πιο δημοφιλής scripting γλώσσα στο διαδίκτυο, και λειτουργεί σε όλες τις μεγάλες μηχανές αναζήτησης, όπως ο Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera και Safari.

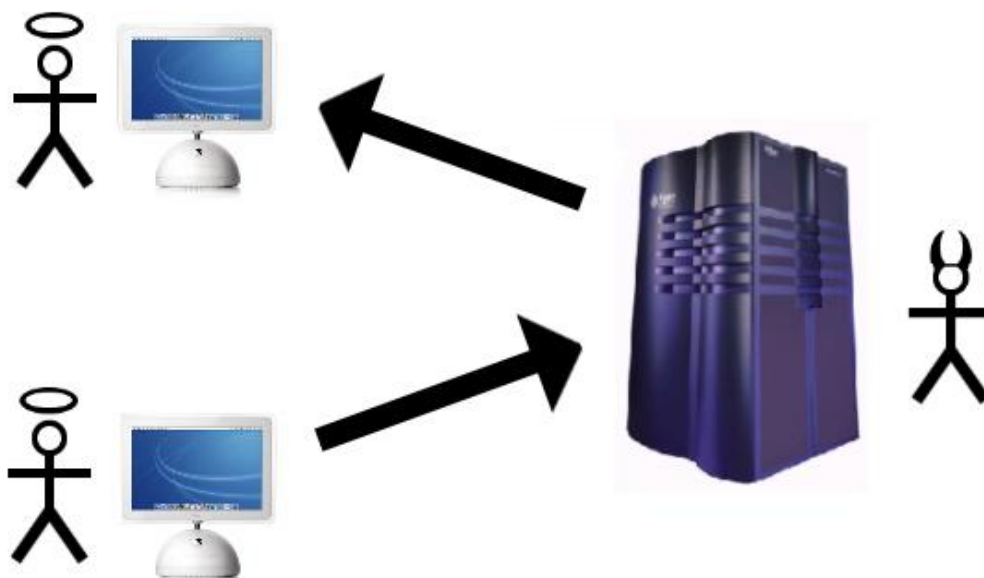
Χαρακτηριστικά της JavaScript:

- Σχεδιάστηκε για να προσθέτει διαδραστικότητα σε σελίδες HTML
- Η JavaScript είναι μια γλώσσα σεναρίων
- Μια γλώσσα scripting είναι μια «ελαφριά» γλώσσα προγραμματισμού
- Είναι συνήθως ενσωματωμένα απευθείας σε σελίδες HTML
- JavaScript είναι μια διερμηνευόμενη γλώσσα, δηλαδή τα γραπτά της εκτελούνται χωρίς προκαταρκτική μεταγλώττιση

Οι κυριότερες δυνατότητες της JavaScript έγκεινται στο γεγονός ότι είναι μια γλώσσα με πολύ απλή σύνταξη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επικύρωση δεδομένων και για την δημιουργία cookies, ενώ έχει τη δυνατότητα να αντιδρά σε γεγονότα, να διαβάζει και να γράφει στοιχεία HTML. Επίσης παρέχει τη δυνατότητα εισαγωγής δυναμικού κειμένου σε μια ιστοσελίδα HTML. Τέλος χρησιμοποιείται για την ανίχνευση του browser του χρήστη.

3.3 PHP

Η PHP (Hypertext Preprocessor) είναι μια γλώσσα σεναρίων που εκτελούνται στον server η οποία υποστηρίζει πολλές βάσεις δεδομένων (MySQL, Informix, Oracle, Sybase, Solid, PostgreSQL, Generic ODBC, κ.λπ. και αποτελεί ένα λογισμικό ανοιχτού κώδικα. Τα αρχεία PHP μπορούν να περιέχουν κείμενο, HTML σημάνσεις και σεσνάρια και η επέκτασή τους μπορεί να είναι ".php", ".php3", ή ".phtml".



Σχήμα 1: Τρόπος Λειτουργίας PHP

Μια σελίδα PHP περνά από επεξεργασία από ένα συμβατό διακομιστή του Παγκόσμιου Ιστού (π.χ. Apache), ώστε να παραχθεί σε πραγματικό χρόνο το τελικό περιεχόμενο, που θα σταλεί στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών σε μορφή κώδικα HTML. Χρησιμοποιείται ευρέως επειδή τρέχει σε διαφορετικές πλατφόρμες (Windows, Linux, Unix, κλπ.), είναι συμβατή με σχεδόν όλους τους servers που χρησιμοποιούνται σήμερα (Apache, IIS, κλπ.), είναι εύκολη στην εκμάθηση και λειτουργεί αποτελεσματικά στην πλευρά του διακομιστή.

3.4 CSS

Η HTML ουδέποτε είχε την πρόθεση να περιέχει λέξεις-κλειδιά για τη μορφοποίηση ενός εγγράφου. Είχε ως στόχο να καθορίσει το περιεχόμενο ενός εγγράφου, όπως:

```
<h1> Αυτή είναι μια επικεφαλίδα </ h1>
```

Όταν ετικέτες όπως η ``, και τα χαρακτηριστικά χρωμάτων προστέθηκαν στις προδιαγραφές της HTML 3.2, ξεκίνησε ένας εφιάλτης για τους προγραμματιστές του διαδικτύου. Η ανάπτυξη μεγάλων δικτυακών τόπων, όπου γραμματοσειρές και πληροφορίες χρώματος προστέθηκαν σε κάθε μία σελίδα, έγινε μια μακρά και δαπανηρή διαδικασία.



Σχήμα 2: HTML -vs- HTML+CSS

Για να λυθεί αυτό το πρόβλημα, το World Wide Web Consortium (W3C), δημιούργησε το CSS. Στην HTML 4.0, όλη η μορφοποίηση μπορούσε να αφαιρεθεί από το έγγραφο HTML, και να αποθηκευτεί σε ένα ξεχωριστό αρχείο CSS. Η CSS υποστηρίζεται από όλους τους browsers σήμερα. Τα CSS τμήματα κώδικα που καθορίζουν το στυλ της ιστοσελίδας συνήθως αποθηκεύονται σε εξωτερικά css αρχεία. Τα εξωτερικά css αρχεία μας επιτρέπουν να αλλάζουμε την εμφάνιση και τη διάταξη όλων των σελίδων σε μια τοποθεσία Web, ακριβώς με την επεξεργασία ενός ενιαίου αρχείου!

3.5 MySQL

Η MySQL (My Structured Query Language) είναι ένα Σύστημα Διαχείρισης Σχεσιακών Βάσεων Δεδομένων (Relational Database Management System ή RDBMS) και αποτελεί το πιο δημοφιλές συστήματος βάσεων δεδομένων ανοικτού κώδικα. Τα δεδομένα στη MySQL είναι αποθηκευμένα σε αντικείμενα της βάσης δεδομένων που ονομάζονται πίνακες. Ένας πίνακας είναι μια συλλογή από σχετικές καταχωρήσεις δεδομένων και αποτελείται από στήλες και γραμμές. Οι βάσεις δεδομένων χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση κατηγοριοποιημένων πληροφοριών, π.χ. μια εταιρεία μπορεί να έχει μια βάση δεδομένων με τους ακόλουθους πίνακες: "Εργαζόμενοι", "Προϊόντα", "Πελάτες" και "Παραγγελίες".

Μια βάση δεδομένων συνήθως περιέχει έναν ή περισσότερους πίνακες. Κάθε πίνακας αναγνωρίζεται από ένα όνομα (π.χ. "Εργαζόμενοι" ή "Παραγγελίες") και περιέχει εγγραφές (γραμμές) με δεδομένα. Με τη MySQL μπορούμε να υποβάλλουμε ερωτήματα στη βάση μας και αυτή να μας επιστρέψει τις εγγραφές που βρέθηκαν να πληρούν τις προϋποθέσεις του ερωτήματός μας.

Η MySQL είναι πιο κατάλληλη για χρήση στο Internet γιατί:

- Παρέχει ευκολίες στο backup.
- Είναι ιδιαίτερα βελτιωμένη σε ταχύτητα για την ανάκτηση δεδομένων.
- Είναι συμβατή και μεταφέρσιμη σε διάφορες πλατφόρμες και για διάφορα εργαλεία ανάπτυξης.
- Είναι οικονομική.
- Είναι λογισμικό ανοικτού κώδικα.

MySQL πίνακες στην ιστοσελίδα:

Πίνακας 3: login

Πεδίο	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προκαθορισμένο	Πρόσθετα
id	int(11)			Όχι	Κανένα	
username	varchar(200)	utf8_general_ci		Όχι	Κανένα	
password	varchar(200)	utf8_general_ci		Όχι	Κανένα	
email	varchar(300)	utf8_general_ci		Όχι	Κανένα	
lastLogin	date			Όχι	Κανένα	
notified	date			Όχι	Κανένα	

Ο παραπάνω πίνακας ονομάζεται login. Είναι ο πίνακας που κρατάει τα στοιχεία σύνδεσης του κάθε χρήστη. Τα πεδία του είναι τα εξής:

- id: είναι το κύριο κλειδί του πίνακά μας
- username: κρατάει το όνομα χρήστη που επιλέγει ο χρήστης κατά την δημιουργία λογαριασμού
- password: κρατάει τον κωδικό χρήστη που επιλέγει ο χρήστης κατά την δημιουργία λογαριασμού
- email: κρατάει τον λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που δηλώνει ο χρήστης κατά την δημιουργία λογαριασμού
- lastLogin: κρατάει την ημερομηνία της τελευταίας φορές που συνδέθηκε ο χρήστης μας με το σύστημα
- notified: κρατάει την ημερομηνία της ενημέρωσης του χρήστη μέσω email ότι ο λογαριασμός του πρόκειται να διαγραφεί

Πίνακας 4: Πίνακας χρήστη

Πεδίο	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προκαθορισμένο	Πρόσθετα
<u>id</u>	int(11)			Όχι	Κανένα	
companyAfm	bigint(20)			Όχι	Κανένα	
companyName	varchar(200)	utf8_general_ci		Όχι	Κανένα	
companyType	varchar(200)	utf8_general_ci		Όχι	Κανένα	
price	double			Όχι	Κανένα	
date	date			Όχι	Κανένα	
receiptNumber	int(11)			Όχι	Κανένα	
familyMember	varchar(200)	utf8_general_ci		Όχι	Κανένα	

Ο παραπάνω πίνακας δημιουργείται όταν εγγραφεί ένας νέος χρήστης στο σύστημα μας και ονομάζεται ανάλογα με το όνομα χρήστη. Είναι ο πίνακας που κρατάει τα στοιχεία των αποδείξεων δαπανών του κάθε χρήστη. Τα πεδία του παραπάνω πίνακα είναι τα εξής:

- id: κύριο κλειδί του πίνακα.
- companyAfm: κρατάει τον αριθμό φορολογικού μητρώου της επιχείρησης
- companyName: κρατάει την επωνυμία της επιχείρησης
- companyType: κρατάει το είδος της επιχείρησης
- price: κρατάει το χρηματικό ποσό της δαπάνης
- date: κρατάει την ημερομηνία της δαπάνης

- receiptNumber: κρατάει τον αριθμό της απόδειξης
- familyMember: κρατάει από ποιόν έγιναν αυτά τα έξοδα

Περιπτώσεις χρήσης MySQL στην ιστοσελίδα:

```
<?php
ini_set('default_charset', 'UTF-8');
include("connect.php");

$newUsername=$_GET["newUsername"];
$newPassword=$_GET["newPassword"];
$newEmail=$_GET["newEmail"];

$sql = "SELECT username FROM login";
$result = mysql_query($sql);
$num = mysql_num_rows($result);
$num += 1;

mysql_query("INSERT INTO login (id, username, password, email) VALUES ('" . $num .
", '" . $newUsername . "', '" . $newPassword . "', '" . $newEmail . "')") or die(
mysql_error());

$sql = "SELECT username FROM login WHERE id='" . $num . "'";
$result = mysql_query($sql);
$num = mysql_num_rows($result);

if ($num == 1){
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        mysql_query("CREATE TABLE `" . $row['username'] . "` ( `id` INT NOT NULL
, `companyAfm` BIGINT NOT NULL , `companyName` VARCHAR( 200 ) NOT NULL , `companyType`
VARCHAR( 200 ) NOT NULL , `price` DOUBLE NOT NULL , `date` DATE NOT NULL , `receiptNumber`
INT NOT NULL , `familyMember` VARCHAR( 200 ) NOT NULL, PRIMARY KEY ( `id` )) ENGINE =
MYISAM ;") or die(mysql_error());
    }
}
else{
    die("Error");
}

echo "ok";
mysql_close($con);
?>
```

Το παραπάνω τμήμα κώδικα προέρχεται από το αρχείο "insertNewAccount.php" και είναι υπεύθυνο για τη δημιουργία νέου λογαριασμού χρήστη. Αρχικά συνδεόμαστε με τη βάση δεδομένων μας, συμπεριλαμβάνοντας το αρχείο "connect.php". Στη συνέχεια παίρνουμε τις τιμές των πεδίων που έχει εισάγει ο χρήστης, βρίσκουμε πόσες εγγραφές υπάρχουν στον πίνακα "login", εισάγουμε τα στοιχεία του νέου χρήστη στον πίνακα "login" και αφού βεβαιωθούμε ότι τα στοιχεία του νέου χρήστη έχουν εισαχθεί, δημιουργούμε ένα νέο πίνακα με όνομα το username του χρήστη και τερματίζουμε τη σύνδεση. Η μεταβλητή "sql" κρατάει πάντα τα SQL ερωτήματα.

Σημαντικές εντολές του παραπάνω κώδικα:

- `$result = mysql_query($sql)`: Αποθηκεύει στη μεταβλητή “result” τα αποτελέσματα που επιστρέφονται από το sql ερώτημα.
- `mysql_num_rows($result)`: Μετράει τον αριθμό των αποτελεσμάτων που επέστρεψαν από το sql ερώτημα.
- `mysql_error()`: Επιστρέφει αναλυτική περιγραφή του sql σφάλματος που προκλήθηκε κατά την εκτέλεση μιας sql εντολής.
- `mysql_close($con)`: Τερματίζει τη σύνδεση “con”.

```
κ?php
ini_set('default_charset', 'UTF-8');

$hostname="mysql5.s702.sureserver.com:3307";
$database="setipthe_project";
$mysql_login="pskiada";
$mysql_password="xxx!@@";

$con = mysql_connect($hostname, $mysql_login, $mysql_password);
$condb = mysql_select_db($database,$con);

if (!$con){
    die("Can't connect to mysql.");
}
elseif (!$condb){
    die("Can't connect to db.");
}

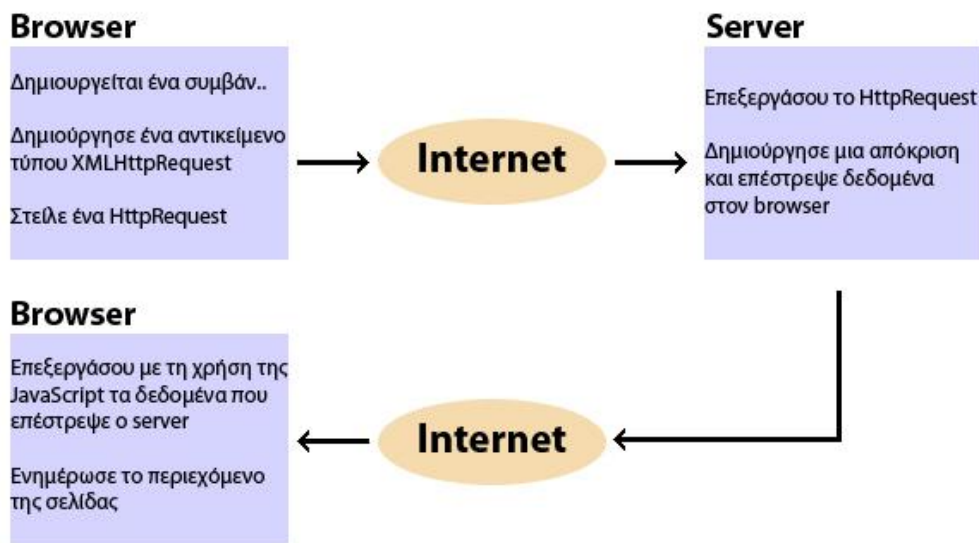
?>
```

Το παραπάνω τμήμα κώδικα προκαλεί τη σύνδεση με τη βάση δεδομένων μας. Στη μεταβλητή “hostname” κρατάμε, πέρα από το όνομα του host, και τη θήρα, επειδή η θήρα 3307 δεν είναι η default. Σε αντίθετη περίπτωση θα ήταν περιττό να τη συμπεριλάβουμε. Στη μεταβλητή “con” κρατάμε τα στοιχεία της σύνδεσης και στη μεταβλητή “condb” κρατάμε τη σύνδεση με τη βάση δεδομένων. Εάν η σύνδεση δεν επιτευχθεί μαζί με τον τερματισμό εκτέλεσης των υπόλοιπων εντολών, εμφανίζεται και αντίστοιχο μήνυμα σφάλματος.

3.6 Ajax

Η AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) μας δίνει την δυνατότητα να ενημερώνουμε το περιεχόμενο σε ένα μέρος της σελίδας χωρίς να χρειάζεται να επαναφορτώσουμε ολόκληρη τη σελίδα. Στις κλασικές

ιστοσελίδες, όπου δε χρησιμοποιείται η Ajax, κάθε φορά που αλλάζει τμήμα του περιεχομένου της ιστοσελίδας, ανανεώνεται όλη η σελίδα. Αποτελεί μια τεχνική για τη δημιουργία γρήγορων και δυναμικών ιστοσελίδων και επιτρέπει στις ιστοσελίδες να ενημερώνονται ασύγχρονα, με την ανταλλαγή μικρών ποσοτήτων δεδομένων με το διακομιστή στο παρασκήνιο. Έτσι δίνεται η δυνατότητα στο χρήστη να διαχειρίζεται διαφορετικά τμήματα σε μια ιστοσελίδα, χωρίς να επηρεάζονται τα υπόλοιπα τμήματά της.



Σχήμα 3: Τρόπος Λειτουργίας Ajax

Περίπτωση χρήσης Ajax στην ιστοσελίδα:

```
function showReceipts(){
    var receiptDiv=document.getElementById('receiptDiv');
    var username = document.getElementById('userid').innerHTML;

    while(receiptDiv.hasChildNodes()){
        receiptDiv.removeChild(receiptDiv.lastChild);
    }

    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }
    xmlhttp.onreadystatechange=function(){
        if (xmlhttp.readyState==4 && xmlhttp.status==200){
            var userReceipt = xmlhttp.responseText;
            receiptDiv.innerHTML = userReceipt;
        }
    }
    xmlhttp.open("GET","receipt/showReceipts.php?q="+username+"&sortOption=id",true);
    xmlhttp.send();
}
```

Στην παραπάνω περίπτωση δημιουργείται ένα συμβάν, το οποίο καλεί τη μέθοδο showReceipts(). Στη συνέχεια δημιουργείται ένα αντικείμενο τύπου XMLHttpRequest (για τους χρήστες IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari) ή ένα αντικείμενο τύπου ActiveXObject (για τους χρήστες IE6, IE5). Αφού δημιουργηθεί το αντικείμενό μας, δημιουργούμε μια μέθοδο η οποία θα εκτελεστεί όταν η απόκριση του server μας θα είναι έτοιμη. Ύστερα στέλνουμε το αίτημά μας σε ένα αρχείο στο server. Στην περίπτωση μας το αρχείο αυτό θα είναι το showReceipts.php. Μαζί με το URL του αρχείου έχουμε τη δυνατότητα να προσθέσουμε και κάποιες παραμέτρους. Εδώ έχουμε προσθέσει δυο παραμέτρους, η μια ονομάζεται “q” και έχει την τιμή της μεταβλητής “username” και η άλλη ονομάζεται “sortOption” και έχει τιμή “id”. Τέλος, παίρνουμε με την ιδιότητα responseText του αντικειμένου μας την απόκριση του server και την εμφανίζουμε στο div με όνομα receiptDiv.

3.7 Google Visualization API

Η εφαρμογή οπτικοποίησης της Google επιτρέπει την πρόσβαση σε πολλαπλές πηγές δομημένων δεδομένων που μπορούμε να εμφανίσουμε, επιλέγοντας από μια μεγάλη ποικιλία απεικονίσεων.



Σχήμα 4: Google Visualization API

Το Google Visualization API μας δίνει τη δυνατότητα να εκθέσουμε τα δικά μας δεδομένα, αρκεί να είναι αποθηκευμένα σε κάποια πηγή στο διαδίκτυο. Έτσι μπορούμε να δημιουργήσουμε αναφορές και πίνακες, καθώς επίσης να αναλύσουμε και να παρουσιάσουμε τα δεδομένα μας μέσω του πλούτου των διαθέσιμων εφαρμογών απεικόνισης. Το Google Visualization API παρέχει επίσης μια πλατφόρμα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία, κοινή χρήση και επαναχρησιμοποίηση απεικονίσεων γραμμένων από την κοινότητα των προγραμματιστών στο σύνολό της.

Περίπτωση χρήσης Google Visualization API στην ιστοσελίδα:


```
function showChart(){
    var statSelectOption = document.getElementById('statSelectOption').value;
    var chart_div = document.getElementById('chart_div');
    var statisticsTable=document.getElementById('statisticsTable');
    var chart_div_explain = document.getElementById('chart_div_explain');

    while(chart_div.hasChildNodes()){
        chart_div.removeChild(chart_div.lastChild);
    }
    while(chart_div_explain.hasChildNodes()){
        chart_div_explain.removeChild(chart_div_explain.lastChild);
    }

    var rows = statisticsTable.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsByTagName('tr');
    var numRows = rows.length;

    var data = new google.visualization.DataTable();
    if(document.getElementById('pieChart').checked==true){
        var chart = new google.visualization.PieChart(chart_div);
    }
    else{
        var chart = new google.visualization.BarChart(chart_div);
    }
    if(statSelectOption==0){
        data.addColumn('string', 'Είδος Εταιρίας');
        data.addColumn('number', 'Χρηματικό Ποσό');
        data.addRows(numRows);
        for(var i = 1; i < numRows; i++){
            var oCells = statisticsTable.rows.item(i).cells;
            data.setCell(i, 0, oCells.item(0).innerHTML);
            data.setCell(i, 1, parseFloat(oCells.item(1).innerHTML));
        }
        chart_div_explain.innerHTML = "Το αποτέλεσμα αυτής της στατιστικής επεξεργασίας μας δείχνει πόσα χρήματα ξοδεύουμε σε κάθε είδος εξόδων.";
        chart.draw(data, {width: 624, height: 374, backgroundColor: '#F6F4F0', is3D: true, title: 'Είδος Εταιρίας/Χρηματικό Ποσό'});
    }
}
```

Για να κατανοήσουμε αυτό το τμήμα κώδικα θα πρέπει να ξέρουμε πως το php αρχείο το οποίο εκτελεί το sql ερώτημα για κάθε στατιστικό αποτέλεσμα αποθηκεύει τα δεδομένα που επιστρέφονται σε έναν πίνακα με όνομα "statisticsTable". Αρχικά δημιουργούμε ένα αντικείμενο "data" τύπου google.visualization.DataTable(), το οποίο ουσιαστικά θα είναι ένας πίνακας όπου θα αποθηκεύσουμε τα δεδομένα μας. Ύστερα, ανάλογα με την επιλογή του χρήστη, δημιουργούμε ένα αντικείμενο "chart" τύπου google.visualization.PieChart(chart_div) εάν θέλουμε τα αποτελέσματα να εμφανιστούν σε μορφή κυκλικού διαγράμματος ή google.visualization.BarChart(chart_div) εάν θέλουμε τα αποτελέσματα να εμφανιστούν σε μορφή ραβδογράμματος και καθορίζουμε πως το αποτέλεσμα θέλουμε να εμφανιστεί στο div με όνομα "chart_div". Στη συνέχεια

προσθέτουμε στο αντικείμενο data δυο στήλες, της μιας τα δεδομένα θα είναι τύπου string και θα έχει τίτλο «Είδος Εταιρίας» και της άλλης τα δεδομένα θα είναι τύπου number και θα έχει τίτλο «Χρηματικό Ποσό», και γραμμές ίσου αριθμού με τις γραμμές του πίνακα statisticsTable. Τέλος, αφού δώσουμε τιμές στα κελιά του αντικειμένου data, «ζωγραφίζουμε» το αντικείμενο chart καθορίζοντας ότι τα δεδομένα του θα είναι εκείνα του αντικειμένου data, το ύψος, το πλάτος, το χρώμα του φόντου, ότι θα είναι τριών διαστάσεων και ότι θα έχει τίτλο «Είδος Εταιρίας/Χρηματικό Ποσό».

4. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

4.1 Απλοί χρήστες

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΣΚΙΑΔΑ
04/2464 Α.Τ.Ε.Ι.Θ. Τμήμα Πληροφορικής

οριζόντιο μενού

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΝΘΕΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

περιεχόμενο είσοδος

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ:

Καλώς ήλθατε στην ιστοσελίδα μας!

Η ιστοσελίδα αυτή δημιουργήθηκε στα πλαίσια μιας πτυχιακής εργασίας (θέμα: Σχεδιασμός και ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών διαδικτύου για την αρχειοθέτηση αποδείξεων δαπανών και τη στατιστική ανάλυση), για το τμήμα Πληροφορικής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. υπό την επίβλεψη του Δρ. Παλιόκα Ιωάννη.

Ο σκοπός της πτυχιακής εργασίας είναι ο σχεδιασμός ενός διαδικτυακού τόπου που θα προσφέρει ψηφιακές υπηρεσίες προς τους φορολογούμενους και τα νοικοκυριά για την ψηφιακή αρχειοθέτηση των αποδείξεων και την παρακολούθηση του οικογενειακού προϋπολογισμού. Περιλαμβάνονται υπηρεσίες αρχειοθέτησης, στατιστικής επεξεργασίας των πληροφοριών που εισάγονται από τους λογαριασμούς χρηστών, ταυτοποίηση χρηστών, όπως επίσης και οπτικοποίησης των αποτελεσμάτων σε κατάλληλα διαγράμματα.

Σε πρώτη φάση θα σας επιτρέψει να καταχωρείτε ΕΥΚΟΛΑ και ΓΡΗΓΟΡΑ τις αποδείξεις των δαπανών σας. Ταυτόχρονα θα σας παρέχει χρήσιμες συμβουλές και πληροφορίες για όλα τα θέματα που σχετίζονται με τη συγκέντρωση και υποβολή των αποδείξεων.

Εσείς δεν έχετε παρά να δημιουργήσετε έναν δωρεάν λογαριασμό και στη συνέχεια να εισάγετε στο σύστημα τα στοιχεία των αποδείξεων που συλλέγετε. Ύστερα θα μπορείτε να βγάλετε συμπεράσματα για τα έξοδά σας μέσα από τα στατιστικά αποτελέσματα που σας παρέχει η ιστοσελίδα μας.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα με τις συνήθεις ερωτήσεις.

ΕΙΣΟΔΟΣ

Όνομα χρήστη:

Κωδικός χρήστη:

Σύνδεση

Δημιουργία λογαριασμού

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΗΛΩΣΕΩΝ 2011

Εξόφληση Συναλλαγών Επιτηδεωμάτων - Ιδιωτών

Απαλλαγή από το τεκμήριο απόκτησης για την αγορά ή την ανέγερση πρώτης κατοικίας

Εμμεση κατάργηση τεκμηρίων

Νέες Προθεσμίες Υποβολής Δηλώσεων Φυσικών Προσώπων

ανακοινώσεις

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ | ΣΥΝΘΕΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ | ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

COPYRIGHT © SKIADA_PANAGIOTA οριζόντιο μενού

Εικόνα 1: Αρχική Σελίδα

Στην ιστοσελίδα αυτή υπάρχει το σταθερό/αμετάβλητο τμήμα, που στην παραπάνω εικόνα σηματοδοτείται με πράσινο χρώμα, και το μεταβλητό τμήμα, που σηματοδοτείται με κόκκινο χρώμα. Το σταθερό τμήμα της ιστοσελίδας αποτελείται από το οριζόντιο μενού και τις ανακοινώσεις, ενώ το μεταβλητό τμήμα αποτελείται από το περιεχόμενο και την είσοδο.

4.1.1 Οριζόντιο μενού

Πρόκειται για το βασικό μενού επιλογών. Παρατηρούμε ότι υπάρχει οριζόντιο μενού και στο πάνω και στο κάτω μέρος της ιστοσελίδας. Με αυτό

τον τρόπο ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί γρήγορα και εύκολα στο μενού της ιστοσελίδας, χωρίς να χρειάζεται να κάνει scroll up για να βρεθεί στο πάνω μέρος της ιστοσελίδας, στην περίπτωση που το περιεχόμενο της ιστοσελίδας είναι μεγάλο. Το περιεχόμενο των επιλογών που δίνονται στο χρήστη, εμφανίζεται στο πλαίσιο περιεχομένου της σελίδας. Το μενού αυτό περιέχει τις παρακάτω επιλογές:

- Αρχική σελίδα
- Φορολογικά θέματα
- Συνήθεις ερωτήσεις
- Επικοινωνία

4.1.1.1 Αρχική σελίδα

Η πρώτη επαφή που έχει ο χρήστης με την ιστοσελίδα! Εμφανίζεται στο πλαίσιο του περιεχομένου, όταν φορτώνει η σελίδα, ή όταν το επιλέγει ο χρήστης από το βασικό μενού της σελίδας. Εξηγεί στο χρήστη το λόγο για τον οποίο δημιουργήθηκε αυτή η ιστοσελίδα, τις δυνατότητες που του δίνονται και τον τρόπο με τον οποίο θα εκμεταλλευτεί στο έπακρο τις δυνατότητες που του δίνονται.

4.1.1.2 Φορολογικά θέματα

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ:

- 1 - ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΗΛΩΣΕΩΝ 2011 : απαντήσεις σε κρίσιμα ερωτήματα
- 2 - Εξόφληση Συναλλαγών Επιτηδευματιών - Ιδιωτών
- 3 - Απαλλαγή από το τεκμήριο απόκτησης για την αγορά ή την ανέγερση πρώτης κατοικίας
- 4 - Εμμese κατάργηση τεκμηρίων
- 5 - Νέες Προθεσμίες Υποβολής Δηλώσεων Φυσικών Προσώπων
- 6 - Αποδείξεις Δαπανών 2010 - Τελικές Ρυθμίσεις
- 7 - ΑΛΛΑΓΕΣ Φ.Π.Α. - από 01/01/2011
- 8 - Τεκμήρια Δαπανών 2010 Τελικές Ρυθμίσεις
- 9 - Συνταξιοδότηση Μητέρων Ανηλίκων Τέκνων

Εικόνα 2: Φορολογικά Θέματα

Πρόκειται για μια λίστα υπερσυνδέσμων, οι οποίοι οδηγούν σε αρχεία pdf. Το περιεχόμενο των pdf αρχείων αφορά φορολογικά θέματα της επικαιρότητας και προσφέρονται για την ενημέρωση των φορολογούμενων για τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στον κλάδο αυτό.

4.1.1.3 Συνήθειες ερωτήσεις

ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ:

- Όταν προσπαθώ να συνδεθώ εμφανίζεται το μήνυμα: *Λανθασμένος κωδικός χρήστη.*
Απάντηση: Βεβαιωθείτε ότι είναι ανενεργή η επιλογή εισαγωγής κεφαλαίων γραμμάτων στο πληκτρολόγιό σας και ότι η γλώσσα εισαγωγής είναι η σωστή. Εάν παρόλα αυτά δεν μπορείτε να συνδεθείτε, επικοινωνήστε μέσω της φόρμας επικοινωνίας της ιστοσελίδας μας με τον διαχειριστή της ιστοσελίδας.
- Όταν προσπαθώ να δημιουργήσω νέο λογαριασμό εμφανίζεται το μήνυμα: *Εισάγετε έγκυρο λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομίου.*
Απάντηση: Αυτό συμβαίνει επειδή κατά την εισαγωγή του email σας πιθανώς να πληκτρολογείτε κάποιους απαγορευμένους χαρακτήρες. Βεβαιωθείτε ότι εισάγετε το σωστό λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομίου. Είναι σημαντικό να εισάγετε το σωστό email επειδή πιθανώς στο μέλλον να χρειαστεί να λάβετε κάποιο email από τον διαχειριστή της ιστοσελίδας. Εάν παρόλα αυτά δεν μπορείτε να δημιουργήσετε νέο λογαριασμό, επικοινωνήστε μέσω της φόρμας επικοινωνίας της ιστοσελίδας μας με τον διαχειριστή της ιστοσελίδας.
- Όταν προσπαθώ να αποθηκεύσω μια νέα απόδειξη εμφανίζεται το μήνυμα: *Η εισαγωγή ΔΕΝ ολοκληρώθηκε επιτυχώς.*
Απάντηση: Ελέγξτε εάν είστε συνδεδεμένοι στο internet και βεβαιωθείτε ότι εισάγετε σωστά ΟΛΑ τα στοιχεία της απόδειξής σας. Διαφορετικά επικοινωνήστε μέσω της φόρμας επικοινωνίας της ιστοσελίδας μας με τον διαχειριστή της ιστοσελίδας.
- Όταν προσπαθώ να επικοινωνήσω με τον διαχειριστή του συστήματος μέσω της φόρμας επικοινωνίας εμφανίζεται το μήνυμα: *Το μήνυμά σας ΔΕΝ εστάλη επιτυχώς.*
Απάντηση: Βεβαιωθείτε ότι εισάγετε σωστά το λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομίου σας και ότι η σύνδεσή σας στο internet είναι ενεργή.
- Ποιός έχει πρόσβαση στα στοιχεία που καταχωρώ;
Απάντηση: Κανείς εκτός από εσάς προσωπικά. Εμείς δεσμευόμαστε ότι τα στοιχεία αυτά δε θα διατεθούν σε τρίτους για οποιαδήποτε χρήση. Επίσης, μην ξεχνάτε ότι για την εγγραφή σας δε ζητάμε κανένα προσωπικό σας δεδομένο.
- Τί χρειάζεται για να εγγραφώ;
Απάντηση: Ένα ενεργό email στο οποίο έχετε πρόσβαση και τίποτε άλλο. Στη συνέχεια θα δημιουργηθεί ο δικός σας προσωπικός λογαριασμός, στον οποίο θα έχετε πρόσβαση μόνο εσείς.
- Έλαβα ένα email που λει οτι θα διαγραφεί ο λογαριασμος μου.
Απάντηση: Μετά το πέρας 6 μηνών από την τελευταία φορά που συνδεθήκατε λάβατε αυτό το email. Τρεις μήνες μετά από τη στιγμή που λάβατε αυτό το email εάν δεν έχετε συνδεθεί ο λογαριασμός σας θα διαγραφεί. Εάν δεν επιθυμείτε να διαγραφεί ο λογαριασμός σας το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να συνδεθείτε με το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που είχατε επιλέξει κατά την εγγραφή σας στο σύστημα.

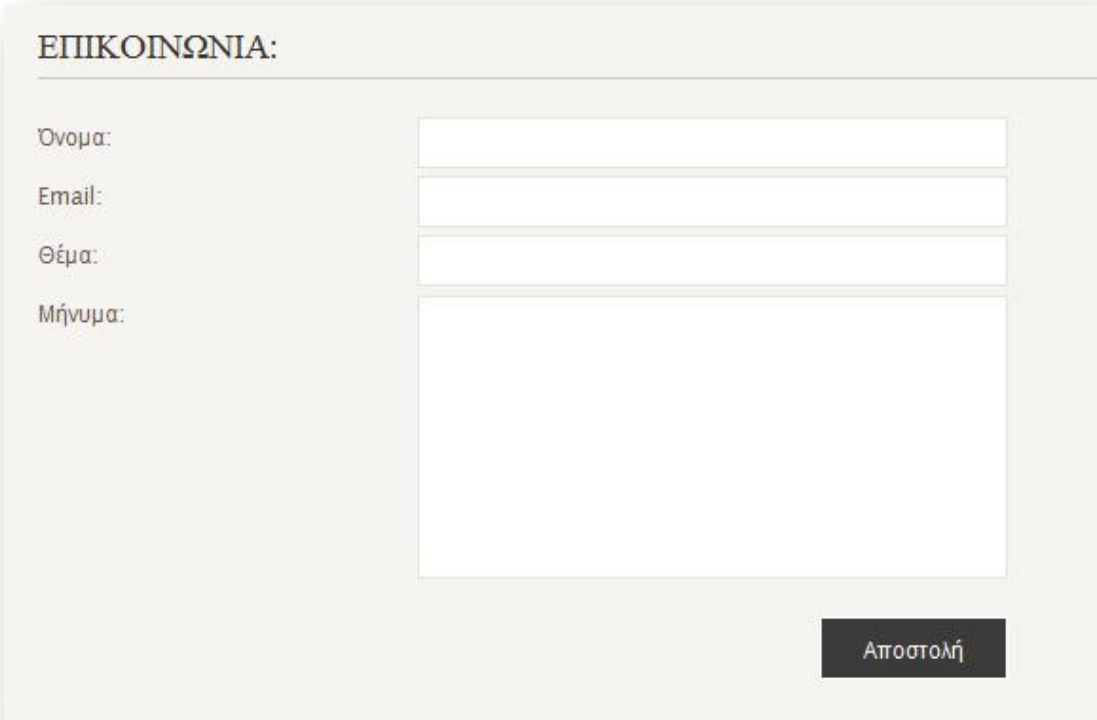
Εικόνα 3: Συνήθειες Ερωτήσεις

Στο σημείο αυτό ο χρήστης μπορεί να βρει απαντήσεις σε ερωτήματα που τον απασχολούν και αφορούν ζητήματα ασφάλειας και λειτουργίας της

σελίδας. Πρόκειται για τα πιο συχνά ερωτήματα που συναντώνται κυρίως σε νέους χρήστες της ιστοσελίδας και του διαδικτύου γενικότερα.

4.1.1.4 Επικοινωνία

Οι χρήστες που θέλουν να επικοινωνήσουν με τον διαχειριστή της ιστοσελίδας, έχουν την δυνατότητα να το κάνουν, μέσα από τη φόρμα επικοινωνίας.



The image shows a contact form with the title "ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:". It features four input fields on the left side, each with a label: "Όνομα:", "Email:", "Θέμα:", and "Μήνυμα:". The "Μήνυμα:" field is a larger text area. At the bottom right of the form, there is a dark button labeled "Αποστολή".

Εικόνα 4: Φόρμα Επικοινωνίας

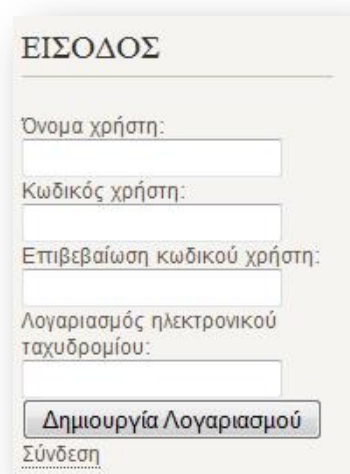
Η επιλογή αυτή δίνεται σε όλους τους χρήστες και όχι μόνο σε συνδεδεμένους χρήστες, επειδή μπορεί κάποιος χρήστης να μην μπορεί για κάποιο λόγο να συνδεθεί ή να μην είναι εγγεγραμμένος χρήστης και παρόλα αυτά να θέλει να στείλει τα σχόλιά του για τη σελίδα στο διαχειριστή. Για να αποφύγουμε την ανεπιθύμητη αλληλογραφία η επικοινωνία γίνεται μέσω της φόρμας επικοινωνίας και όχι παραθέτοντας τα στοιχεία επικοινωνίας του διαχειριστή.

4.1.2 Ανακοινώσεις

Στο τμήμα των ανακοινώσεων παραθέτονται υπερσύνδεσμοι των πέντε πιο πρόσφατων ανακοινώσεων που αφορούν φορολογικά θέματα. Με αυτό τον τρόπο ο χρήστης δε χρειάζεται να επιλέξει την ενότητα «Φορολογικά Θέματα» για να δει εάν υπάρχουν πιο πρόσφατες ανακοινώσεις από αυτές που έχει ήδη διαβάσει.

4.1.3 Είσοδος

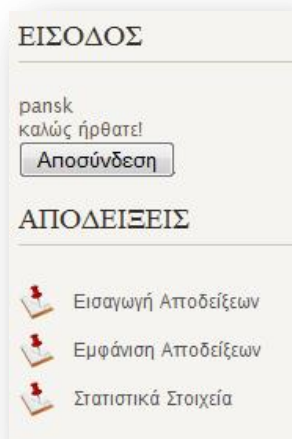
Οι απλοί χρήστες, οι χρήστες δηλαδή που δεν έχουν δημιουργήσει λογαριασμό στο σύστημα, δεν έχουν τη δυνατότητα να συνδεθούν, καθώς δε διαθέτουν όνομα και κωδικό χρήστη, και συνεπώς δεν μπορούν να αξιοποιήσουν στο μέγιστο τις δυνατότητες που τους προσφέρει η ιστοσελίδα. Για να αποκτήσουν αυτή τη δυνατότητα θα πρέπει να δημιουργήσουν ένα λογαριασμό. Κάνοντας κλικ στην επιλογή «δημιουργία λογαριασμού» που βρίσκεται κάτω από τη φόρμα σύνδεσης, η φόρμα σύνδεσης



Εικόνα 5: Φόρμα Δημιουργίας Λογαριασμού

εξαφανίζεται και εμφανίζεται η φόρμα δημιουργίας λογαριασμού. Στη φόρμα αυτή παρατηρούμε πως δεν ζητούνται από το χρήστη προσωπικά στοιχεία, πέρα από έναν έγκυρο λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Τα έξοδα ενός ανθρώπου είναι προσωπικά δεδομένα του ανθρώπου αυτού. Από τη στιγμή λοιπόν που ο χρήστης παραμένει ανώνυμος, δεν τίθεται ζήτημα παραβίασης προσωπικών δεδομένων και ο χρήστης μας αισθάνεται ασφαλής να εισάγει στο σύστημά μας τα έξοδα του. Ο λογαριασμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου είναι απαραίτητος για τη δημιουργία λογαριασμού, επειδή, όπως θα δούμε παρακάτω, εάν ο χρήστης δεν συνδεθεί για 6 μήνες του αποστέλλεται email που τον ενημερώνει πως ο λογαριασμός του πρόκειται να διαγραφεί.

4.2 Εγγεγραμμένοι χρήστες



Εικόνα 6: Επιλογές Συνδεδεμένου Χρήστη

Οι εγγεγραμμένοι στο σύστημα χρήστες, οι χρήστες δηλαδή που έχουν δημιουργήσει λογαριασμό, απολαμβάνουν το προνόμιο των περισσότερων επιλογών στην ιστοσελίδα μας. Αφού ο χρήστης μας συνδεθεί (στην εικόνα 6 ο χρήστης μας έχει το όνομα ransk), χρησιμοποιώντας το όνομα και τον κωδικό χρήστη με τα οποία δημιούργησε το λογαριασμό του, η φόρμα σύνδεσης εξαφανίζεται και στη θέση της το σύστημα καλωσορίζει τον χρήστη μας, όπως

βλέπουμε και στην εικόνα 6. Επιπλέον εμφανίζεται, ακριβώς κάτω από τη λειτουργία της εισόδου και πάνω ακριβώς από τις ανακοινώσεις, ένα νέο μενού, το μενού των αποδείξεων. Όσοι χρήστες δεν είναι εγγεγραμμένοι στο σύστημα δεν έχουν πρόσβαση σε αυτό το μενού. Για κάθε εγγεγραμμένο χρήστη δημιουργείται ένας λογαριασμός στον οποίο αποθηκεύονται τα δεδομένα των αποδείξεών του. Εάν δεν ήταν απαραίτητη η δημιουργία λογαριασμού για την αποθήκευση δεδομένων αποδείξεων, δεν θα υπήρχε κριτήριο για το ποιες αποδείξεις ανήκουν σε κάθε χρήστη. Αυτός είναι και ο λόγος που το μενού των αποδείξεων είναι προσβάσιμο αποκλειστικά από εγγεγραμμένους χρήστες. Το μενού των αποδείξεων περιέχει τις παρακάτω επιλογές:

- Εισαγωγή Αποδείξεων
- Εμφάνιση Αποδείξεων
- Στατιστικά Στοιχεία

4.2.1 Εισαγωγή αποδείξεων

Το πρώτο βήμα που πρέπει να κάνει ένας χρήστης μετά τη σύνδεσή του είναι να εισάγει τις αποδείξεις των δαπανών του. Χωρίς καταχωρήσεις αποδείξεων, η επιλογή της εμφάνισής τους και της στατιστικής επεξεργασίας τους δεν έχει κανένα νόημα.

Με την επιλογή εισαγωγής αποδείξεων ο χρήστης βρίσκεται αντιμέτωπος με τη φόρμα εισαγωγής, όπως βλέπουμε στην εικόνα 7. Αρχικά ζητούνται από το χρήστη κάποια στοιχεία της επιχείρησης, όπως είναι η επωνυμία, ο αριθμός φορολογικού μητρώου και το είδος της. Η επωνυμία και ο αριθμός φορολογικού μητρώου της επιχείρησης αναγράφονται πάνω στην απόδειξη δαπάνης, ενώ το είδος της όχι. Το είδος είναι στην ευχέρεια του χρήστη να το επιλέξει. Εμείς εδώ έχουμε κατηγοριοποιήσει τις επιχειρήσεις σε 16 βασικά είδη, ενώ παράλληλα δίνουμε τη δυνατότητα στο χρήστη να επιλέξει την κατηγορία «Άλλο» σε περίπτωση που το είδος της επιχείρησης δεν μπορεί να ενταχθεί σε κάποια άλλη επιλογή. Η κατηγοριοποίηση των ειδών είναι αρκετά γενική και αυτό γιατί θέλουμε να διευκολύνουμε το χρήστη. Φανταστείτε μια λίστα όπου πέρα από τη γενική κατηγορία «Διασκέδαση» θα υπήρχε και υποκατηγορία που θα περιελάμβανε καφετέρια, μπαρ, μπουζούκια, μουσική σκηνή, γήπεδο, εστιατόριο, συναυλία, κλπ. Ο χρήστης για την καταχώρηση μιας απόδειξης θα έπρεπε να επιλέξει μέσα από εκατοντάδες είδη επιχειρήσεων και να σπαταλήσει αρκετή ώρα κάνοντας μόνο αυτή την επιλογή. Αφού συμπληρώσει ο χρήστης τα στοιχεία της επιχείρησης, του ζητούνται κάποια στοιχεία της συναλλαγής του, τα οποία επίσης αναγράφονται στην απόδειξη δαπάνης. Τέλος ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επιλέξει από ποιόν έγιναν τα έξοδα, στοιχείο που θα μας χρειαστεί στη στατιστική επεξεργασία των αποδείξεων δαπανών του.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟΔΕΙΞΕΩΝ:

Επωνυμία Εταιρίας:

Α.Φ.Μ. Εταιρίας:

Είδος Εταιρίας:

Χρηματικό Ποσό:

Ημερομηνία:
 Ημέρα: Μήνας: Έτος:

Αριθμός Απόδειξης:

Τα έξοδα έγιναν από:

Οικογένεια
 Προσωπικά
 Σύζυγος
 Παιδιά
 Επιχείρηση

Κάντε διπλό κλικ στα λευκά κελιά του παρακάτω πίνακα για να εισάγετε αυτόματα τα στοιχεία της επιλεγμένης εταιρίας στην παραπάνω φόρμα

Αριθμός Εγγραφών	Επωνυμία Εταιρίας	Α.Φ.Μ. Εταιρίας	Είδος Εταιρίας
7	ΚΑΡΦΟΥΡ ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.	999842977	Τρόφιμα
6	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.	94063140	Τρόφιμα
3	ΚΟΥΖΑΝΗ ΣΟΦΙΑ	46400351	Ψιλικά
3	ΨΩΜΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ - ΨΩΜΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.	92911205	Τρόφιμα
1	ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	18455819	Οικιακός Εξοπλισμός
1	ΠΙΠΕΡΙΔΗΣ Π. ΙΩΑΝΝΗΣ	35595501	Ψιλικά
1	ΚΙΛΙΝΚΑΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	121569038	Ψιλικά

Εικόνα 7: Φόρμα Εισαγωγής Αποδείξεων

Κάτω ακριβώς από τη φόρμα εισαγωγής των στοιχείων των αποδείξεων δαπανών υπάρχει ένας πίνακας με τα στοιχεία επιχειρήσεων. Πρόκειται για επιχειρήσεις με τις οποίες ο χρήστης μας έχει συναλλαγές. Ο πίνακας αυτός προκύπτει από τις αποδείξεις που έχει ήδη εισάγει ο χρήστης. Στην πρώτη στήλη του πίνακα αναγράφεται ο αριθμός των αποδείξεων δαπανών που έχουν καταχωρηθεί κάτω από αυτή την επιχείρηση και ο πίνακας ταξινομείται με βάση αυτή τη στήλη. Έτσι ο χρήστης δεν χρειάζεται να πληκτρολογεί ξανά και ξανά τα στοιχεία κάποιας επιχείρησης. Το μόνο που έχει να κάνει είναι ένα

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

διπλό κλικ στην επωνυμία ή τον αριθμό φορολογικού μητρώου της επιχείρησης και αυτόματα συμπληρώνονται στη φόρμα μας τα αντίστοιχα πεδία. Εάν ο χρήστης δεν έχει εισάγει καμία απόδειξη δαπάνης, ο πίνακας αυτός είναι κενός.

4.2.2 Εμφάνιση αποδείξεων

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΑΠΟΔΕΙΞΕΩΝ:

Επιλογή είδους ταξινόμησης:

Επιλέξτε την απόδειξη που θέλετε να διαγράψετε:

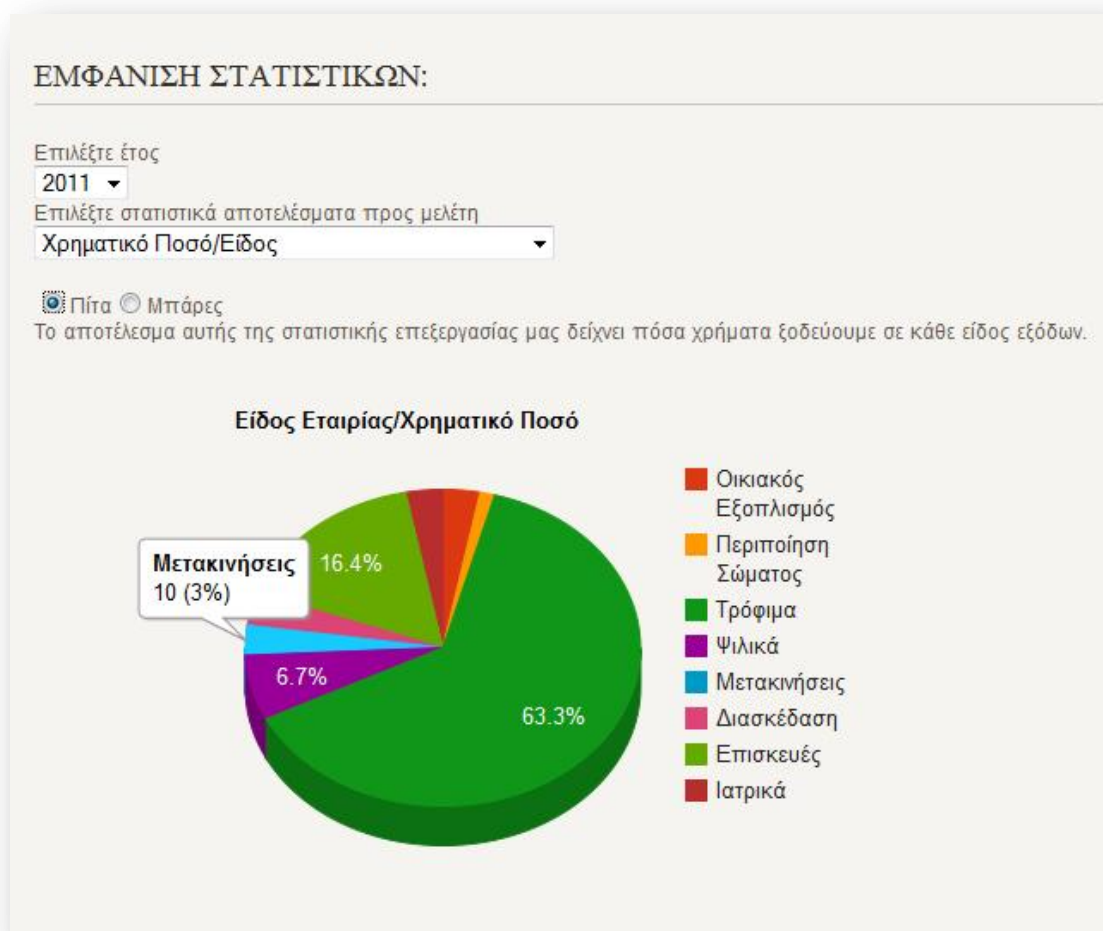
A/A	A.Φ.Μ. Εταιρίας	Επωνυμία Εταιρίας	Είδος Εταιρίας	Χρηματικό Ποσό	Ημερομηνία	Αριθμός Απόδειξης	Μέλος Οικογένειας
1	121569038	ΚΛΙΝΚΑΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ψιλικά	5	2011-04-16	80	Οικογένεια
2	94063140	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.	Τρόφιμα	9	2011-04-16	295	Οικογένεια
3	999842977	ΚΑΡΦΟΥΡ ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.	Τρόφιμα	7	2011-03-23	259	Οικογένεια
4	999842977	ΚΑΡΦΟΥΡ ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.	Τρόφιμα	18	2011-04-05	307	Οικογένεια
5	92911205	ΨΩΜΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ - ΨΩΜΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.	Τρόφιμα	2	2011-04-05	55	Οικογένεια
6	999842977	ΚΑΡΦΟΥΡ ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.	Τρόφιμα	1	2011-03-31	9	Οικογένεια
7	94063140	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΜΑΣΟΥΤΗΣ Α.Ε.	Τρόφιμα	8	2011-04-01	288	Οικογένεια
8	46400351	ΚΟΥΖΑΝΗ ΣΟΦΙΑ	Ψιλικά	5	2011-03-30	25	Προσωπικά
9	999842977	ΚΑΡΦΟΥΡ ΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.	Τρόφιμα	10	2011-03-26	7	Σύζυγος
10	92911205	ΨΩΜΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ - ΨΩΜΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ Ο.Ε.	Τρόφιμα	4	2011-03-26	6	Σύζυγος
11	18455819	ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Οικιακός Εξοπλισμός	10	2011-03-16	1	Οικογένεια

Εικόνα 8: Εμφάνιση Αποδείξεων

Με την επιλογή αυτή δίνεται στο χρήστη η δυνατότητα να ελέγξει τα στοιχεία των αποδείξεων που έχει εισάγει. Εάν εντοπίσει κάποιο σφάλμα στην

εισαγωγή, έχει τη δυνατότητα να διαγράψει τη συγκεκριμένη εγγραφή. Επίσης ο χρήστης έχει την επιλογή της ταξινόμησης του πίνακα.

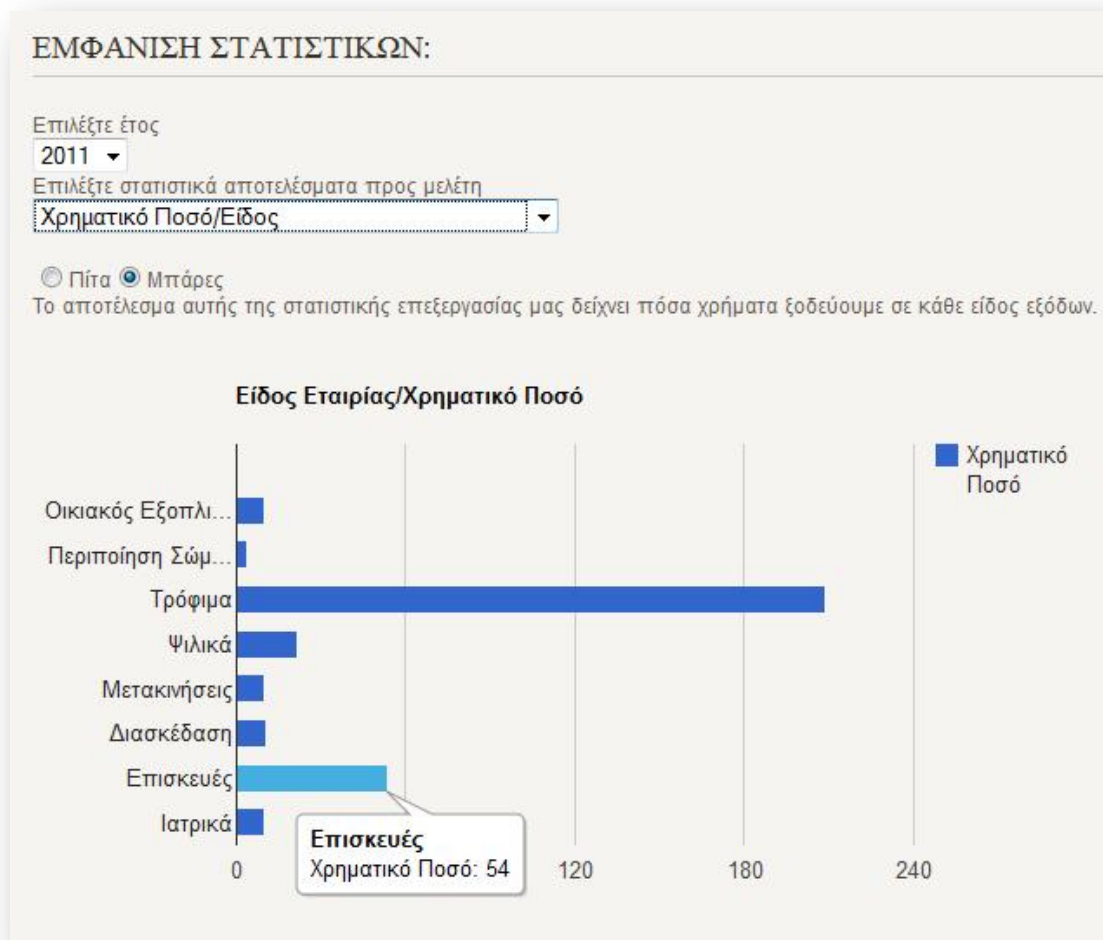
4.2.3 Στατιστικά στοιχεία



Εικόνα 9: Εμφάνιση Στατιστικών (κυκλικό διάγραμμα)

Σε αυτό το σημείο ο χρήστης μας αφού επιλέξει για ποιο έτος θέλει να γίνει στατιστική επεξεργασία των δεδομένων του, επιλέγει το είδος της επεξεργασίας και τον τρόπο με τον οποίο θα εμφανιστούν τα αποτελέσματα της επεξεργασίας αυτής, εάν δηλαδή θα είναι σε μορφή κυκλικού διαγράμματος (εικόνα 9) ή σε ραβδόγραμμα (εικόνα 10). Πάνω από την εικονική απεικόνιση των αποτελεσμάτων της στατιστικής επεξεργασίας περιγράφεται κάθε φορά, συνοπτικά, τι ακριβώς σημαίνουν τα εκάστοτε αποτελέσματα. Όπως βλέπουμε και στην εικόνα 9, εάν ο χρήστης επιλέξει με

το ποντίκι κάποιο «κομμάτι της πίτας» ή κάποια ράβδο όπως στην εικόνα 10, εμφανίζονται τα στοιχεία της επιλογής αυτής.



Εικόνα 10: Εμφάνιση Στατιστικών (ραβδόγραμμα)

Τα αποτελέσματα, όπως εμφανίζονται, στο κυκλικό διάγραμμα είναι σε ποσοστά και στο ραβδόγραμμα σε ευρώ. Οι επιλογές που έχει ο χρήστης στην εμφάνιση των στατιστικών είναι οι εξής:

- Χρηματικό Ποσό ανά Είδος
- Χρηματικό Ποσό ανά Μήνα
- Χρηματικό Ποσό ανά Είδος ανά Μήνα
- Χρηματικό Ποσό ανά Μέλος Οικογενείας
- Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού προς επιχείρηση ανά Είδος

4.2.3.1 Χρηματικό ποσό ανά είδος

Η επιλογή αυτή μας δείχνει πόσα χρήματα (στο κυκλικό διάγραμμα σε ποσοστό επί του συνολικού, στο ραβδόγραμμα σε ευρώ) έχουμε ξοδέψει το επιλεγμένο έτος σε κάθε είδος εξόδων. Π.χ. το έτος 2010 ξοδέψαμε συνολικά 400 ευρώ από τα οποία τα 200 ευρώ ή 50% των συνολικών μας εξόδων σε Τρόφιμα, 50 ευρώ ή 25% των εξόδων μας σε διασκέδαση, 40 ευρώ ή 20% των εξόδων μας σε περιποίηση σώματος και τα υπόλοιπα 10 ευρώ ή 5% των εξόδων μας σε όλα τα υπόλοιπα. Το παραπάνω παράδειγμα μας οδηγεί στο συμπέρασμα ότι ίσως ξοδεύουμε πολλά χρήματα σε περιποίηση σώματος που δεν το θεωρούμε και τόσο σημαντικό, άρα θα μπορούσαμε να μειώσουμε τα έξοδά μας σε αυτό τον τομέα.

4.2.3.2 Χρηματικό ποσό ανά μήνα

Η επιλογή αυτή μας δείχνει πόσα χρήματα (στο κυκλικό διάγραμμα σε ποσοστό επί του συνολικού, στο ραβδόγραμμα σε ευρώ) έχουμε ξοδέψει κάθε μήνα του επιλεγμένου έτους. Π.χ. το έτος 2010 ξοδέψαμε συνολικά 400 ευρώ. Από αυτά 80 ευρώ ή 20% των συνολικών μας εξόδων τον Απρίλιο (Πάσχα), 80 ευρώ ή 20% των εξόδων μας τον Δεκέμβρη (Χριστούγεννα), 80 ευρώ ή 20% των εξόδων μας τον Ιούλιο (καλοκαιρινές διακοπές) και τα υπόλοιπα 160 ευρώ ή 40% των εξόδων μας μοιράστηκαν ισομερώς τους υπόλοιπους μήνες. Το παραπάνω παράδειγμα μας οδηγεί στο συμπέρασμα ότι ξοδεύουμε υπερβολικά πολλά χρήματα σε περιόδους γιορτών-διακοπών και έτσι απομένουν ελάχιστα χρήματα για τους υπόλοιπους μήνες του έτους, οπότε θα πρέπει να καταμερίζουμε καλύτερα τα χρήματά μας κατά τη διάρκεια του έτους.

4.2.3.3 Χρηματικό ποσό ανά είδος ανά μήνα

Η επιλογή αυτή μας δείχνει πόσα χρήματα (εδώ τα αποτελέσματα στο κυκλικό διάγραμμα δεν έχουν νόημα, οπότε η επιλογή του κυκλικού διαγράμματος είναι ανενεργή) έχουμε ξοδέψει κάθε μήνα του επιλεγμένου έτους σε κάθε είδος. Π.χ. τον Ιανουάριο του 2010 (που πήγαμε διακοπές στα Ζαγοροχώρια) ξοδέψαμε 30 ευρώ σε διασκέδαση, τον Φεβρουάριο (που

πήγαμε διακοπές στην Αράχοβα) 90 ευρώ και τους υπόλοιπους μήνες από 10 ευρώ. Επίσης παρατηρούμε και από τους υπόλοιπους δείκτες ότι γενικά το Φεβρουάριο τα έξοδά μας ήταν κατά πολύ αυξημένα. Τα Ζαγοροχώρια μας αρέσουν πιο πολύ από ότι η Αράχοβα και ξοδέψαμε και λιγότερα χρήματα στα Ζαγοροχώρια, οπότε από εδώ και στο εξής θα τα προτιμούμε.

4.2.3.4 Χρηματικό ποσό ανά μέλος οικογένειας

Η επιλογή αυτή μας δείχνει πόσα χρήματα (στο κυκλικό διάγραμμα σε ποσοστό επί του συνολικού, στο ραβδόγραμμα σε ευρώ) έχει ξοδέψει κάθε μέλος της οικογένειας μας το επιλεγμένο έτος. Π.χ. το έτος 2010 ξοδέψαμε συνολικά 400 ευρώ. Από αυτά 300 ευρώ ή 75% των συνολικών μας εξόδων ήταν έξοδα της οικογένειας συνολικά, 70 ευρώ ή 17,5% ήταν προσωπικά μου έξοδα, 10 ευρώ ή 2,5% ήταν έξοδα του συζύγου μου και τα υπόλοιπα 20 ευρώ ή 5% ήταν έξοδα των παιδιών μου. Το παραπάνω παράδειγμα μας οδηγεί στο συμπέρασμα ότι τα έξοδά μας δεν είναι δίκαια καταμερισμένα σε όλα τα μέλη της οικογένειας, άρα θα πρέπει να μειώσω τα προσωπικά μου έξοδα.

4.2.3.5 Μ.Ο. χρηματικού ποσού προς επιχείρηση ανά είδος

Η επιλογή αυτή μας δείχνει πόσα χρήματα (στο κυκλικό διάγραμμα σε ποσοστό επί του συνολικού, στο ραβδόγραμμα σε ευρώ) ξοδεύουμε κατά μέσο όρο κάθε φορά που δαπανούμε χρήματα σε κάθε επιχείρηση, ανά είδος επιχείρησης. Π.χ. αν πάρουμε την περίπτωση των τροφίμων. Συνολικά κατά μέσο όρο ξοδεύουμε 400 ευρώ σε σουπερ μάρκετ. Παρατηρούμε ότι κάθε φορά που ψωνίζουμε στην επιχείρηση Α ξοδεύουμε κατά μέσο όρο 200 ευρώ, ενώ όποτε ψωνίζουμε στις Β ή Γ ξοδεύουμε κατά μέσο όρο από 100 ευρώ στην κάθε μια. Το παραπάνω παράδειγμα μας οδηγεί στο συμπέρασμα ότι σε όμοιες επιχειρήσεις δεν ξοδεύουμε όμοια ποσά. Ίσως λόγω της διαφήμισης που διαθέτει μέσα στο κατάστημα η επιχείρηση Α να οδηγούμαστε να ψωνίσουμε περισσότερα προϊόντα, ή ίσως τα προϊόντα της επιχείρησης Α να είναι πιο ακριβά από τα προϊόντα των επιχειρήσεων Β και Γ. Όποια και εάν είναι η αιτία, η ουσία είναι ότι κάθε φορά που ψωνίζουμε στο κατάστημα Α ξοδεύουμε περισσότερα χρήματα, οπότε καλό θα ήταν να το αποφεύγουμε.

4.3 Διαχειριστής ιστοσελίδας

ΧΡΗΣΤΕΣ:

A/A	username	email	τελευταίο login	ειδοποίηση διαγραφής
1	admin	peggy_th@hotmail.com	2011-04-24	0000-00-00
2	pansk	skiada_peggy@yahoo.gr	2011-04-23	0000-00-00

Εικόνα 11: Διαχείριση Χρηστών

Ο διαχειριστής της ιστοσελίδας έχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί τον αριθμό των χρηστών της ιστοσελίδας. Όταν συνδέεται ο διαχειριστής στο σύστημά μας, η επιλογή της επικοινωνίας στο βασικό μενού δεν υπάρχει (δεν υπάρχει λόγος να επικοινωνήσει ο διαχειριστής με τον εαυτό του) και στη θέση του υπάρχει ένας πίνακας με τα στοιχεία των χρηστών. Κάθε φορά που επιλέγει ο διαχειριστής να εμφανίσει αυτό τον πίνακα, γίνεται ένας έλεγχος για το πόσο καιρό έχουν να συνδεθούν στο σύστημα οι χρήστες. Εάν έχουν να συνδεθούν πάνω από έξι μήνες, τους αποστέλλεται ένα email, το οποίο τους ενημερώνει ότι εάν δε συνδεθούν τους επόμενους τρεις μήνες, ο λογαριασμός τους πρόκειται να διαγραφεί. Όταν τους αποστέλλεται το παραπάνω email, το πεδίο «ειδοποίηση διαγραφής» παίρνει την τιμή της ημερομηνίας αποστολής του email. Εάν ο χρήστης συνδεθεί μετά την ηλεκτρονική ειδοποίηση, ο λογαριασμός του δε διαγράφεται. Διαφορετικά τρεις μήνες μετά την ειδοποίηση ο λογαριασμός του χρήστη μαζί με τα στοιχεία των αποδείξεων δαπανών του διαγράφονται. Η λογική πίσω από την απόφαση υλοποίησης αυτής της λειτουργίας ήταν ότι δεν υπάρχει λόγος να γεμίζουμε τη βάση δεδομένων μας με πίνακες που δε χρειαζόμαστε. Επίσης εάν ήθελε κάποιος να διαφημιστεί στη σελίδα μας δε θα μας ρωτούσε πόσοι χρήστες μας έχουν επισκεφτεί κατά καιρούς, αλλά πόσοι χρήστες είναι ενεργοί το τελευταίο διάστημα.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Η παρακάτω βιβλιογραφία χρησιμοποιήθηκε για την εκμάθηση των γλωσσών προγραμματισμού που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη της εφαρμογής, ενώ χρησιμοποιήθηκε κομμάτι από το σύγγραμμα (V) στην τεκμηρίωση.

Ελληνική Βιβλιογραφία

- I. Εισαγωγή στον προγραμματισμό διαδικτυακών εφαρμογών, Δρ. Μιχάλης Σαλαμπάσης

Ξένη Βιβλιογραφία

- II. Ανάπτυξη Web Εφαρμογών με PHP και MySQL, Welling Luke, Γκιούρδας Μ.
- III. Μάθετε Php, MySQL και Apache, Melonie Julie C., εκδ. Γκιούρδας
- IV. Οδηγός του JOOMLA! 1.5, North Barrie M., εκδ. Παπασωτηρίου
- V. Usability Engineering, Jakob Nielsen, Morgan Kaufmann Publishers

Επίσης χρησιμοποιήθηκαν τμήματα κώδικα ως παραδείγματα από διάφορους δικτυακούς τόπους οι κυριότεροι από τους οποίους είναι οι παρακάτω.

- <http://www.w3.org/>
- <http://www.php.net/>
- <http://www.mysql.com/>
- <http://www.gvstreamer.com/>
- <http://code.google.com/intl/el-GR/apis/charttools/index.html>
- <http://www.w3schools.com>
- http://email.about.com/od/emailprogrammingtips/qt/PHP_Email_SMTP_Authentication.htm
- <http://www.phpeasystep.com/phptu/8.html>
- <http://www.php-development.ru/php-scripts/contact-form.php>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΚΩΔΙΚΑΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ

index.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <title>ΣΚΙΑΔΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="style/style.css" />
    <script type="text/javascript"
src="login/login.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="receipt/enterReceipts/enterReceipts.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="receipt/showReceipts/showReceipts.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="receipt/statistics/statistics.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="horizontalMenu/horizontalMenu.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="https://www.google.com/jsapi"></script>
    <script type="text/javascript">
      google.load('visualization', '1',
{'packages':['corechart']});
      google.setOnLoadCallback();
    </script>
    <script type="text/javascript">
      String.prototype.trim = function() {
        return this.replace(/^\s+|\s+$/g, "");
      }
    </script>
  </head>

  <body onLoad="showLoginForm()">
    <div id="main">
      <div id="header">
        <div id="logo">
          <div id="logo_text">
            <h1><a href="#" id="menu111"
onClick="liClassSelected(this)">ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ<span
class="logo_colour">ΣΚΙΑΔΑ</span></a></h1>
            <h2>04/2464 Α.Τ.Ε.Ι.Θ. Τμήμα Πληροφορικής</h2>
          </div>
        </div>
        <div id="menubar">
          <ul id="menu">
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        <li id="menu1" class="selected"
onClick="liClassSelected(this)"><a href="#">ΑΡΧΙΚΗ
ΣΕΛΙΔΑ</a></li>
        <li id="menu2"
onClick="liClassSelected(this)"><a href="#">ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ
ΘΕΜΑΤΑ</a></li>
        <li id="menu3"
onClick="liClassSelected(this)"><a href="#">ΣΥΝΗΘΕΙΣ
ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</a></li>
        <li id="menu5"
onClick="liClassSelected(this)"><a
href="#">ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</a></li>
    </ul>
</div>
</div>
<div id="content_header"></div>
<div id="site_content">
    <div class="sidebar">
        <h3>Είσοδος</h3>
        <div id="login_msg" style="color:#F00"></div>
        <div id="userid"></div><div
id="login_check"></div>

        <div id="receiptMainDiv"></div>

        <h3>ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ</h3>
        <a href="#"
onclick="window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizonta
lMenu/pdf/ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΗΛΩΣΕΩΝ 2011.pdf')">ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΔΗΛΩΣΕΩΝ 2011</a><BR><BR>
        <a href="#"
onclick="window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizonta
lMenu/pdf/Εξόφληση Συναλλαγών Επιτηδευματιών -
Ιδιωτών.pdf')">Εξόφληση Συναλλαγών Επιτηδευματιών -
Ιδιωτών</a><BR><BR>
        <a href="#"
onclick="window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizonta
lMenu/pdf/Απαλλαγή από το τεκμήριο απόκτησης για την αγορά ή
την ανέγερση πρώτης κατοικίας.pdf')">Απαλλαγή από το τεκμήριο
απόκτησης για την αγορά ή την ανέγερση πρώτης
κατοικίας</a><BR><BR>
        <a href="#"
onclick="window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizonta
lMenu/pdf/Εμμεση κατάργηση τεκμηρίων.pdf')">Εμμεση κατάργηση
τεκμηρίων</a><BR><BR>
        <a href="#"
onclick="window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizonta
lMenu/pdf/Νέες Προθεσμίες Υποβολής Δηλώσεων Φυσικών
Προσώπων.pdf')">Νέες Προθεσμίες Υποβολής Δηλώσεων Φυσικών
Προσώπων</a>

    </div>
<div id="content">
    <h1>ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ:</h1>
    <h2>Καλώς ήλθατε στην ιστοσελίδα μας!</h2>
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

Η ιστοσελίδα αυτή δημιουργήθηκε στα πλαίσια μιας πτυχιακής εργασίας (θέμα: Σχεδιασμός και ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών διαδικτύου για την αρχειοθέτηση αποδείξεων δαπανών και τη στατιστική ανάλυση), για το τμήμα Πληροφορικής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. υπό την επίβλεψη του Δρ. Παλιόκα Ιωάννη.

Ο σκοπός της πτυχιακής εργασίας είναι ο σχεδιασμός ενός διαδικτυακού τόπου που θα προσφέρει ψηφιακές υπηρεσίες προς τους φορολογούμενους και τα νοικοκυριά για την ψηφιακή αρχειοθέτηση των αποδείξεων και την παρακολούθηση του οικογενειακού προϋπολογισμού. Περιλαμβάνονται υπηρεσίες αρχειοθέτησης, στατιστικής επεξεργασίας των πληροφοριών που εισάγονται από τους λογαριασμούς χρηστών, ταυτοποίηση χρηστών, όπως επίσης και οπτικοποίησης των αποτελεσμάτων σε κατάλληλα διαγράμματα.

Σε πρώτη φάση θα σας επιτρέψει να καταχωρείτε ΕΥΚΟΛΑ και ΓΡΗΓΟΡΑ τις αποδείξεις των δαπανών σας. Ταυτόχρονα θα σας παρέχει χρήσιμες συμβουλές και πληροφορίες για όλα τα θέματα που σχετίζονται με τη συγκέντρωση και υποβολή των αποδείξεων.

Εσείς δεν έχετε παρά να δημιουργήσετε έναν δωρεάν λογαριασμό και στη συνέχεια να εισάγετε στο σύστημα τα στοιχεία των αποδείξεων που συλλέγετε. Ύστερα θα μπορείτε να βγάλετε συμπεράσματα για τα έξοδά σας μέσα από τα στατιστικά αποτελέσματα που σας παρέχει η ιστοσελίδα μας.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα με τις συνήθεις ερωτήσεις.

```
</div>
</div>
<div id="content_footer"></div>
<div id="footer">
  <p><a href="#" id="menu11"
onClick="liClassSelected(this)">ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ</a> | <a
href="#" id="menu12"
onClick="liClassSelected(this)">ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ</a> | <a
href="#" id="menu13" onClick="liClassSelected(this)">ΣΥΝΗΘΕΙΣ
ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</a> | <a href="#" id="menu15"
onClick="liClassSelected(this)">ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</a></p>
  <p>Copyright &copy; skiada_panagiota</p>
</div>
</div>
<div style="text-align: center; font-size:
0.75em;">Design developed by Skiada Panagiota under the
supervision of Dr. Paliokas Ioannis.</div>
</body>
</html>
```

style.css

```
html{height: 100%;}
```

```
body
{ font-family: "lucida sans", arial, sans-serif;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
padding: 0px;
margin: 0px;
font-size: .78em;
background: #F6F4F0;
color: #635B53;}

p
{ margin: 0px;
padding: 0px 0px 16px 0px;
line-height: 1.7em;}

h1, h2, h3, h4
{ font-size: 150%;
padding: 7px 0px 5px 0px;
margin: 0px 0px 12px 0px;
font-weight: normal;
color: #342F28;
font-family: serif;}

h1, h3
{ text-transform: uppercase;
margin: 10px 0px 20px 0px;
padding: 5px 20px 5px 0px;
border-bottom: 1px solid #CCC6B4;}

a, a:hover
{ border-bottom: 1px dotted;
color: #635B53;
text-decoration: none;}

a:hover
{ border-bottom: 1px solid;
color: #A4AA04;}

img
{ border: 0px;
margin: 0px;
padding: 0px;}

a
{ outline: none;}

form
{ padding: 0;
margin: 0;}

.left
{ float: left;
margin-right: 10px;}

.right
{ float: right;
margin-left: 10px;}

.center
```

Πτυχιική εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
{ display: block;
  text-align: center;
  margin: 0 auto;}

blockquote
{ margin: 20px 0px 20px 0px;
  padding: 10px 20px 0px 20px;
  border: 1px solid #E5E5DB;
  background: #FFF;}

ul
{ margin: 2px 0px 18px 16px;
  padding: 0px;}

ul li
{ list-style-type: square;
  margin: 0px 0px 6px 0px;
  padding: 0px;}

ol
{ margin: 8px 0px 0px 24px;
  padding: 0px;}

ol li
{ margin: 0px 0px 11px 0px;
  padding: 0px;}

#main, #logo, #menubar, #site_content, #footer
{ margin-left: auto;
  margin-right: auto;}

#header
{ background: url(back.png) repeat-x;}

#logo
{ width: 870px;
  height: 127px;
  position: relative;
  background: transparent url(logo.png) no-repeat right;}

#logo #logo_text
{ position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;}

#logo h1, #logo h2
{ font: normal 300% 'century gothic', arial, sans-serif;
  border-bottom: 0;
  text-transform: none;
  margin: 0 0 0 9px;}

#logo_text h1, #logo_text h1 a, #logo_text h1 a:hover
{ padding: 22px 0 0 0;
  color: #777;
  letter-spacing: 0.1em;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
text-decoration: none;}

#logo_text h1 a .logo_colour
{ color: #B8BD20;}

#logo_text a:hover .logo_colour
{ color: #777;}

#logo_text h2
{ font-size: 120%;
padding: 4px 0 0 0;
color: #BBB;}

#logo h1, #logo h2
{ margin: 0;
font-family: "century gothic", arial, sans-serif;}

#logo h1
{ font-size: 300%;
padding: 22px 0px 0px 0px;
color: #777;}

#logo h2
{ font-size: 120%;
padding: 4px 0px 0px 0px;
color: #BBB;}

#logo a
{ border: none;}

#menubar
{ width: 870px;
height: 46px;
padding-top: 4px;
padding-left: 4px;}

ul#menu
{ float: right;
margin: 0px;}

ul#menu li
{ float: left;
margin: 5px 0 0 0;
padding: 0 0 0 6px;
list-style: none;}

ul#menu li a
{ letter-spacing: 0.1em;
font-family: serif;
font-size: 100%;
display: block;
float: left;
height: 20px;
text-decoration: none;
padding: 9px 22px 5px 16px;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
text-align: center;
color: #FFF;
text-transform: uppercase;
border: none;}

ul#menu li.selected a
{ height: 20px;
padding: 7px 22px 4px 16px;}

ul#menu li.selected
{ margin: 7px 0 0 0;
background: #635B53 url(tabs.png) no-repeat 0 0px;}

ul#menu li.selected a, ul#menu li.selected a:hover
{ background: #635B53 url(tabs.png) no-repeat 100% 0px;
color: #FFF;}

ul#menu li a:hover
{ color: #A4AA04;}

#site_content
{ width: 875px;
margin-top: 10px;
overflow: hidden;}

.sidebar
{ float: right;
width: 178px;
padding: 20px 25px 15px 15px;}

.sidebar ul
{ width: 178px;
padding-top: 4px;
margin: 4px 0px 30px 0px;}

.sidebar li
{ list-style: none;
padding: 0px 0px 2px 0px; }

.sidebar li a, .sidebar li a:hover
{ text-decoration: none;
padding: 4px 0px 4px 35px;
display: block;
background: transparent url(arrow.png) no-repeat left
center;
color: #555;
border: none;}

.sidebar li a.selected, .sidebar li a:hover, .sidebar li
a.selected:hover
{ color: #A4AA04;}

#content
{ text-align: left;
width: 624px;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
float: left;
padding: 20px 10px 15px 0px;}

#footer
{ width: 100%;
font-family: sans-serif;
font-size: 90%;
height: 80px;
padding: 20px 0px 4px 0px;
margin-bottom: 20px;
text-align: center;
background: #313131;
color: #A8AA94;
border-top: 4px solid #A4AA04;
text-transform: uppercase;
letter-spacing: 0.1em;}

#footer a
{ color: #A8AA94;
text-decoration: none;}

#footer a:hover
{ color: #FFF;
text-decoration: none;}

.search
{ width: 122px;
border: 1px solid #CCC6B4;
padding: 4px;
color: #635B53;}

.form_settings
{ margin: 15px 0 0 0;}

.form_settings p
{ padding: 0 0 4px 0;}

.form_settings span
{ float: left;
width: 200px;
text-align: left;}

.form_settings input, .form_settings textarea
{ padding: 5px;
width: 299px;
font: 100% arial;
border: 1px solid #E5E5DB;
background: #FFF;
color: #47433F;}

.form_settings .submit
{ font: 100% arial;
border: 1px solid;
width: 99px;
margin: 0 0 0 212px;}
```


Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
height: 33px;
padding: 2px 0 3px 0;
cursor: pointer;
background: #3B3B3B;
color: #FFF;}

.form_settings textarea, .form_settings select
{ font: 100% arial;
width: 299px;}

.form_settings select
{ width: 310px;}

.form_settings .checkbox
{ margin: 4px 0;
padding: 0;
width: 14px;
border: 0;
background: none;}

.separator
{ width: 100%;
height: 0;
border-top: 1px solid #D9D5CF;
border-bottom: 1px solid #FFF;
margin: 0 0 20px 0;}

table
{ margin: 10px 0 30px 0;}

table tr th, table tr td
{ background: #3B3B3B;
color: #FFF;
padding: 7px 4px;
text-align: left;}

table tr td
{ background: #FFF;
color: #47433F;
border-top: 1px solid #FFF;}
```

login.js

```
//elegxw username kai password gia na ginei to login
function showUser(){
    var username =
document.getElementById('username').value;
    var password =
document.getElementById('password').value;

    if (username.trim()==""){

        document.getElementById("login_msg").innerHTML="*Εισάγετε
όνομα χρήστη";
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        return;
    }
    if (password.trim()==""){

        document.getElementById("login_msg").innerHTML="*Εισάγετε
κωδικό χρήστη";
        return;
    }

    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange=function(){
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
            var userPass = xmlhttp.responseText;
            userPass = userPass.trim();
            password = password.trim();
            if(password==userPass){
                hideLoginForm(username);
            }
            else{

                document.getElementById("login_msg").innerHTML =
"*Λανθασμένος κωδικός χρήστη";
                return;
            }
        }
    }
    xmlhttp.open("GET","login/login.php?q="+username,true);
    xmlhttp.send();
}

//afou exei ginei o elegxos gia to login emfanizw to
koumpi gia to logout kai tis epiloges twn apodeiksewn
function hideLoginForm(username) {
    var
login_check=document.getElementById('login_check');
    var login_msg=document.getElementById('login_msg');
    var userid=document.getElementById('userid');
    var receiptMainDiv =
document.getElementById('receiptMainDiv');

    while(login_check.hasChildNodes()){

        login_check.removeChild(login_check.lastChild);
    }
    while(login_msg.hasChildNodes()){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        login_msg.removeChild(login_msg.lastChild);
    }

    var keno=document.createElement('BR');
    userid.innerHTML = username;
    login_check.innerHTML = "καλώς ήλθατε!";
    login_check.appendChild(keno);
    login_check.innerHTML += "<a
href='index.html'><input type='button' id='logout'
onClick='showLoginForm()' value='Αποσύνδεση' /></a><br />";

    receiptMainDiv.innerHTML = "<h3>Αποδείξεις</h3>";
    var ulElement = document.createElement('ul');
    var liElement1 = document.createElement('li');
    var liElement2 = document.createElement('li');
    var liElement3 = document.createElement('li');
    var link1=document.createElement('A');
    link1.setAttribute('href', '#');
    link1.setAttribute('onclick', 'enterReceipts()');
    link1.appendChild(document.createTextNode('Εισαγωγή
Αποδείξεων'));
    var link2=document.createElement('A');
    link2.setAttribute('href', '#');
    link2.setAttribute('onclick', 'viewReceipts()');
    link2.appendChild(document.createTextNode('Εμφάνιση
Αποδείξεων'));
    var link3=document.createElement('A');
    link3.setAttribute('href', '#');
    link3.setAttribute('onclick', 'viewStatistics()');
    link3.appendChild(document.createTextNode('Στατιστικά
στοιχεία'));
    liElement1.appendChild(link1);
    liElement2.appendChild(link2);
    liElement3.appendChild(link3);
    ulElement.appendChild(liElement1);
    ulElement.appendChild(liElement2);
    ulElement.appendChild(liElement3);
    receiptMainDiv.appendChild(ulElement);
}

//afou kanw logout emfanizw pali ti forma tou login
function showLoginForm(){
    var userid = document.getElementById('userid');
    var
login_check=document.getElementById('login_check');
    var login_msg=document.getElementById('login_msg');
    var receiptMainDiv =
document.getElementById('receiptMainDiv');

    while(receiptMainDiv.hasChildNodes()){

    receiptMainDiv.removeChild(receiptMainDiv.lastChild);
    }

    while(userid.hasChildNodes()){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        userid.removeChild(userid.lastChild);
    }
    while(login_check.hasChildNodes()){
login_check.removeChild(login_check.lastChild);
    }
    while(login_msg.hasChildNodes()){
        login_msg.removeChild(login_msg.lastChild);
    }

    var keno=document.createElement('BR');
    var myForm = document.createElement('form');
    myForm.appendChild(document.createTextNode('Όνομα
χρήστη: '));
    myForm.appendChild(keno);
    myForm.innerHTML += "<input type='text'
id='username' /><br />";
    myForm.appendChild(keno);
    myForm.appendChild(document.createTextNode('Κωδικός
χρήστη: '));
    myForm.appendChild(keno);
    myForm.innerHTML += "<input type='password'
id='password' /><br />";
    myForm.innerHTML += "<input type='button' id='login'
onClick='showUser()' value='Σύνδεση' /><br />";
    myForm.appendChild(keno);
    var createAcc=document.createElement('A');
    createAcc.setAttribute('href', '#');
    createAcc.setAttribute('onclick',
"createAccount()");
    createAcc.appendChild(document.createTextNode('Δημιο
υργία λογαριασμού'));
    myForm.appendChild(createAcc);
    myForm.appendChild(keno);

    login_check.appendChild(myForm);
}

//dimiourgw forma gia neo logarismo
function createAccount(){
    var
login_check=document.getElementById('login_check');
    var login_msg=document.getElementById('login_msg');

    //elegxw ean einai keno to div kai ean den einai to
adeiazw
    while(login_check.hasChildNodes()){

login_check.removeChild(login_check.lastChild);
    }
    while(login_msg.hasChildNodes()){
        login_msg.removeChild(login_msg.lastChild);
    }

    var keno=document.createElement('BR');
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        var myForm = document.createElement('form');
        myForm.appendChild(document.createTextNode('Όνομα
χρήστη: '));
        myForm.appendChild(keno);
        myForm.innerHTML += "<input type='text'
id='newUsername' /><br />";
        myForm.appendChild(keno);
        myForm.appendChild(document.createTextNode('Κωδικός
χρήστη: '));
        myForm.appendChild(keno);
        myForm.innerHTML += "<input type='password'
id='newPassword' /><br />";
        myForm.appendChild(keno);
        myForm.appendChild(document.createTextNode('Επιβεβαί
ωση κωδικού χρήστη: '));
        myForm.appendChild(keno);
        myForm.innerHTML += "<input type='password'
id='newPassword2' /><br />";
        myForm.appendChild(keno);
        myForm.appendChild(document.createTextNode('Λογαριασ
μός ηλεκτρονικού ταχυδρομίου: '));
        myForm.appendChild(keno);
        myForm.innerHTML += "<input type='text'
id='newEmail' /><br />";
        myForm.innerHTML += "<input type='button'
id='createA' onClick='createNewAccount()' value='Δημιουργία
Λογαριασμού' /><br />";
        myForm.appendChild(keno);
        var createAcc=document.createElement('A');
        createAcc.setAttribute('href', '#');
        createAcc.setAttribute('onclick',
"showLoginForm()");
        createAcc.appendChild(document.createTextNode('Σύνδε
ση'));
        myForm.appendChild(createAcc);
        myForm.appendChild(keno);

        login_check.appendChild(myForm);
    }

    //elegxw ean uparxei idi to username
    function createNewAccount(){
        var newUsername =
document.getElementById('newUsername').value;
        var newPassword =
document.getElementById('newPassword').value;
        var newPassword2 =
document.getElementById('newPassword2').value;
        var newEmail =
document.getElementById('newEmail').value;
        var login_msg =
document.getElementById('login_msg');

        while(login_msg.hasChildNodes()){
            login_msg.removeChild(login_msg.lastChild);
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
    }
    var illegalChars= /[\(\)\<\>\,\;\:\:\\\/\"'[\]]/;
    if (newEmail.match(illegalChars)) {
        login_msg.innerHTML = "*Εισάγετε έγκυρο
λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομίου";
        return;
    }

    papaki = newEmail.indexOf("@");
    teleia = newEmail.lastIndexOf(".");
    if(newPassword!=newPassword2) {

        login_msg.appendChild(document.createTextNode('*Λανθασμέν
ος κωδικός χρήστη! Παρακαλώ επαληθεύστε τον κωδικό.');
```

return;

```
    }
    else if (newUsername.trim()=="") {
        login_msg.innerHTML="*Εισάγετε όνομα χρήστη";
        return;
    }
    else if(newUsername.trim()=="login") {
        login_msg.innerHTML="*Εισάγετε διαφορετικό
όνομα χρήστη";
        return;
    }
    else if (newPassword.trim()=="") {
        login_msg.innerHTML="*Εισάγετε κωδικό χρήστη";
        return;
    }
    else if (newEmail.trim()=="") {
        login_msg.innerHTML="*Εισάγετε ηλεκτρονικό
ταχυδρομίο";
        return;
    }
    else if(papaki<1 || teleia-papaki<2){
        login_msg.innerHTML = "*Εισάγετε έγκυρο
λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομίου";
        return;
    }

    newUsername = newUsername.trim();
    newPassword = newPassword.trim();
    newEmail = newEmail.trim();

    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange=function() {
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
            var respText = xmlhttp.responseText;
            respText = respText.trim();
            if(respText!=newUsername){
                createNewAccountInsert(newUsername,
newPassword, newEmail);
            }
            else{

                document.getElementById("login_msg").innerHTML =
"*Υπάρχει ήδη λογαριασμός με αυτό το όνομα χρήστη. Δοκιμάστε
ξανά με κάποιο άλλο.";

                return;

            }
        }
        xmlhttp.open("GET","login/createAccount.php?q="+newU
sername,true);
        xmlhttp.send();
    }

    //dimiourgw neo logariasmo
    function createNewAccountInsert(newUsername, newPassword,
newEmail){

        if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
            xmlhttp=new XMLHttpRequest();
        }
        else{// code for IE6, IE5
            xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
        }

        xmlhttp.onreadystatechange=function(){
            if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
                var respText = xmlhttp.responseText;
                respText = respText.trim();
                if(respText=="ok"){
                    showLoginForm();

                    document.getElementById("login_msg").setAttribute('style'
, 'color:#390');

                    document.getElementById("login_msg").innerHTML = "*Ο
λογαριασμός δημιουργήθηκε επιτυχώς.";
                }
                else{

                    document.getElementById("login_msg").innerHTML = "*Ο
λογαριασμός ΔΕΝ δημιουργήθηκε επιτυχώς.";
                }
            }
        }
    }
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
    }
    xmlhttp.open("GET", "login/insertNewAccount.php?newUs
ername=" + setUsername + "&newPassword=" + newPassword +
"&newEmail=" + newEmail, true);
    xmlhttp.send();
}
```

connect.php

```
<?php
    ini_set('default_charset', 'UTF-8');

    $hostname="mysql5.s702.sureserver.com:3307";
    $database="setipthe_project";
    $mysql_login="pskiada";
    $mysql_password="*****";

    $con = mysql_connect($hostname, $mysql_login ,
    $mysql_password);
    $condb = mysql_select_db($database,$con);

    if (!$con){
        die("Can't connect to mysql.");
    }
    elseif (!$condb){
        die("Can't connect to db.");
    }
?>
```

createAccount.php

```
<?php
    ini_set('default_charset', 'UTF-8');
    include("connect.php");

    $username=$_GET["q"];

    $sql = "SELECT username FROM login WHERE username =
'" . $username . "'";
    $result = mysql_query($sql);

    $num = mysql_num_rows($result);
    if ($num == 1){
        while($row = mysql_fetch_array($result)){
            echo $row['username'];
        }
    }
    mysql_close($con);
?>
```

login.php

```
<?php
```


Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
ini_set('default_charset', 'UTF-8');
include("connect.php");

$username=$_GET["q"];

$sql = "SELECT password FROM login WHERE username =
'" . $username . "'";
$result = mysql_query($sql);

$num = mysql_num_rows($result);
if ($num == 1){
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo $row['password'];

        $today = getdate();
        if($today[mon]<10){
            $today[mon] = "0".$today[mon];
        }
        if($today[mday]<10){
            $today[mday] = "0".$today[mday];
        }
        $lastLogin = $today[year] . "-" .
        $today[mon] . "-" . $today[mday];
        mysql_query("UPDATE login SET lastLogin =
'" . $lastLogin . "' WHERE username = '" . $username . "'") or
die(mysql_error());
    }
}
else{
    die("Λανθασμένο όνομα χρήστη");
}
mysql_close($con);
?>
```

insertNewAccount.php

```
<?php
ini_set('default_charset', 'UTF-8');
include("connect.php");

$newUsername=$_GET["newUsername"];
$newPassword=$_GET["newPassword"];
$newEmail=$_GET["newEmail"];

$sql = "SELECT username FROM login";
$result = mysql_query($sql);
$num = mysql_num_rows($result);
$num += 1;

mysql_query("INSERT INTO login (id, username,
password, email) VALUES ('" . $num . "', '" . $newUsername .
"', '" . $newPassword . "', '" . $newEmail . "')") or
die(mysql_error());
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
$sql = "SELECT username FROM login WHERE id='" .
$num . "'";
$result = mysql_query($sql);
$num = mysql_num_rows($result);

if ($num == 1){
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        mysql_query("CREATE TABLE `".
$row['username'] . "` (`id` INT NOT NULL , `companyAfm` BIGINT
NOT NULL , `companyName` VARCHAR( 200 ) NOT NULL , `companyType`
VARCHAR( 200 ) NOT NULL , `price` DOUBLE NOT NULL , `date` DATE
NOT NULL , `receiptNumber` INT NOT NULL , `familyMember`
VARCHAR( 200 ) NOT NULL, PRIMARY KEY ( `id` )) ENGINE = MYISAM
;") or die(mysql_error());
    }
}
else{
    die("Error");
}

echo "ok";
mysql_close($con);
?>
```

enterReceipts.js

```
//-----
----EISAGWGI NEWN APODEIKSEWN-----
-----
//emfanizw ti forma eisagwgis apodeiksewn
function enterReceipts(){
    var content=document.getElementById('content');

    //elegxw ean einai keno to div kai ean den einai to
adeiazw
    while(content.hasChildNodes()){
        content.removeChild(content.lastChild);
    }

    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }
    xmlhttp.onreadystatechange=function(){
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
            var userReceipt = xmlhttp.responseText;
            content.innerHTML = userReceipt;
            CITable();
        }
    }
}
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
    }
    xmlhttp.open("GET", "receipt/enterReceipts/insertRecF
orm.php?", true);
    xmlhttp.send();
}
//emfanizw ton pinaka me ta stoixeia tw n etairiwn sti
forma eisagwgis apodeiksewn (Companies Information Table)
function CITable(){
    var userid =
document.getElementById('userid').innerHTML;
    var CITable=document.getElementById('CITable');

    while(CITable.hasChildNodes()){
        CITable.removeChild(CITable.lastChild);
    }
    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }
    xmlhttp.onreadystatechange=function(){
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
            var userReceipt = xmlhttp.responseText;
            CITable.innerHTML = userReceipt;
        }
    }
    xmlhttp.open("GET", "receipt/enterReceipts/CITable.ph
p?q="+userid,true);
    xmlhttp.send();
}
//meta to diplo click se keli tou pinaka, gemizw ta pedia
tis formas me ta stoixeia tis etairias
function fillRecForm(obj){
    var
companyName=document.getElementById('companyName');
    var
companyAfm=document.getElementById('companyAfm');
    var
companyType=document.getElementById('companyType');
    var
companyInfoTable=document.getElementById('companyInfoTable');
    var cellContent=obj.innerHTML;

    var rows =
companyInfoTable.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
    var numRows = rows.length;

    for(var i = 1; i < numRows; i++){
        var oCells =
companyInfoTable.rows.item(i).cells;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        if (oCells.item(1).innerHTML==cellContent ||
oCells.item(2).innerHTML==cellContent) {
            companyName.value =
oCells.item(1).innerHTML;
            companyAfm.value =
oCells.item(2).innerHTML;
            if (oCells.item(3).innerHTML=="Άλλο") {
                companyType.value = 0;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Διασκέδαση") {
                companyType.value = 1;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Εκπαίδευση") {
                companyType.value = 2;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Ενδυση") {
                companyType.value = 3;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Επισκευές") {
                companyType.value = 4;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Ιατρικά") {
                companyType.value = 5;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Κατοικίδιο") {
                companyType.value = 6;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Λογαριασμοί") {
                companyType.value = 7;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Μετακινήσεις") {
                companyType.value = 8;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Οικιακός Εξοπλισμός") {
                companyType.value = 9;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Οπτικά") {
                companyType.value = 10;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Περιποίηση Σώματος") {
                companyType.value = 11;
            }
            else
if (oCells.item(3).innerHTML=="Προσωπικά Έξοδα") {
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
                companyType.value = 12;
            }
            else
if(oCells.item(3).innerHTML=="Πρόστιμα") {
                companyType.value = 13;
            }
            else
if(oCells.item(3).innerHTML=="Ταξίδια") {
                companyType.value = 14;
            }
            else
if(oCells.item(3).innerHTML=="Τρόφιμα") {
                companyType.value = 15;
            }
            else
if(oCells.item(3).innerHTML=="Ψιλικά") {
                companyType.value = 16;
            }
        }
    }
}
//pairnw to id tis teleutaias eggrafis ston pinaka twn
apodeiksewn tou user gia na proxwrismw stin nea eggrafi
function getidReceipt(){
    var userid =
document.getElementById('userid').innerHTML;
    userid = userid.trim();
    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange=function(){
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
            //respText == timi pou epistrefei to php
arxeio

            var respID = xmlhttp.responseText;
            respID = respID.trim();
            insertReceipt(userid, respID);
        }
    }
    xmlhttp.open("GET","receipt/enterReceipts/getidRec.p
hp?q="+userid,true);
    xmlhttp.send();
}
//eisagw ta stoixeia tis neas apodeiksis sti vasi mou
function insertReceipt(userid, respID){
    var companyName =
document.getElementById('companyName').value;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
var companyAfm =
document.getElementById('companyAfm').value;
var companyTypeOption =
document.getElementById('companyType').value;
var price = document.getElementById('price').value;
var dayDate =
document.getElementById('dayDate').value;
var monthDate =
document.getElementById('monthDate').value;
var yearDate =
document.getElementById('yearDate').value;
var date = yearDate + "-" + monthDate + "-" +
dayDate;
var receiptNumber =
document.getElementById('receiptNumber').value;
var member1 =
document.getElementById('member1').checked;
var member2 =
document.getElementById('member2').checked;
var member3 =
document.getElementById('member3').checked;
var member4 =
document.getElementById('member4').checked;
var member5 =
document.getElementById('member5').checked;
if(member1==true){
    var familyMember = "Οικογένεια";
}
else if(member2==true){
    var familyMember = "Προσωπικά";
}
else if(member3==true){
    var familyMember = "Σύζυγος";
}
else if(member4==true){
    var familyMember = "Παιδιά";
}
else if(member5==true){
    var familyMember = "Επιχείρηση";
}
if(companyTypeOption==0){
    var companyType = "Άλλο";
}
else if(companyTypeOption==1){
    var companyType = "Διασκέδαση";
}
else if(companyTypeOption==2){
    var companyType = "Εκπαίδευση";
}
else if(companyTypeOption==3){
    var companyType = "Ένδυση";
}
else if(companyTypeOption==4){
    var companyType = "Επισκευές";
}
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
else if(companyTypeOption==5){
    var companyType = "Ιατρικά";
}
else if(companyTypeOption==6){
    var companyType = "Κατοικίδιο";
}
else if(companyTypeOption==7){
    var companyType = "Λογαριασμοί";
}
else if(companyTypeOption==8){
    var companyType = "Μετακινήσεις";
}
else if(companyTypeOption==9){
    var companyType = "Οικιακός Εξοπλισμός";
}
else if(companyTypeOption==10){
    var companyType = "Οπτικά";
}
else if(companyTypeOption==11){
    var companyType = "Περιποίηση Σώματος";
}
else if(companyTypeOption==12){
    var companyType = "Προσωπικά Έξοδα";
}
else if(companyTypeOption==13){
    var companyType = "Πρόστιμα";
}
else if(companyTypeOption==14){
    var companyType = "Ταξίδια";
}
else if(companyTypeOption==15){
    var companyType = "Τρόφιμα";
}
else if(companyTypeOption==16){
    var companyType = "Ψιλικά";
}

if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
    xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else{// code for IE6, IE5
    xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}

xmlhttp.onreadystatechange=function(){
    if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
        //respText == timi pou epistrefei to php
arxeio

        var respText = xmlhttp.responseText;
        respText = respText.trim();
        if(respText=="ok"){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
document.getElementById('receiptdiv').setAttribute('style', 'color:#390');

document.getElementById('receiptdiv').innerHTML = "Εισαγωγή ολοκληρώθηκε επιτυχώς";

document.getElementById("companyName").value = "";

document.getElementById("companyAfm").value = "";

document.getElementById("price").value = "";

document.getElementById("receiptNumber").value = "";
    CITable();
}
else{

document.getElementById('receiptdiv').setAttribute('style', 'color:#F00');

document.getElementById('receiptdiv').innerHTML = "Εισαγωγή ΔΕΝ ολοκληρώθηκε επιτυχώς";
    return;
}
}
}
xmlhttp.open("GET", "receipt/enterReceipts/enterReceipts.php?userid="+userid+"&respID="+respID+"&companyAfm="+companyAfm+"&companyName="+companyName+"&companyType="+companyType+"&price="+price+"&date="+date+"&receiptNumber="+receiptNumber+"&familyMember="+familyMember, true);
xmlhttp.send();
}
```

insertRecForm.php

```
<?php
ini_set('default_charset', 'UTF-8');
echo "<h1>Εισαγωγή Αποδείξεων:</h1>
<p>
<div id='receiptdiv'></div>
<span>Επωνυμία Εταιρίας: </span><BR>
<input type='text' id='companyName' /><BR>
<span>Α.Φ.Μ. Εταιρίας: </span><BR>
<input type='text' id='companyAfm' /><BR>
<span>Είδος Εταιρίας: </span><BR>
<select id='companyType'>
<option value=0>Άλλο</option>
<option value=1>Διασκέδαση</option>
<option value=2>Εκπαίδευση</option>
<option value=3>Ενδυση</option>
<option value=4>Επισκευές</option>
<option value=5>Ιατρικά</option>
```


Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
<option value=6>Κατοικίδιο</option>
<option value=7>Λογαριασμοί</option>
<option value=8>Μετακινήσεις</option>
<option value=9>Οικιακός Εξοπλισμός</option>
<option value=10>Οπτικά</option>
<option value=11>Περιποίηση Σώματος</option>
<option value=12>Προσωπικά Έξοδα</option>
<option value=13>Πρόστιμα</option>
<option value=14>Ταξίδια</option>
<option value=15>Τρόφιμα</option>
<option value=16>Ψιλλικά</option>
</select><BR>
<span>Χρηματικό Ποσό: </span><BR>
<input type='text' id='price' /><BR>
<span>Ημερομηνία: </span><BR>
<span>Ημέρα: </span>
<select id='dayDate'>;
for ($i=1; $i<=31; $i++){
    echo "<option value=" . $i . ">" . $i .
"</option>";
}
echo "</select>
<span>Μήνας: </span>
<select id='monthDate'>;
for ($i=1; $i<=12; $i++){
    echo "<option value=" . $i . ">" . $i .
"</option>";
}
echo "</select>
<span>Έτος: </span>
<select id='yearDate'>;
$yearValue = 1;
for ($i=2011; $i>=2010; $i--){
    echo "<option>" . $i . "</option>";
    $yearValue++;
}
echo "</select><BR>
<span>Αριθμός Απόδειξης: </span><BR>
<input type='text' id='receiptNumber' /><BR>

<span>Τα έξοδα έγιναν από: </span><BR>
<input id='member1' name='familyMember' type='radio'
value='member1' checked>
<span>Οικογένεια</span>
<input id='member2' name='familyMember' type='radio'
value='member2'>
<span>Προσωπικά</span>
<input id='member3' name='familyMember' type='radio'
value='member3'>
<span>Σύζυγος</span>
<input id='member4' name='familyMember' type='radio'
value='member4'>
<span>Παιδιά</span>
<input id='member5' name='familyMember' type='radio'
value='member5'>
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
<span>Επιχείρηση</span><BR>
<input type='button' id='enterRes'
onClick='getidReceipt()' value='Αποθήκευση' /><BR><BR>
</p>
<span>Κάντε διπλό κλικ στα λευκά κελιά του παρακάτω
πίνακα για να εισάγετε αυτόματα τα στοιχεία της επιλεγμένης
εταιρίας στην παραπάνω φόρμα</span>
<div id='CITable'></div>";
?>
```

CITable.php

```
<?php
ini_set('default_charset', 'UTF-8');
include("connect.php");
$userName=$_GET["q"];

$sql="SELECT COUNT(id), companyName, companyAfm,
companyType FROM " . $userName . " GROUP BY companyAfm ORDER
BY COUNT(id) DESC";

$result = mysql_query($sql);

echo "<table border='0' id='companyInfoTable'>
<tr>
<th>Αριθμός Εγγράφων</th>
<th>Επωνυμία Εταιρίας</th>
<th>Α.Φ.Μ. Εταιρίας</th>
<th>Είδος Εταιρίας</th>
</tr>";

while($row = mysql_fetch_array($result)){
    echo "<tr>";
    echo "<td style='background-color:#999'>" .
$row['COUNT(id)'] . "</td>";
    echo "<td onDbClick='fillRecForm(this)'>" .
$row['companyName'] . "</td>";
    echo "<td onDbClick='fillRecForm(this)'>" .
$row['companyAfm'] . "</td>";
    echo "<td style='background-color:#999'>" .
$row['companyType'] . "</td>";
    echo "</tr>";
}
echo "</table>";

mysql_close($con);
?>
```

getidRec.php

```
<?php
ini_set('default_charset', 'UTF-8');
include("connect.php");
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
$userid=$_GET["q"];

$sql = "SELECT id FROM " . $userid;
$result = mysql_query($sql);
$num = mysql_num_rows($result);
$num += 1;

echo $num;

mysql_close($con);
?>
```

enterReceipts.php

```
<?php
ini_set('default_charset', 'UTF-8');
include("connect.php");

$userid=$_GET["userid"];
$respID=$_GET["respID"];
$companyAfm=$_GET["companyAfm"];
$companyName=$_GET["companyName"];
$companyType=$_GET["companyType"];
$price=$_GET["price"];
$date=$_GET["date"];
$receiptNumber=$_GET["receiptNumber"];
$familyMember=$_GET["familyMember"];

mysql_query("INSERT INTO " . $userid . " (id,
companyAfm, companyName, companyType, price, date,
receiptNumber, familyMember) VALUES ('" . $respID . "', '" .
$companyAfm . "', '" . $companyName . "', '" . $companyType .
"', '" . $price . "', '" . $date . "', '" . $receiptNumber .
"', '" . $familyMember . "')") or die(mysql_error());
echo "ok";

mysql_close($con);
?>
```

showReceipts.js

```
//-----
EMFANISI APODEIKSEWN-----
//dimiourgia tou perioxomenou tou div content
function viewReceipts(){
    var content=document.getElementById('content');
    while(content.hasChildNodes()){
        content.removeChild(content.lastChild);
    }
    content.innerHTML = "<h1>Εμφάνιση Αποδείξεων:</h1>";
    var deleteMsg = document.createElement('div');
    deleteMsg.setAttribute('id', 'deleteMsg');
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
deleteMsg.setAttribute('style', 'color:#390');
content.appendChild(deleteMsg);
var receiptDiv = document.createElement('div');
receiptDiv.setAttribute('id', 'receiptDiv');
content.appendChild(receiptDiv);
showReceipts();
}
//emfanisi tou pinaka twn apodeiksewn
function showReceipts(){
    var
receiptDiv=document.getElementById('receiptDiv');
    var username =
document.getElementById('userid').innerHTML;

    while(receiptDiv.hasChildNodes()){
        receiptDiv.removeChild(receiptDiv.lastChild);
    }

    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }
    xmlhttp.onreadystatechange=function(){
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
            var userReceipt = xmlhttp.responseText;
            receiptDiv.innerHTML = userReceipt;
        }
    }
    xmlhttp.open("GET","receipt/showReceipts/showReceipt
s.php?q="+username+"&sortOption=id",true);
    xmlhttp.send();
}
//diagrafi epilegmenis apodeiksis
function deleteReceipt(){
    var deleteOption =
document.getElementById('deleteOption').value;
    deleteOption = deleteOption.trim();
    var username =
document.getElementById('userid').innerHTML;
    var deleteMsg =
document.getElementById('deleteMsg');

    var answer = confirm("Θέλετε να διαγράψετε αυτή την
εγγραφή?")
    if(answer){
        if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
            xmlhttp=new XMLHttpRequest();
        }
        else{// code for IE6, IE5
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    deleteMsg.innerHTML = "Η διαγραφή ολοκληρώθηκε
επιτυχώς αλλά δεν διορθώθηκαν τα id";

    xmlhttp.open("GET","receipt/showReceipts/deleteRow.php?us
ername=" + username + "&deleteOption=" + deleteOption,true);
    xmlhttp.send();
    updateReceipt(username);
    }
}
//diorthwsi tw n id tw n apodeiksewn wste na einai
sunexomena
function updateReceipt(username){
    var deleteMsg =
document.getElementById('deleteMsg');
    var deletedItem =
document.getElementById('deleteOption').value;
    var optionsLength =
document.getElementById("deleteOption").length;//megehos
option prin ti diagrafi

    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.open("GET","receipt/showReceipts/updateRow.p
hp?username=" + username + "&deletedItem=" + deletedItem +
"&optionsLength=" + optionsLength,true);
    xmlhttp.send();
    showReceipts();
    deleteMsg.innerHTML = "Η διαγραφή ολοκληρώθηκε
επιτυχώς";
    }
//taksinomisi pinaka
function sortingTable(){
    var
receiptDiv=document.getElementById('receiptDiv');
    var username =
document.getElementById('userid').innerHTML;
    var
sortingOption=document.getElementById('sortingOption').value;

    while(receiptDiv.hasChildNodes()){
        receiptDiv.removeChild(receiptDiv.lastChild);
    }

    if(sortingOption==0){
```

```
        var sortOption = "id";
    }
    else if(sortingOption==1){
        var sortOption = "companyName";
    }
    else if(sortingOption==2){
        var sortOption = "companyType";
    }
    else if(sortingOption==3){
        var sortOption = "price";
    }
    else if(sortingOption==4){
        var sortOption = "date";
    }
    else if(sortingOption==5){
        var sortOption = "familyMember";
    }

    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }
    xmlhttp.onreadystatechange=function(){
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
            var userReceipt = xmlhttp.responseText;
            receiptDiv.innerHTML = userReceipt;
        }
    }
    xmlhttp.open("GET","receipt/showReceipts/showReceipt
s.php?q="+username+"&sortOption="+sortOption,true);
    xmlhttp.send();
}
```

showReceipts.php

```
<?php
    ini_set('default_charset', 'UTF-8');
    echo "<BR>
    <p>
    <span>Επιλογή είδους ταξινόμησης: </span>
    <select id='sortingOption'>
    <option value=0>Α/Α</option>
    <option value=1>Επωνυμία Εταιρίας</option>
    <option value=2>Είδος Εταιρίας</option>
    <option value=3>Χρηματικό Ποσό</option>
    <option value=4>Ημερομηνία</option>
    <option value=5>Μέλος Οικογενείας</option>
    </select>
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
<input type='button' id='sortingTable'
onClick='sortingTable()' value='Ταξινομηση' />
</p>";

include("connect.php");
$username=$_GET["q"];
$sortOption=$_GET["sortOption"];

$sql="SELECT * FROM " . $username . " ORDER BY " .
$sortOption;

$result = mysql_query($sql);

$countRow = 0;
echo "<p>
<span>Επιλέξτε την απόδειξη που θέλετε να
διαγράψετε: </span>
<select id='deleteOption'>";
$num_rows = mysql_num_rows($result);
while($countRow<$num_rows){
    $countRow += 1;
    echo "<option value=" . $countRow . ">" .
$countRow . "</option>";
}
echo "</select>
<input type='button' id='deleteReceipt'
onClick='deleteReceipt()' value='Διαγραφή' /><br />
</p>";

echo "<table border='0' id='receiptTable'>
<tr>
<th>Α/Α</th>
<th>Α.Φ.Μ. Εταιρίας</th>
<th>Επωνυμία Εταιρίας</th>
<th>Είδος Εταιρίας</th>
<th>Χρηματικό Ποσό</th>
<th>Ημερομηνία</th>
<th>Αριθμός Απόδειξης</th>
<th>Μέλος Οικογενείας</th>
</tr>";

while($row = mysql_fetch_array($result)){
    echo "<tr>";
    echo "<td>" . $row['id'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['companyAfm'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['companyName'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['companyType'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['price'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['date'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['receiptNumber'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['familyMember'] . "</td>";
    echo "</tr>";
}
echo "</table>";
```

```
mysql_close($con);  
?>
```

updateRow.php

```
<?php  
ini_set('default_charset', 'UTF-8');  
include("connect.php");  
$username=$_GET["username"];  
$deletedItem=$_GET["deletedItem"];  
$optionsLength=$_GET["optionsLength"];  
  
mysql_query("UPDATE " . $username . " SET id = '" .  
$deletedItem . "' WHERE id = '" . $optionsLength . "'") or  
die(mysql_error());  
  
mysql_close($con);  
?>
```

deleteRow.php

```
<?php  
ini_set('default_charset', 'UTF-8');  
include("connect.php");  
$username=$_GET["username"];  
$deleteOption=$_GET["deleteOption"];  
  
mysql_query("DELETE FROM " . $username . " WHERE  
id='" . $deleteOption . "'") or die(mysql_error());  
  
mysql_close($con);  
?>
```

statistics.js

```
function viewStatistics(){  
var content = document.getElementById('content');  
  
while(content.childNodes()){  
content.removeChild(content.lastChild);  
}  
  
var yearSelect = document.createElement('select');  
yearSelect.setAttribute('id', 'yearSelectOption');  
yearSelect.setAttribute('onChange', 'chartTable()');  
var yearSelect0 = document.createElement('option');  
yearSelect0.setAttribute('value', 0);  
yearSelect0.appendChild(document.createTextNode('201  
1'));  
var yearSelect1 = document.createElement('option');  
yearSelect1.setAttribute('value', 1);
```


Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
yearSelect1.appendChild(document.createTextNode('2010'));

var statSelect = document.createElement('select');
statSelect.setAttribute('id', 'statSelectOption');
statSelect.setAttribute('onChange', 'chartTable()');
var statOption0 = document.createElement('option');
statOption0.setAttribute('value', 0);
statOption0.appendChild(document.createTextNode('Χρηματικό Ποσό/Είδος'));
var statOption1 = document.createElement('option');
statOption1.setAttribute('value', 1);
statOption1.appendChild(document.createTextNode('Χρηματικό Ποσό/Μήνα'));
var statOption2 = document.createElement('option');
statOption2.setAttribute('value', 2);
statOption2.appendChild(document.createTextNode('Χρηματικό Ποσό/Είδος//Μήνα'));
var statOption3 = document.createElement('option');
statOption3.setAttribute('value', 3);
statOption3.appendChild(document.createTextNode('Χρηματικό Ποσό/Μέλος Οικογενείας'));
var statOption4 = document.createElement('option');
statOption4.setAttribute('value', 4);
statOption4.appendChild(document.createTextNode('Διασκέδαση/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
var statOption5 = document.createElement('option');
statOption5.setAttribute('value', 5);
statOption5.appendChild(document.createTextNode('Εκπαίδευση/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
var statOption6 = document.createElement('option');
statOption6.setAttribute('value', 6);
statOption6.appendChild(document.createTextNode('Ενδυσση/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
var statOption7 = document.createElement('option');
statOption7.setAttribute('value', 7);
statOption7.appendChild(document.createTextNode('Επισκευές/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
var statOption8 = document.createElement('option');
statOption8.setAttribute('value', 8);
statOption8.appendChild(document.createTextNode('Ιατρικά/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
var statOption9 = document.createElement('option');
statOption9.setAttribute('value', 9);
statOption9.appendChild(document.createTextNode('Κατοικίδιο/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
var statOption10 = document.createElement('option');
statOption10.setAttribute('value', 10);
statOption10.appendChild(document.createTextNode('Δογαρασμοί/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
var statOption11 = document.createElement('option');
statOption11.setAttribute('value', 11);
statOption11.appendChild(document.createTextNode('Μετακινήσεις/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
var statOption12 = document.createElement('option');
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        statOption12.setAttribute('value', 12);
        statOption12.appendChild(document.createTextNode('Οικιακός Εξοπλισμός/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
        var statOption13 = document.createElement('option');
        statOption13.setAttribute('value', 13);
        statOption13.appendChild(document.createTextNode('Οπτικά/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
        var statOption14 = document.createElement('option');
        statOption14.setAttribute('value', 14);
        statOption14.appendChild(document.createTextNode('Περιποίηση Σώματος/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
        var statOption15 = document.createElement('option');
        statOption15.setAttribute('value', 15);
        statOption15.appendChild(document.createTextNode('Προσωπικά Έξοδα/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
        var statOption16 = document.createElement('option');
        statOption16.setAttribute('value', 16);
        statOption16.appendChild(document.createTextNode('Πρόστιμα/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
        var statOption17 = document.createElement('option');
        statOption17.setAttribute('value', 17);
        statOption17.appendChild(document.createTextNode('Ταξίδια/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
        var statOption18 = document.createElement('option');
        statOption18.setAttribute('value', 18);
        statOption18.appendChild(document.createTextNode('Τρόφιμα/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
        var statOption19 = document.createElement('option');
        statOption19.setAttribute('value', 19);
        statOption19.appendChild(document.createTextNode('Ψιλικά/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
        var statOption20 = document.createElement('option');
        statOption20.setAttribute('value', 20);
        statOption20.appendChild(document.createTextNode('Άλλο/Μ.Ο. Χρηματικού Ποσού'));
```

```
yearSelect.appendChild(yearSelect0);
yearSelect.appendChild(yearSelect1);
```

```
statSelect.appendChild(statOption0);
statSelect.appendChild(statOption1);
statSelect.appendChild(statOption2);
statSelect.appendChild(statOption3);
statSelect.appendChild(statOption4);
statSelect.appendChild(statOption5);
statSelect.appendChild(statOption6);
statSelect.appendChild(statOption7);
statSelect.appendChild(statOption8);
statSelect.appendChild(statOption9);
statSelect.appendChild(statOption10);
statSelect.appendChild(statOption11);
statSelect.appendChild(statOption12);
statSelect.appendChild(statOption13);
statSelect.appendChild(statOption14);
statSelect.appendChild(statOption15);
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
statSelect.appendChild(statOption16);
statSelect.appendChild(statOption17);
statSelect.appendChild(statOption18);
statSelect.appendChild(statOption19);
statSelect.appendChild(statOption20);

content.innerHTML = "<h1>Εμφάνιση
Στατιστικών:</h1>";
content.innerHTML += "Επιλέξτε έτος<BR>";
content.appendChild(yearSelect);
content.innerHTML += "<BR>Επιλέξτε στατιστικά
αποτελέσματα προς μελέτη<BR>";
content.appendChild(statSelect);
content.innerHTML += "<BR><BR><input id='pieChart'
name='chart' type='radio' value='sth1' onChange='showChart()'
checked>";
content.innerHTML += "Πίτα";
content.innerHTML += "<input id='barChart'
name='chart' type='radio' value='sth2'
onChange='showChart()' '>";
content.innerHTML += "Μπάρες";
content.innerHTML += "<BR><div
id='chart_div_explain'></div>";
content.innerHTML += "<div id='chart_div'></div>";
content.innerHTML += "<div
id='table_chart_div'></div>";
chartTable();
}

function chartTable(){
var statSelectOption =
document.getElementById('statSelectOption').value;
var yearSelectOption =
document.getElementById('yearSelectOption').value;
var table_chart_div =
document.getElementById('table_chart_div');
var barChart = document.getElementById('barChart');
var pieChart = document.getElementById('pieChart');
var username =
document.getElementById('userid').innerHTML;

if(yearSelectOption==0){
var yearOption = 2011;
}
else if(yearSelectOption==1){
var yearOption = 2010;
}

if(statSelectOption==2){
barChart.checked=true;
pieChart.checked=false;
pieChart.disabled=true;
}
else{
pieChart.disabled=false;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
    }

    while(table_chart_div.hasChildNodes()){

table_chart_div.removeChild(table_chart_div.lastChild);
    }

    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }
    xmlhttp.onreadystatechange=function() {
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200) {
            respText = xmlhttp.responseText;
            table_chart_div.innerHTML = respText;
            showChart();
        }
    }
    xmlhttp.open("GET","receipt/statistics/statistics.ph
p?q="+username+"&statSelectOption="+statSelectOption+"&yearOpt
ion="+yearOption,true);
    xmlhttp.send();
}

//emfanisi pitas i baras
function showChart(){
    var statSelectOption =
document.getElementById('statSelectOption').value;
    var chart_div =
document.getElementById('chart_div');
    var
statisticsTable=document.getElementById('statisticsTable');
    var chart_div_explain =
document.getElementById('chart_div_explain');

    while(chart_div.hasChildNodes()){
        chart_div.removeChild(chart_div.lastChild);
    }
    while(chart_div_explain.hasChildNodes()){

chart_div_explain.removeChild(chart_div_explain.lastChild
);
    }

    var rows =
statisticsTable.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsBy
TagName('tr');
    var numRows = rows.length;

    var data = new google.visualization.DataTable();
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        if(document.getElementById('pieChart').checked==true
    ){
        var chart = new
google.visualization.PieChart(chart_div);
    }
    else{
        var chart = new
google.visualization.BarChart(chart_div);
    }
    if(statSelectOption==0){
        data.addColumn('string', 'Είδος Εταιρείας');
        data.addColumn('number', 'Χρηματικό Ποσό');
        data.addRows(numRows);
        for(var i = 1; i < numRows; i++){
            var oCells =
statisticsTable.rows.item(i).cells;
            data.setCell(i, 0,
oCells.item(0).innerHTML);
            data.setCell(i, 1,
parseFloat(oCells.item(1).innerHTML));
        }
        chart_div_explain.innerHTML = "Το αποτέλεσμα
αυτής της στατιστικής επεξεργασίας μας δείχνει πόσα χρήματα
ξοδεύουμε σε κάθε είδος εξόδων.";
        chart.draw(data, {width: 624, height: 374,
backgroundColor: '#F6F4F0',is3D: true, title: 'Είδος
Εταιρείας/Χρηματικό Ποσό'});
    }
    else if(statSelectOption==1){
        data.addColumn('string', 'Έτος-Μήνας');
        data.addColumn('number', 'Χρηματικό Ποσό');
        data.addRows(numRows);
        for(var i = 1; i < numRows; i++){
            var oCells =
statisticsTable.rows.item(i).cells;
            data.setCell(i, 0,
oCells.item(0).innerHTML + "-" + oCells.item(1).innerHTML);
            data.setCell(i, 1,
parseFloat(oCells.item(2).innerHTML));
        }
        chart_div_explain.innerHTML = "Το αποτέλεσμα
αυτής της στατιστικής επεξεργασίας μας δείχνει πόσα χρήματα
ξοδεύουμε κάθε μήνα.";
        chart.draw(data, {width: 624, height: 374,
backgroundColor: '#F6F4F0',is3D: true, title: 'Έτος-
Μήνας/Χρηματικό Ποσό'});
    }
    else if(statSelectOption==2){
        var
statisticsTable1=document.getElementById('statisticsTable1');

        var rows1 =
statisticsTable1.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
        var numRows1 = rows1.length;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        var
statisticsTable2=document.getElementById('statisticsTable2');

        var rows2 =
statisticsTable2.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
        var numRows2 = rows2.length;
        var
statisticsTable3=document.getElementById('statisticsTable3');

        var rows3 =
statisticsTable3.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
        var numRows3 = rows3.length;
        var
statisticsTable4=document.getElementById('statisticsTable4');

        var rows4 =
statisticsTable4.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
        var numRows4 = rows4.length;
        var
statisticsTable5=document.getElementById('statisticsTable5');

        var rows5 =
statisticsTable5.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
        var numRows5 = rows5.length;
        var
statisticsTable6=document.getElementById('statisticsTable6');

        var rows6 =
statisticsTable6.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
        var numRows6 = rows6.length;
        var
statisticsTable7=document.getElementById('statisticsTable7');

        var rows7 =
statisticsTable7.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
        var numRows7 = rows7.length;
        var
statisticsTable8=document.getElementById('statisticsTable8');

        var rows8 =
statisticsTable8.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
        var numRows8 = rows8.length;
        var
statisticsTable9=document.getElementById('statisticsTable9');

        var rows9 =
statisticsTable9.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsB
yTagName('tr');
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        var numRows9 = rows9.length;
        var
statisticsTable10=document.getElementById('statisticsTable10')
;
        var rows10 =
statisticsTable10.getElementsByTagName('tbody')[0].getElements
ByTagName('tr');
        var numRows10 = rows10.length;
        var
statisticsTable11=document.getElementById('statisticsTable11')
;
        var rows11 =
statisticsTable11.getElementsByTagName('tbody')[0].getElements
ByTagName('tr');
        var numRows11 = rows11.length;
        var
statisticsTable12=document.getElementById('statisticsTable12')
;
        var rows12 =
statisticsTable12.getElementsByTagName('tbody')[0].getElements
ByTagName('tr');
        var numRows12 = rows12.length;
        var
statisticsTable13=document.getElementById('statisticsTable13')
;
        var rows13 =
statisticsTable13.getElementsByTagName('tbody')[0].getElements
ByTagName('tr');
        var numRows13 = rows13.length;
        var
statisticsTable14=document.getElementById('statisticsTable14')
;
        var rows14 =
statisticsTable14.getElementsByTagName('tbody')[0].getElements
ByTagName('tr');
        var numRows14 = rows14.length;
        var
statisticsTable15=document.getElementById('statisticsTable15')
;
        var rows15 =
statisticsTable15.getElementsByTagName('tbody')[0].getElements
ByTagName('tr');
        var numRows15 = rows15.length;
        var
statisticsTable16=document.getElementById('statisticsTable16')
;
        var rows16 =
statisticsTable16.getElementsByTagName('tbody')[0].getElements
ByTagName('tr');
        var numRows16 = rows16.length;
        var
statisticsTable17=document.getElementById('statisticsTable17')
;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
var rows17 =
statisticsTable17.getElementsByTagName('tbody')[0].getElements
ByTagName('tr');
var numRows17 = rows6.length;
data.addColumn('string', 'Έτος-Μήνας');
data.addColumn('number', 'Άλλο');
data.addColumn('number', 'Διασκέδαση');
data.addColumn('number', 'Εκπαίδευση');
data.addColumn('number', 'Ένδυση');
data.addColumn('number', 'Επισκευές');
data.addColumn('number', 'Ιατρικά');
data.addColumn('number', 'Κατοικίδιο');
data.addColumn('number', 'Λογαριασμοί');
data.addColumn('number', 'Μετακινήσεις');
data.addColumn('number', 'Οικιακός
Εξοπλισμός');
data.addColumn('number', 'Οπτικά');
data.addColumn('number', 'Περιποίηση
Σώματος');
data.addColumn('number', 'Προσωπικά Έξοδα');
data.addColumn('number', 'Πρόστιμα');
data.addColumn('number', 'Ταξίδια');
data.addColumn('number', 'Τρόφιμα');
data.addColumn('number', 'Ψιλικά');
data.addRows(numRows);
var j=0;

for(var i = 1; i < numRows; i++){
var oCells =
statisticsTable.rows.item(i).cells;
var datesth = oCells.item(0).innerHTML +
"- " + oCells.item(1).innerHTML;
data.setCell(i, 0, datesth);
for(j = 1; j < numRows1; j++){
var oCells1 =
statisticsTable1.rows.item(j).cells;
var date1 =
oCells1.item(0).innerHTML + "- " + oCells1.item(1).innerHTML;
if(date1==datesth){
data.setCell(i, 1,
parseFloat(oCells1.item(2).innerHTML));
}
}
for(j = 1; j < numRows2; j++){
var oCells2 =
statisticsTable2.rows.item(j).cells;
var date2 =
oCells2.item(0).innerHTML + "- " + oCells2.item(1).innerHTML;
if(date2==datesth){
data.setCell(i, 2,
parseFloat(oCells2.item(2).innerHTML));
}
}
for(j = 1; j < numRows3; j++){
```


Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```

                var oCells3 =
statisticsTable3.rows.item(j).cells;
                var date3 =
oCells3.item(0).innerHTML + "-" + oCells3.item(1).innerHTML;
                if(date3==datesth){
                    data.setCell(i, 3,
parseFloat(oCells3.item(2).innerHTML));
                }
            }
            for(j = 1; j < numRows4; j++){
                var oCells4 =
statisticsTable4.rows.item(j).cells;
                var date4 =
oCells4.item(0).innerHTML + "-" + oCells4.item(1).innerHTML;
                if(date4==datesth){
                    data.setCell(i, 4,
parseFloat(oCells4.item(2).innerHTML));
                }
            }
            for(j = 1; j < numRows5; j++){
                var oCells5 =
statisticsTable5.rows.item(j).cells;
                var date5 =
oCells5.item(0).innerHTML + "-" + oCells5.item(1).innerHTML;
                if(date5==datesth){
                    data.setCell(i, 5,
parseFloat(oCells5.item(2).innerHTML));
                }
            }
            for(j = 1; j < numRows6; j++){
                var oCells6 =
statisticsTable6.rows.item(j).cells;
                var date6 =
oCells6.item(0).innerHTML + "-" + oCells6.item(1).innerHTML;
                if(date6==datesth){
                    data.setCell(i, 6,
parseFloat(oCells6.item(2).innerHTML));
                }
            }
            for(j = 1; j < numRows7; j++){
                var oCells7 =
statisticsTable7.rows.item(j).cells;
                var date7 =
oCells7.item(0).innerHTML + "-" + oCells7.item(1).innerHTML;
                if(date7==datesth){
                    data.setCell(i, 7,
parseFloat(oCells7.item(2).innerHTML));
                }
            }
            for(j = 1; j < numRows8; j++){
                var oCells8 =
statisticsTable8.rows.item(j).cells;
                var date8 =
oCells8.item(0).innerHTML + "-" + oCells8.item(1).innerHTML;
                if(date8==datesth){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```

                                data.setCell(i, 8,
parseFloat(oCells8.item(2).innerHTML));
                                }
                                }
                                for(j = 1; j < numRows9; j++){
                                    var oCells9 =
statisticsTable9.rows.item(j).cells;
                                    var date9 =
oCells9.item(0).innerHTML + "-" + oCells9.item(1).innerHTML;
                                    if(date9==datesth){
                                        data.setCell(i, 9,
parseFloat(oCells9.item(2).innerHTML));
                                    }
                                }
                                for(j = 1; j < numRows10; j++){
                                    var oCells10 =
statisticsTable10.rows.item(j).cells;
                                    var date10 =
oCells10.item(0).innerHTML + "-" + oCells10.item(1).innerHTML;
                                    if(date10==datesth){
                                        data.setCell(i, 10,
parseFloat(oCells10.item(2).innerHTML));
                                    }
                                }
                                for(j = 1; j < numRows11; j++){
                                    var oCells11 =
statisticsTable11.rows.item(j).cells;
                                    var date11 =
oCells11.item(0).innerHTML + "-" + oCells11.item(1).innerHTML;
                                    if(date11==datesth){
                                        data.setCell(i, 11,
parseFloat(oCells11.item(2).innerHTML));
                                    }
                                }
                                for(j = 1; j < numRows12; j++){
                                    var oCells12 =
statisticsTable12.rows.item(j).cells;
                                    var date12 =
oCells12.item(0).innerHTML + "-" + oCells12.item(1).innerHTML;
                                    if(date12==datesth){
                                        data.setCell(i, 12,
parseFloat(oCells12.item(2).innerHTML));
                                    }
                                }
                                for(j = 1; j < numRows13; j++){
                                    var oCells13 =
statisticsTable13.rows.item(j).cells;
                                    var date13 =
oCells13.item(0).innerHTML + "-" + oCells13.item(1).innerHTML;
                                    if(date13==datesth){
                                        data.setCell(i, 13,
parseFloat(oCells13.item(2).innerHTML));
                                    }
                                }
                                for(j = 1; j < numRows14; j++){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        var oCells14 =
statisticsTable14.rows.item(j).cells;
        var date14 =
oCells14.item(0).innerHTML + "-" + oCells14.item(1).innerHTML;
        if(date14==datesth){
            data.setCell(i, 14,
parseFloat(oCells14.item(2).innerHTML));
        }
    }
    for(j = 1; j < numRows15; j++){
        var oCells15 =
statisticsTable15.rows.item(j).cells;
        var date15 =
oCells15.item(0).innerHTML + "-" + oCells15.item(1).innerHTML;
        if(date15==datesth){
            data.setCell(i, 15,
parseFloat(oCells15.item(2).innerHTML));
        }
    }
    for(j = 1; j < numRows16; j++){
        var oCells16 =
statisticsTable16.rows.item(j).cells;
        var date16 =
oCells16.item(0).innerHTML + "-" + oCells16.item(1).innerHTML;
        if(date16==datesth){
            data.setCell(i, 16,
parseFloat(oCells16.item(2).innerHTML));
        }
    }
    for(j = 1; j < numRows17; j++){
        var oCells17 =
statisticsTable17.rows.item(j).cells;
        var date17 =
oCells17.item(0).innerHTML + "-" + oCells17.item(1).innerHTML;
        if(date17==datesth){
            data.setCell(i, 17,
parseFloat(oCells17.item(2).innerHTML));
        }
    }
}
chart_div_explain.innerHTML = "Το αποτέλεσμα
αυτής της στατιστικής επεξεργασίας μας δείχνει συγγεντρικά
πόσα χρήματα ξοδεύουμε κάθε μήνα του έτους για κάθε είδος
εξόδων.";
chart.draw(data, {width: 624, height: 1500,
backgroundColor: '#F6F4F0',is3D: true, title: 'Έτος-
Μήνας/Χρηματικό Ποσό ανά είδος'});
var table_chart_div =
document.getElementById('table_chart_div');
while(table_chart_div.hasChildNodes()){
    table_chart_div.removeChild(table_chart_div.lastChild);
}
}
else if(statSelectOption==3){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        data.addColumn('string', 'Υπεύθυνος Εξόδων');
    data.addColumn('number', 'Χρηματικό Ποσό');
    data.addRows(numRows);
    for(var i = 1; i < numRows; i++){
        var oCells =
statisticsTable.rows.item(i).cells;
        data.setCell(i, 0,
oCells.item(0).innerHTML);
        data.setCell(i, 1,
parseFloat(oCells.item(1).innerHTML));
    }
    chart_div_explain.innerHTML = "Το αποτέλεσμα
αυτής της στατιστικής επεξεργασίας μας δείχνει πόσα χρήματα
ξοδεύει κάθε μέλος της οικογενείας μας.";
    chart.draw(data, {width: 624, height: 374,
backgroundColor: '#F6F4F0',is3D: true, title: 'Υπεύθυνος
Εξόδων/Χρηματικό Ποσό'});
    }
    else if(statSelectOption==4 || statSelectOption==5
|| statSelectOption==6 || statSelectOption==7 ||
statSelectOption==8 || statSelectOption==9 ||
statSelectOption==10 || statSelectOption==11 ||
statSelectOption==12 || statSelectOption==13 ||
statSelectOption==14 || statSelectOption==15 ||
statSelectOption==16 || statSelectOption==17 ||
statSelectOption==18 || statSelectOption==19 ||
statSelectOption==20){
        data.addColumn('string', 'Επωνυμία Εταιρίας');
    data.addColumn('number', 'Μέσος όρος Χρηματικού
Ποσού');

    data.addRows(numRows);
    for(var i = 1; i < numRows; i++){
        var oCells =
statisticsTable.rows.item(i).cells;
        data.setCell(i, 0,
oCells.item(0).innerHTML);
        data.setCell(i, 1,
parseFloat(oCells.item(1).innerHTML));
    }
    chart_div_explain.innerHTML = "Το αποτέλεσμα
αυτής της στατιστικής επεξεργασίας μας δείχνει
(κατηγοριοποιημένα ανά είδος εξόδων) πόσα χρήματα ξοδεύουμε
κατά μέσο όρο κάθε φορά που επισκεπτόμαστε κάθε επιχείρηση του
συγκεκριμένου είδους. Π.χ. κάθε φορά που επισκέπτομαι το Α
κέντρο διασκέδασης ξοδεύω 30 ευρώ, ενώ κάθε φορά που
επισκέπτομαι το Β κέντρο διασκέδασης ξοδεύω 40 ευρώ!";
    chart.draw(data, {width: 624, height: 374,
backgroundColor: '#F6F4F0',is3D: true, title: 'Επωνυμία
Εταιρίας/Μέσος όρος Χρηματικού Ποσού'});
    }
    }
```

statistics.php

```

<?php
    ini_set('default_charset', 'UTF-8');
    include("connect.php");
    $userName=$_GET["q"];
    $statSelectOption=$_GET["statSelectOption"];
    $yearOption=$_GET["yearOption"];

    if($statSelectOption==0){
        $sql="SELECT companyType, SUM(price) FROM " .
        $userName . " WHERE YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY
        companyType ORDER BY companyType";
        //$sql="SELECT companyAfm, SUM(price) FROM " .
        $userName . " GROUP BY companyAfm";
        $result = mysql_query($sql);

        echo "<table border='0' id='statisticsTable'
        style='visibility:collapse'>
            <tr>
                <th>Είδος</th>
                <th>Χρηματικό Ποσό</th>
            </tr>";
        while($row = mysql_fetch_array($result)){
            echo "<tr>";
            echo "<td>" . $row['companyType'] .
            "</td>";
            echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
            "</td>";
            echo "</tr>";
        }
        echo "</table>";
    }
    else if($statSelectOption==1){
        $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
        SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE YEAR(date)=" .
        $yearOption . " GROUP BY YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY
        YEAR(date), MONTH(date)";
        $result = mysql_query($sql);

        echo "<table border='0' id='statisticsTable'
        style='visibility:collapse'>
            <tr>
                <th>Έτος</th>
                <th>Μήνας</th>
                <th>Χρηματικό Ποσό</th>
            </tr>";
        while($row = mysql_fetch_array($result)){
            echo "<tr>";
            echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
            "</td>";
            echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
            "</td>";
            echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
            "</td>";
        }
    }

```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
}
else if($statSelectOption==2){
    //Dates
    $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date) FROM
" . $userName . " WHERE YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP
BY YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date),
MONTH(date)";
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable'
style='visibility:collapse'>
<tr>
<th>Έτος</th>
<th>Μήνας</th>
</tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
    //Άλλο
    $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Άλλο' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY YEAR(date),
MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable1'
style='visibility:collapse'>
<tr>
<th>Έτος</th>
<th>Μήνας</th>
<th>Χρηματικό Ποσό Άλλο</th>
</tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
    //Διασκέδαση
    $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
companyType='Διασκέδαση' AND YEAR(date)=" . $yearOption . "
GROUP BY YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date),
MONTH(date)";
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable2'
style='visibility:collapse'>
    <tr>
    <th>Έτος</th>
    <th>Μήνας</th>
    <th>Χρηματικό Ποσό Διασκέδαση</th>
    </tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
    //Εκπαίδευση
    $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE
companyType='Εκπαίδευση' AND YEAR(date)=" . $yearOption . "
GROUP BY YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date),
MONTH(date)";
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable3'
style='visibility:collapse'>
    <tr>
    <th>Έτος</th>
    <th>Μήνας</th>
    <th>Χρηματικό Ποσό Εκπαίδευση</th>
    </tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
    //Ένδυση
    $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Ένδυση'
AND YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY YEAR(date),
MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
    $result = mysql_query($sql);
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        echo "<table border='0' id='statisticsTable4'
style='visibility:collapse'>
        <tr>
        <th>Έτος</th>
        <th>Μήνας</th>
        <th>Χρηματικό Ποσό Ένδυση</th>
        </tr>";
        while($row = mysql_fetch_array($result)){
            echo "<tr>";
            echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"
</td>";
            echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"
</td>";
            echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"
</td>";
            echo "</tr>";
        }
        echo "</table>";
        //Επισκευές
        $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE
companyType='Επισκευές' AND YEAR(date)=" . $yearOption . "
GROUP BY YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date),
MONTH(date)";
        $result = mysql_query($sql);

        echo "<table border='0' id='statisticsTable5'
style='visibility:collapse'>
        <tr>
        <th>Έτος</th>
        <th>Μήνας</th>
        <th>Χρηματικό Ποσό Επισκευές</th>
        </tr>";
        while($row = mysql_fetch_array($result)){
            echo "<tr>";
            echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"
</td>";
            echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"
</td>";
            echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"
</td>";
            echo "</tr>";
        }
        echo "</table>";
        //Ιατρικά
        $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Ιατρικά'
AND YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY YEAR(date),
MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
        $result = mysql_query($sql);

        echo "<table border='0' id='statisticsTable6'
style='visibility:collapse'>
        <tr>
```


Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
<th>Έτος</th>
<th>Μήνας</th>
<th>Χρηματικό Ποσό Ιατρικά</th>
</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($result)){
    echo "<tr>";
    echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
    echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
    echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
    echo "</tr>";
}
echo "</table>";
//Κατοικίδιο
$sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE
companyType='Κατοικίδιο' AND YEAR(date)=" . $yearOption . "
GROUP BY YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date),
MONTH(date)";
$result = mysql_query($sql);

echo "<table border='0' id='statisticsTable7'
style='visibility:collapse'>
<tr>
<th>Έτος</th>
<th>Μήνας</th>
<th>Χρηματικό Ποσό Κατοικίδιο</th>
</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($result)){
    echo "<tr>";
    echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
    echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
    echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
    echo "</tr>";
}
echo "</table>";
//Λογαριασμοί
$sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE
companyType='Λογαριασμοί' AND YEAR(date)=" . $yearOption . "
GROUP BY YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date),
MONTH(date)";
$result = mysql_query($sql);

echo "<table border='0' id='statisticsTable8'
style='visibility:collapse'>
<tr>
<th>Έτος</th>
<th>Μήνας</th>
<th>Χρηματικό Ποσό Λογαριασμοί</th>
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        </tr>";
        while($row = mysql_fetch_array($result)){
            echo "<tr>";
            echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
            echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
            echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
            echo "</tr>";
        }
        echo "</table>";
        //Μετακινήσεις
        $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE
companyType='Μετακινήσεις' AND YEAR(date)=" . $yearOption . "
GROUP BY YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date),
MONTH(date)";
        $result = mysql_query($sql);

        echo "<table border='0' id='statisticsTable9'
style='visibility:collapse'>
        <tr>
        <th>Έτος</th>
        <th>Μήνας</th>
        <th>Χρηματικό Ποσό Μετακινήσεις</th>
        </tr>";
        while($row = mysql_fetch_array($result)){
            echo "<tr>";
            echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
            echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
            echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
            echo "</tr>";
        }
        echo "</table>";
        //Οικιακός Εξοπλισμός
        $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Οικιακός
Εξοπλισμός' AND YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY
YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
        $result = mysql_query($sql);

        echo "<table border='0' id='statisticsTable10'
style='visibility:collapse'>
        <tr>
        <th>Έτος</th>
        <th>Μήνας</th>
        <th>Χρηματικό Ποσό Οικιακός Εξοπλισμός</th>
        </tr>";
        while($row = mysql_fetch_array($result)){
            echo "<tr>";
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
    //Οπτικά
    $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Οπτικά'
AND YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY YEAR(date),
MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable11'
style='visibility:collapse'>
    <tr>
    <th>Έτος</th>
    <th>Μήνας</th>
    <th>Χρηματικό Ποσό Οπτικά</th>
    </tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
    //Περιποίηση Σώματος
    $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE
companyType='Περιποίηση Σώματος' AND YEAR(date)=" .
$yearOption . " GROUP BY YEAR(date), MONTHNAME(date) ORDER BY
YEAR(date), MONTH(date)";
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable12'
style='visibility:collapse'>
    <tr>
    <th>Έτος</th>
    <th>Μήνας</th>
    <th>Χρηματικό Ποσό Περιποίηση Σώματος</th>
    </tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
    //Προσωπικά Έξοδα
    $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Προσωπικά
Έξοδα' AND YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY YEAR(date),
MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable13'
style='visibility:collapse'>
    <tr>
    <th>Έτος</th>
    <th>Μήνας</th>
    <th>Χρηματικό Ποσό Προσωπικά Έξοδα</th>
    </tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
    //Πρόστιμα
    $sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Πρόστιμα'
AND YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY YEAR(date),
MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable14'
style='visibility:collapse'>
    <tr>
    <th>Έτος</th>
    <th>Μήνας</th>
    <th>Χρηματικό Ποσό Πρόστιμα</th>
    </tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
//Ταξίδια
$sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Ταξίδια'
AND YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY YEAR(date),
MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
$result = mysql_query($sql);

echo "<table border='0' id='statisticsTable15'
style='visibility:collapse'>
<tr>
<th>Έτος</th>
<th>Μήνας</th>
<th>Χρηματικό Ποσό Ταξίδια</th>
</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($result)){
echo "<tr>";
echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
echo "</tr>";
}
echo "</table>";
//Τρόφιμα
$sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Τρόφιμα'
AND YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY YEAR(date),
MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
$result = mysql_query($sql);

echo "<table border='0' id='statisticsTable16'
style='visibility:collapse'>
<tr>
<th>Έτος</th>
<th>Μήνας</th>
<th>Χρηματικό Ποσό Τρόφιμα</th>
</tr>";
while($row = mysql_fetch_array($result)){
echo "<tr>";
echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
echo "</tr>";
}
echo "</table>";
//Ψιλλικά
$sql="SELECT YEAR(date), MONTHNAME(date),
SUM(price) FROM " . $userName . " WHERE companyType='Ψιλλικά'
AND YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY YEAR(date),
MONTHNAME(date) ORDER BY YEAR(date), MONTH(date)";
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
$result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable17'
style='visibility:collapse'>
    <tr>
    <th>Έτος</th>
    <th>Μήνας</th>
    <th>Χρηματικό Ποσό Ψιλικά</th>
    </tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['YEAR(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['MONTHNAME(date)'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
}
else if($statSelectOption==3){
    $sql="SELECT familyMember, SUM(price) FROM " .
$username . " WHERE YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY
familyMember ORDER BY familyMember";
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable'
style='visibility:collapse'>
    <tr>
    <th>Υπεύθυνος Εξόδων</th>
    <th>Χρηματικό Ποσό</th>
    </tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['familyMember'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['SUM(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
}
else if($statSelectOption==4 || $statSelectOption==5
|| $statSelectOption==6 || $statSelectOption==7 ||
$statSelectOption==8 || $statSelectOption==9 ||
$statSelectOption==10 || $statSelectOption==11 ||
$statSelectOption==12 || $statSelectOption==13 ||
$statSelectOption==14 || $statSelectOption==15 ||
$statSelectOption==16 || $statSelectOption==17 ||
$statSelectOption==18 || $statSelectOption==19 ||
$statSelectOption==20){
    if($statSelectOption==20){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```

        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Άλλο' AND YEAR(date)=" .
$yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==4){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Διασκέδαση' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==5){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Εκπαίδευση' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==6){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Ενδυση' AND YEAR(date)="
. $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==7){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Επισκευές' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==8){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Ιατρικά' AND YEAR(date)="
. $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==9){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Κατοικίδιο' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==10){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Λογαριασμοί' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==11){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Μετακινήσεις' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==12){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Οικιακός Εξοπλισμός' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==13){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Οπτικά' AND YEAR(date)="
. $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==14){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Περιποίηση Σώματος' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==15){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Προσωπικά Έξοδα' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==16){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Πρόστιμα' AND
YEAR(date)=" . $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==17){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Ταξίδια' AND YEAR(date)="
. $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==18){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Τρόφιμα' AND YEAR(date)="
. $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    else if($statSelectOption==19){
        $sql="SELECT companyName, AVG(price) FROM
" . $userName . " WHERE companyType='Ψιλλικά' AND YEAR(date)="
. $yearOption . " GROUP BY companyName";
    }
    $result = mysql_query($sql);

    echo "<table border='0' id='statisticsTable'
style='visibility:collapse'>
    <tr>
    <th>Επωνυμία Εταιρίας</th>
    <th>Μέσος όρος Χρηματικού Ποσού</th>
    </tr>";
    while($row = mysql_fetch_array($result)){
        echo "<tr>";
        echo "<td>" . $row['companyName'] .
"</td>";
        echo "<td>" . $row['AVG(price)'] .
"</td>";
        echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";
}

mysql_close($con);
?>
```

horizontalMenu.js

```
function liClassSelected(obj){
```


Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
var menu1 = document.getElementById('menu1');
var menu2 = document.getElementById('menu2');
var menu3 = document.getElementById('menu3');
var menu5 = document.getElementById('menu5');
var menu11 = document.getElementById('menu11');
var menu12 = document.getElementById('menu12');
var menu13 = document.getElementById('menu13');
var menu15 = document.getElementById('menu15');
var menu111 = document.getElementById('menu111');

var userid =
document.getElementById('userid').innerHTML;

if(obj==menu1 || obj==menu11 || obj==menu111){
    menu1.setAttribute('class', 'selected');
    menu2.setAttribute('class', '');
    menu3.setAttribute('class', '');
    menu5.setAttribute('class', '');
    homeMenu();
}
else if(obj==menu2 || obj==menu12){
    menu1.setAttribute('class', '');
    menu2.setAttribute('class', 'selected');
    menu3.setAttribute('class', '');
    menu5.setAttribute('class', '');
    taxThings();
}
else if(obj==menu3 || obj==menu13){
    menu1.setAttribute('class', '');
    menu2.setAttribute('class', '');
    menu3.setAttribute('class', 'selected');
    menu5.setAttribute('class', '');
    faqMenu();
}
else if(obj==menu5 || obj==menu15){
    menu1.setAttribute('class', '');
    menu2.setAttribute('class', '');
    menu3.setAttribute('class', '');
    menu5.setAttribute('class', 'selected');
    if(userid=='admin'){
        administrator();
    }
    else{
        showContactForm();
    }
}
}
//-----
-----MENOY 1 - ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ-----
-----
function homeMenu(){
    var contentDiv = document.getElementById('content');
    while(contentDiv.hasChildNodes()){
        contentDiv.removeChild(contentDiv.lastChild);
    }
}
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        contentDiv.innerHTML = "<h1>ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ:</h1>";
        contentDiv.innerHTML += "<h2>Καλώς ήλθατε στην
ιστοσελίδα μας!</h2>";
        var pElement1 = document.createElement('p');
        pElement1.appendChild(document.createTextNode('Η
ιστοσελίδα αυτή δημιουργήθηκε στα πλαίσια μιας πτυχιακής
εργασίας (θέμα: Σχεδιασμός και ανάπτυξη ψηφιακών υπηρεσιών
διαδικτύου για την αρχειοθέτηση αποδείξεων δαπανών και τη
στατιστική ανάλυση), για το τμήμα Πληροφορικής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ.
υπό την επίβλαψη του Δρ. Παλιόκα Ιωάννη.));
        var pElement2 = document.createElement('p');
        pElement2.appendChild(document.createTextNode('Ο
σκοπός της πτυχιακής εργασίας είναι ο σχεδιασμός ενός
διαδικτυακού τύπου που θα προσφέρει ψηφιακές υπηρεσίες προς
τους φορολογούμενους και τα νοικοκυριά για την ψηφιακή
αρχειοθέτηση των αποδείξεων και την παρακολούθηση του
οικογενειακού προϋπολογισμού. Περιλαμβάνονται υπηρεσίες
αρχειοθέτησης, στατιστικής επεξεργασίας των πληροφοριών που
εισάγονται από τους λογαριασμούς χρηστών, ταυτοποίηση χρηστών,
όπως επίσης και οπτικοποίησης των αποτελεσμάτων σε κατάλληλα
διαγράμματα.));
        var pElement3 = document.createElement('p');
        pElement3.appendChild(document.createTextNode('Σε
πρώτη φάση θα σας επιτρέπει να καταχωρείτε ΕΥΚΟΛΑ και ΓΡΗΓΟΡΑ
τις αποδείξεις των δαπανών σας. Ταυτόχρονα θα σας παρέχει
χρήσιμες συμβουλές και πληροφορίες για όλα τα θέματα που
σχετίζονται με τη συγκέντρωση και υποβολή των αποδείξεων.));
        var pElement4 = document.createElement('p');
        pElement4.appendChild(document.createTextNode('Εσείς
δεν έχετε παρά να δημιουργήσετε έναν δωρεάν λογαριασμό και στη
συνέχεια να εισάγετε στο σύστημα τα στοιχεία των αποδείξεων
που συλλέγετε. Ύστερα θα μπορείτε να βγάλετε συμπεράσματα για
τα έξοδά σας μέσα από τα στατιστικά αποτελέσματα που σας
παρέχει η ιστοσελίδα μας.));
        var pElement5 = document.createElement('p');
        pElement5.appendChild(document.createTextNode('Για
περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα με τις συνθήσεις
ερωτήσεις.));

        contentDiv.appendChild(pElement1);
        contentDiv.appendChild(pElement2);
        contentDiv.appendChild(pElement3);
        contentDiv.appendChild(pElement4);
        contentDiv.appendChild(pElement5);
    }
    //-----
----MENOY 2 - ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ-----
-----
function taxThings() {
    var contentDiv = document.getElementById('content');
    while(contentDiv.hasChildNodes()) {
        contentDiv.removeChild(contentDiv.lastChild);
    }
}
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        contentDiv.innerHTML = "<h1>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ  
ΘΕΜΑΤΑ:</h1>";  
  
        var link1=document.createElement('A');  
        link1.setAttribute('href', '#');  
        link1.setAttribute('onclick',  
"window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizontalMenu/pdf/  
f/ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΗΛΩΣΕΩΝ 2011.pdf')");  
        link1.appendChild(document.createTextNode('1 -  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΗΛΩΣΕΩΝ 2011 : απαντήσεις σε κρίσιμα  
ερωτήματα'));  
        contentDiv.appendChild(link1);  
        contentDiv.innerHTML += "<BR><BR>";  
  
        var link2=document.createElement('A');  
        link2.setAttribute('href', '#');  
        link2.setAttribute('onclick',  
"window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizontalMenu/pdf/  
f/Εξόφληση Συναλλαγών Επιτηδευματιών - Ιδιωτών.pdf')");  
        link2.appendChild(document.createTextNode('2 -  
Εξόφληση Συναλλαγών Επιτηδευματιών - Ιδιωτών'));  
        contentDiv.appendChild(link2);  
        contentDiv.innerHTML += "<BR><BR>";  
  
        var link3=document.createElement('A');  
        link3.setAttribute('href', '#');  
        link3.setAttribute('onclick',  
"window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizontalMenu/pdf/  
f/Απαλλαγή από το τεκμήριο απόκτησης για την αγορά ή την  
ανέγερση πρώτης κατοικίας.pdf')");  
        link3.appendChild(document.createTextNode('3 -  
Απαλλαγή από το τεκμήριο απόκτησης για την αγορά ή την  
ανέγερση πρώτης κατοικίας'));  
        contentDiv.appendChild(link3);  
        contentDiv.innerHTML += "<BR><BR>";  
  
        var link4=document.createElement('A');  
        link4.setAttribute('href', '#');  
        link4.setAttribute('onclick',  
"window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizontalMenu/pdf/  
f/Εμμεση κατάργηση τεκμηρίων.pdf')");  
        link4.appendChild(document.createTextNode('4 -  
Εμμεση κατάργηση τεκμηρίων'));  
        contentDiv.appendChild(link4);  
        contentDiv.innerHTML += "<BR><BR>";  
  
        var link5=document.createElement('A');  
        link5.setAttribute('href', '#');  
        link5.setAttribute('onclick',  
"window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizontalMenu/pdf/  
f/Νέες Προθεσμίες Υποβολής Δηλώσεων Φυσικών Προσώπων.pdf')");  
        link5.appendChild(document.createTextNode('5 - Νέες  
Προθεσμίες Υποβολής Δηλώσεων Φυσικών Προσώπων'));  
        contentDiv.appendChild(link5);  
        contentDiv.innerHTML += "<BR><BR>";
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        var link6=document.createElement('A');
        link6.setAttribute('href', '#');
        link6.setAttribute('onclick',
"window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizontalMenu/pdf/ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΔΑΠΑΝΩΝ 2010 ΤΕΛΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.pdf')");
        link6.appendChild(document.createTextNode('6 -
Αποδείξεις Δαπανών 2010 - Τελικές Ρυθμίσεις'));
        contentDiv.appendChild(link6);
        contentDiv.innerHTML += "<BR><BR>";

        var link7=document.createElement('A');
        link7.setAttribute('href', '#');
        link7.setAttribute('onclick',
"window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizontalMenu/pdf/ΑΛΛΑΓΕΣ ΦΠΑ.pdf')");
        link7.appendChild(document.createTextNode('7 -
ΑΛΛΑΓΕΣ Φ.Π.Α. - από 01/01/2011'));
        contentDiv.appendChild(link7);
        contentDiv.innerHTML += "<BR><BR>";

        var link8=document.createElement('A');
        link8.setAttribute('href', '#');
        link8.setAttribute('onclick',
"window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizontalMenu/pdf/Τεκμήρια Δαπανών 2010 Τελικές Ρυθμίσεις.pdf')");
        link8.appendChild(document.createTextNode('8 -
Τεκμήρια Δαπανών 2010 Τελικές Ρυθμίσεις'));
        contentDiv.appendChild(link8);
        contentDiv.innerHTML += "<BR><BR>";

        var link9=document.createElement('A');
        link9.setAttribute('href', '#');
        link9.setAttribute('onclick',
"window.open('http://www.setipthe.gr/pskiada/horizontalMenu/pdf/Συνταξιοδότηση Μητέρων Ανηλίκων Τέκνων.pdf')");
        link9.appendChild(document.createTextNode('9 -
Συνταξιοδότηση Μητέρων Ανηλίκων Τέκνων'));
        contentDiv.appendChild(link9);

    }
    //-----
    -----MENOY 3 - FAQ-----
    -----
    function faqMenu(){
        var contentDiv = document.getElementById('content');
        while(contentDiv.hasChildNodes()){
            contentDiv.removeChild(contentDiv.lastChild);
        }

        contentDiv.innerHTML = "<h1>Συνηθεις
Ερωτησεις:</h1>";
        var ulElement = document.createElement('ul');
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
var liElement1 = document.createElement('li');
var pElement1 = document.createElement('p');
var iElement1 = document.createElement('i');
iElement1.appendChild(document.createTextNode('Όταν
προσπαθώ να συνδεθώ εμφανίζεται το μήνυμα: Λανθασμένος κωδικός
χρήστη.'));
liElement1.appendChild(iElement1);
pElement1.appendChild(document.createTextNode('Απάντ
ηση: Βεβαιωθείτε ότι είναι ανενεργή η επιλογή εισαγωγής
κεφαλαίων γραμμάτων στο πληκτρολόγιό σας και ότι η γλώσσα
εισαγωγής είναι η σωστή. Εάν παρόλα αυτά δεν μπορείτε να
συνδεθείτε, επικοινωνήστε μέσω της φόρμας επικοινωνίας της
ιστοσελίδας μας με τον διαχειριστή της ιστοσελίδας.'));

var liElement2 = document.createElement('li');
var pElement2 = document.createElement('p');
var iElement2 = document.createElement('i');
iElement2.appendChild(document.createTextNode('Όταν
προσπαθώ να δημιουργήσω νέο λογαριασμό εμφανίζεται το μήνυμα:
Εισάγετε έγκυρο λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομίου.'));
liElement2.appendChild(iElement2);
pElement2.appendChild(document.createTextNode('Απάντ
ηση: Αυτό συμβαίνει επειδή κατά την εισαγωγή του email σας
πιθανώς να πληκτρολογείτε κάποιους απαγορευμένους χαρακτήρες.
Βεβαιωθείτε ότι εισάγετε το σωστό λογαριασμό ηλεκτρονικού
ταχυδρομίου. Είναι σημαντικό να εισάγετε το σωστό email επειδή
πιθανώς στο μέλλον να χρειαστεί να λάβετε κάποιο email από τον
διαχειριστή της ιστοσελίδας. Εάν παρόλα αυτά δεν μπορείτε να
δημιουργήσετε νέο λογαριασμό, επικοινωνήστε μέσω της φόρμας
επικοινωνίας της ιστοσελίδας μας με τον διαχειριστή της
ιστοσελίδας.'));

var liElement3 = document.createElement('li');
var pElement3 = document.createElement('p');
var iElement3 = document.createElement('i');
iElement3.appendChild(document.createTextNode('Όταν
προσπαθώ να αποθηκεύσω μια νέα απόδειξη εμφανίζεται το μήνυμα:
Η εισαγωγή ΔΕΝ ολοκληρώθηκε επιτυχώς.'));
liElement3.appendChild(iElement3);
pElement3.appendChild(document.createTextNode('Απάντ
ηση: Ελέγξτε εάν είστε συνδεδεμένοι στο internet και
βεβαιωθείτε ότι εισάγετε σωστά ΟΛΑ τα στοιχεία της απόδειξής
σας. Διαφορετικά επικοινωνήστε μέσω της φόρμας επικοινωνίας
της ιστοσελίδας μας με τον διαχειριστή της ιστοσελίδας.'));

var liElement4 = document.createElement('li');
var pElement4 = document.createElement('p');
var iElement4 = document.createElement('i');
iElement4.appendChild(document.createTextNode('Όταν
προσπαθώ να επικοινωνήσω με τον διαχειριστή του συστήματος
μέσω της φόρμας επικοινωνίας εμφανίζεται το μήνυμα: Το μήνυμά
σας ΔΕΝ εστάλη επιτυχώς.'));
liElement4.appendChild(iElement4);
pElement4.appendChild(document.createTextNode('Απάντ
ηση: Βεβαιωθείτε ότι εισάγετε σωστά το λογαριασμό ηλεκτρονικού
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

ταχυδρομίου σας και ότι η σύνδεσή σας στο internet είναι ενεργή.'));

```
var liElement5 = document.createElement('li');
var pElement5 = document.createElement('p');
var iElement5 = document.createElement('i');
iElement5.appendChild(document.createTextNode('Ποιός έχει πρόσβαση στα στοιχεία που καταχωρώ;'));
liElement5.appendChild(iElement5);
pElement5.appendChild(document.createTextNode('Απάντηση: Κανείς εκτός από εσάς προσωπικά. Εμείς δεσμευόμαστε ότι τα στοιχεία αυτά δε θα διατεθούν σε τρίτους για οποιαδήποτε χρήση. Επίσης, μην ξεχνάτε ότι για την εγγραφή σας δε ζητάμε κανένα προσωπικό σας δεδομένο.'));
```

```
var liElement6 = document.createElement('li');
var pElement6 = document.createElement('p');
var iElement6 = document.createElement('i');
iElement6.appendChild(document.createTextNode('Τί χρειάζεται για να εγγραφώ;'));
liElement6.appendChild(iElement6);
pElement6.appendChild(document.createTextNode('Απάντηση: Ένα ενεργό email στο οποίο έχετε πρόσβαση και τίποτε άλλο. Στη συνέχεια θα δημιουργηθεί ο δικός σας προσωπικός λογαριασμός, στον οποίο θα έχετε πρόσβαση μόνο εσείς.'));
```

```
var liElement7 = document.createElement('li');
var pElement7 = document.createElement('p');
var iElement7 = document.createElement('i');
iElement7.appendChild(document.createTextNode('Έλαβα ένα email που λειει ότι θα διαγραφει ο λογαριασμος μου.'));
liElement7.appendChild(iElement7);
pElement7.appendChild(document.createTextNode('Απάντηση: Μετά το πέρας 6 μηνών από την τελευταία φορά που συνδεθήκατε λάβατε αυτό το email. Τρεις μήνες μετά από τη στιγμή που λάβατε αυτό το email εάν δεν έχετε συνδεθεί ο λογαριασμός σας θα διαγραφεί. Εάν δεν επιθυμείτε να διαγραφεί ο λογαριασμός σας το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να συνδεθείτε με το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που είχατε επιλέξει κατά την εγγραφή σας στο σύστημα.'));
```

```
ulElement.appendChild(liElement1);
ulElement.appendChild(pElement1);
ulElement.appendChild(liElement2);
ulElement.appendChild(pElement2);
ulElement.appendChild(liElement3);
ulElement.appendChild(pElement3);
ulElement.appendChild(liElement4);
ulElement.appendChild(pElement4);
ulElement.appendChild(liElement5);
ulElement.appendChild(pElement5);
ulElement.appendChild(liElement6);
ulElement.appendChild(pElement6);
ulElement.appendChild(liElement7);
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        ulElement.appendChild(pElement7);
        contentDiv.appendChild(ulElement);
    }
    //-----
-----MENOY 5 - ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ-----
-----
    function showContactForm(){
        var contentDiv = document.getElementById('content');
        while(contentDiv.hasChildNodes()){
            contentDiv.removeChild(contentDiv.lastChild);
        }

        contentDiv.innerHTML = "<h1>Επικοινωνία:</h1>";
        contentDiv.innerHTML += "<div
id='contactMsg'></div>";
        var myForm = document.createElement('form');
        var formSettingsDiv = document.createElement('DIV');
        formSettingsDiv.setAttribute('class',
'form_settings');
        var p1 = document.createElement('P');
        var span1 = document.createElement('SPAN');
        span1.appendChild(document.createTextNode('Όνομα:
'));
        p1.appendChild(span1);
        p1.innerHTML += "<input class='contact' type='text'
id='senderName' name='your_name' value='' /><br />";
        var p2 = document.createElement('P');
        var span2 = document.createElement('SPAN');
        span2.appendChild(document.createTextNode('Email:
'));
        p2.appendChild(span2);
        p2.innerHTML += "<input class='contact' type='text'
id='senderMail' name='your_email' value='' /><br />";
        var p5 = document.createElement('P');
        var span5 = document.createElement('SPAN');
        span5.appendChild(document.createTextNode('Θέμα:
'));
        p5.appendChild(span5);
        p5.innerHTML += "<input class='contact' type='text'
id='senderSubject' name='subject' value='' /><br />";
        var p3 = document.createElement('P');
        var span3 = document.createElement('SPAN');
        span3.appendChild(document.createTextNode('Μήνυμα:
'));
        p3.appendChild(span3);
        p3.innerHTML += "<textarea class='contact textarea'
rows='8' cols='50' id='senderMessage' name='your_enquiry' />";
        var p4 = document.createElement('P');
        p4.setAttribute('style', 'padding-top: 15px');
        var span4 = document.createElement('SPAN');
        span4.setAttribute('style', 'visibility: hidden');
        span4.appendChild(document.createTextNode('&nbsp;:
'));
        p4.appendChild(span4);
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
p4.innerHTML += "<input class='submit' type='button'
onclick='sendContactForm()' name='contact_submitted'
value='Αποστολή' /><br />";
```

```
formSettingsDiv.appendChild(p1);
formSettingsDiv.appendChild(p2);
formSettingsDiv.appendChild(p5);
formSettingsDiv.appendChild(p3);
formSettingsDiv.appendChild(p4);
myForm.appendChild(formSettingsDiv);
contentDiv.appendChild(myForm);
}
```

```
function sendContactForm() {
    var senderName =
document.getElementById('senderName').value;
    var senderMail =
document.getElementById('senderMail').value;
    var senderSubject =
document.getElementById('senderSubject').value;
    var senderMessage =
document.getElementById('senderMessage').value;
    var contactMsg =
document.getElementById('contactMsg');

    while(contactMsg.hasChildNodes()){
        contactMsg.removeChild(contactMsg.lastChild);
    }

    papaki = senderMail.indexOf("@");
    teleia = senderMail.lastIndexOf(".");

    if(senderName.trim()==""){
        contactMsg.setAttribute('style',
'color:#F00');
        contactMsg.innerHTML = "*Εισάγετε όνομα
χρήστη";
        return;
    }
    else if(senderMail.trim()==""){
        contactMsg.setAttribute('style',
'color:#F00');
        contactMsg.innerHTML = "*Εισάγετε το email
σας";
        return;
    }
    else if(papaki<1 || teleia-papaki<2){
        contactMsg.setAttribute('style',
'color:#F00');
        contactMsg.innerHTML = "*Εισάγετε έγκυρο
email";
        return;
    }
    else if(senderSubject.trim()=="") {
```


Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        contactMsg.setAttribute('style',
'color:#F00');
        contactMsg.innerHTML = "*Εισάγετε θέμα";
        return;
    }
    else if(senderMessage.trim()==""){
        contactMsg.setAttribute('style',
'color:#F00');
        contactMsg.innerHTML = "*Εισάγετε το μήνυμά
σας";
        return;
    }

    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange=function(){
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
            var respText = xmlhttp.responseText;
            respText = respText.trim();
            if(respText=="ok"){
                contactMsg.setAttribute('style',
'color:#390');
                contactMsg.innerHTML = "*Το μήνυμά
σας εστάλη επιτυχώς.";

                document.getElementById('senderName').value = "";
                document.getElementById('senderMail').value = "";
                document.getElementById('senderSubject').value = "";
                document.getElementById('senderMessage').value = "";
            }
            else{
                contactMsg.setAttribute('style',
'color:#F00');
                contactMsg.innerHTML = "*Το μήνυμά
σας ΔΕΝ εστάλη επιτυχώς.";
            }
        }
    }
    xmlhttp.open("GET","horizontalMenu/sendContact.php?s
enderName="+senderName + "&senderMail="+ senderMail +
"&senderSubject="+ senderSubject + "&senderMessage="+
senderMessage,true);
    xmlhttp.send();
}
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
function administrator(){
    var contentDiv = document.getElementById('content');
    while(contentDiv.hasChildNodes()){
        contentDiv.removeChild(contentDiv.lastChild);
    }

    contentDiv.innerHTML = "<h1>Χρησιτες:</h1>";
    if (window.XMLHttpRequest){// code for IE7+,
Firefox, Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp=new XMLHttpRequest();
    }
    else{// code for IE6, IE5
        xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }

    xmlhttp.onreadystatechange=function(){
        if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
            var respText = xmlhttp.responseText;
            respText = respText.trim();
            contentDiv.innerHTML += respText;
            checkLastLogin();
        }
    }
    xmlhttp.open("GET","horizontalMenu/administrator.php
?q=",true);
    xmlhttp.send();
}
//metraw se meres
function checkLastLogin(){
    var userTable=document.getElementById('userTable');

    var rows =
userTable.getElementsByTagName('tbody')[0].getElementsByTagName('tr');
    var numRows = rows.length;

    var d = new Date();
    var dyear = (d.getUTCFullYear())*365;
    var dmonth = (d.getUTCMonth() + 1)*30;
    var dday = d.getUTCDate();
    var dtoday = dyear + dmonth + dday;
    if((d.getUTCMonth() + 1)<10){
        dmonth = "0" + (d.getUTCMonth()+1);
    }
    if(d.getUTCDate()<10){
        dday = "0" + d.getUTCDate();
    }
    var nd = d.getUTCFullYear() + "-" + dmonth + "-" +
dday;

    for(var i = 1; i < numRows; i++){
        var oCells = userTable.rows.item(i).cells;
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        var lastLogin = oCells.item(3).innerHTML;
        var arrlastLogin = lastLogin.split('-');
        var dlastLogin =
(parseInt(arrlastLogin[0]))*365 +
(parseInt(arrlastLogin[1]))*30 + parseInt(arrlastLogin[2]);
        //ean exei perasei misos xronos apo to
teleutaio login tou xristi
        if((dtoday-dlastLogin)>180){
            var notified = oCells.item(4).innerHTML;
            var arrnotified = notified.split('-');
            var dnotified =
(parseInt(arrnotified[0]))*365 + (parseInt(arrnotified[1]))*30
+ parseInt(arrnotified[2]);
            //ean DEN exei enimerwthei gia tin
epikeimeni diagرافي tou
            if(dnotified<(dlastLogin+180)){
                //enimerwnetai + allazei to
notification
                var userEmail =
oCells.item(2).innerHTML;
                var userID =
oCells.item(0).innerHTML;

                if (window.XMLHttpRequest){// code
for IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari
                    xmlhttp=new XMLHttpRequest();
                }
                else{// code for IE6, IE5
                    xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
                }

                xmlhttp.onreadystatechange=function(){
                    if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
                        var respText =
xmlhttp.responseText;
                        respText =
respText.trim();
                    }
                }

                xmlhttp.open("GET","horizontalMenu/notification.php?userE
mail=" + userEmail + "&userID=" + userID + "&nd=" + nd,true);
                xmlhttp.send();
            }
            //ean exei enimerwthei gia tin epikeimeni
diagرافي tou
            //&& ean exoun perasei 3 mines apo tin
enimerwsi tou
            else if(dnotified>=(dlastLogin+180) &&
(dnotified+90)<dtoday){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```

//diagrafetai apo to login kai
diagrafetai kai o pinakas tou tou aposteletai ena mail me to
xls tou
var userEmail =
oCells.item(2).innerHTML;
var userName =
oCells.item(1).innerHTML;
var userID =
oCells.item(0).innerHTML;
var nRows = numRows-1;
if (window.XMLHttpRequest){// code
for IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari
xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else{// code for IE6, IE5
xmlhttp=new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}

xmlhttp.onreadystatechange=function(){
if (xmlhttp.readyState==4 &&
xmlhttp.status==200){
var respText =
xmlhttp.responseText;
respText =
respText.trim();
}
}

xmlhttp.open("GET","horizontalMenu/deleteUser.php?userEma
il=" + userEmail + "&userName=" + userName + "&userID=" +
userID + "&nRows=" + nRows,true);
xmlhttp.send();
}
}
}
}
```

deleteUser.php

```
<?php
ini_set('default_charset', 'UTF-8');
include("connect.php");
$username=$_GET["userName"];
$userID=$_GET["userID"];
$nRows=$_GET["nRows"];

mysql_query("DROP TABLE " . $userName) or
die(mysql_error());
mysql_query("DELETE FROM login WHERE username='" .
$username . "'") or die(mysql_error());
if($nRows>$userID){
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        mysql_query("UPDATE login SET id = '" .
$userID . "' WHERE id = '" . $nRows . "'") or
die(mysql_error());
    }

    mysql_close($con);

    $userEmail=$_GET["userEmail"];

    $send_contact=mail($userEmail, "Your account was
deleted!", "Because of your longterm absence from our website,
your account was deleted. Please do not reply to this e-mail.
Visit our website: http://www.setipthe.gr/pskiada/index.php",
"From: Skiada ");

    if($send_contact){
        echo "ok";
    }
    else {
        echo "ERROR";
    }
?>
```

sendcontact.php

```
<?php
    ini_set('default_charset', 'UTF-8');

    $senderName=$_GET["senderName"];
    $senderMail=$_GET["senderMail"];
    $senderSubject=$_GET["senderSubject"];
    $senderMessage=$_GET["senderMessage"];
    $to='peggy_th@hotmail.com';

    //για να γραφει oti to stelenei apo ton senderMail
grafw(alla to stelnei sta junk):
    //$send_contact=mail($to, $senderSubject,
$senderMessage, "From: " . $senderMail);
    $send_contact=mail($to, $senderSubject,
$senderMessage, "User name: " . $senderName . "\n Sender Mail:
" . $senderMail);

    if($send_contact){
        echo "ok";
    }
    else {
        echo "ERROR";
    }
?>
```

administrator.php

```
<?php
    ini_set('default_charset', 'UTF-8');
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
include("connect.php");

$sql="SELECT id, username, email, lastLogin,
notified FROM login ORDER BY id";

$result = mysql_query($sql);

echo "<table border='0' id='userTable'>
<tr>
<th>Α/Α</th>
<th>username</th>
<th>email</th>
<th>τελευταίο login</th>
<th>ειδοποίηση διαγραφής</th>
</tr>";

while($row = mysql_fetch_array($result)){
    echo "<tr>";
    echo "<td>" . $row['id'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['username'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['email'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['lastLogin'] . "</td>";
    echo "<td>" . $row['notified'] . "</td>";
    //echo "<td><div style='width: 325px; text-
wrap:normal; word-wrap:break-word'>" . $row['message'] .
"</div></td>";
    echo "</tr>";
}
echo "</table>";

mysql_close($con);

?>
```

notification.php

```
<?php
ini_set('default_charset', 'UTF-8');
$userEmail=$_GET["userEmail"];
$userID=$_GET["userID"];
$nd=$_GET["nd"];

$send_contact=mail($userEmail, "Warning: Your
account will be deleted!", "Because of your longterm absence
from our website, your account will be deleted in 3 months,
unless you login in the meantime, or contact our administrator
through out contact form. Please do not reply to this e-mail.
Visit our website: http://www.setipthe.gr/pskiada/index.php",
"From: Skiada ");

if($send_contact){
    include("connect.php");
    $userName=$_GET["userName"];
    $userID=$_GET["userID"];
    $nRows=$_GET["nRows"];
```

Πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας Σκιαδά Παναγιώτας

```
        mysql_query("UPDATE login SET notified = '" .
$nd . "' WHERE id = '" . $userID . "'") or die(mysql_error());

        mysql_close($con);
        echo "ok";
    }
    else {
        echo "ERROR";
    }
?>
```