

# Πτυχιακή Εργασία



Φανούριος Σισκάκης

A.M.: 06/3000

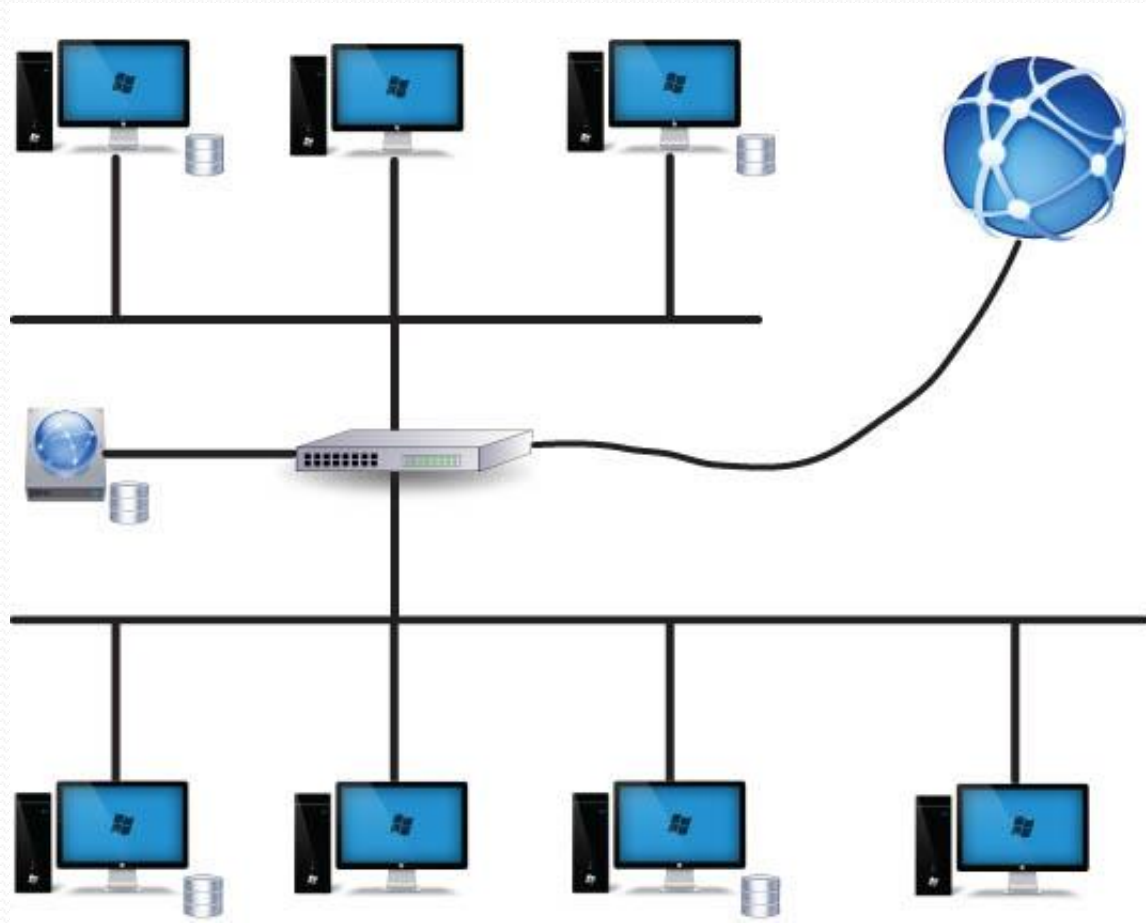
# Σχεδιασμός και υλοποίηση εμπορικής εφαρμογής διαχείρισης Επιχείρησης Γραφικών Τεχνών στο VISUAL STUDIO με την VB.NET

Επιβλέπων Καθηγήτρια:  
κ. Βασιλάντα Κουμπή

# Απαιτήσεις Λογισμικού

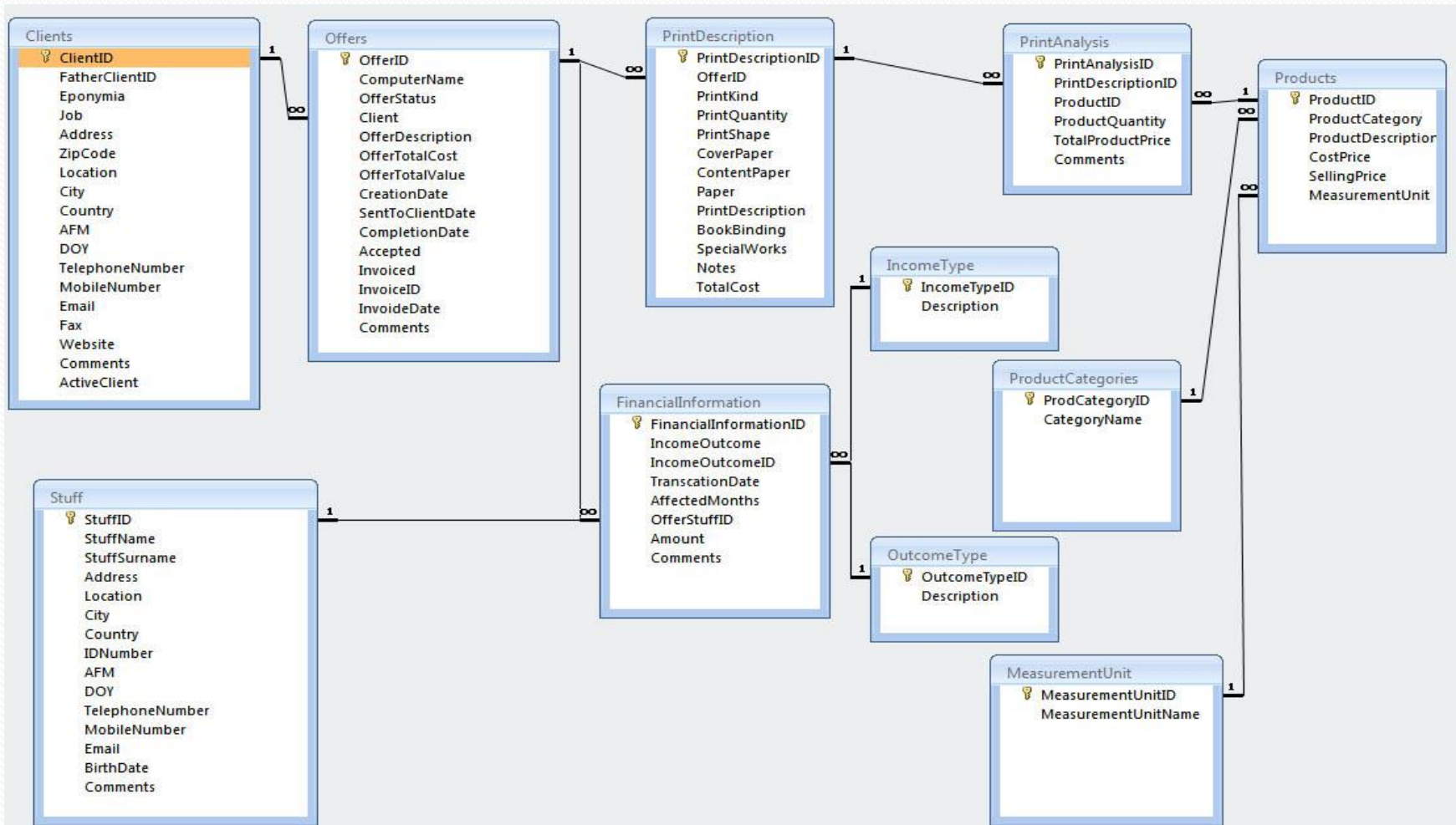
- Πλήρης Διαχείριση της Επιχείρησης
- Δημιουργία Προσφορών για τους Πελάτες
- Εκτύπωση των Προσφορών
- Δικτυακή Λειτουργία της Εφαρμογής
- Αυτόνομη Λειτουργία στο Δίκτυο
  
- Συχνή Επικοινωνία με τον Πελάτη

# Δικτυακό Μοντέλο Εφαρμογής



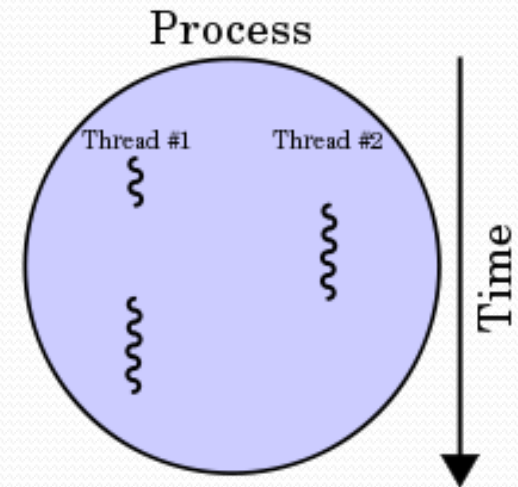
# Βάση Δεδομένων

- Microsoft Access 2007



# Threads

- Τι είναι το Thread
- Threads στην Εφαρμογή
  - a. `checkNetworkStatus`
  - b. `copyPrimaryToSecondaryDb`



# Graphical User Interface (GUI)

- 24 Φόρμες Γραφικού Περιβάλλοντος
- Ικανοποίηση των Απαιτήσεων του Πελάτη
- Απλή Εμφάνιση – Μεγάλη Λειτουργικότητα

# Καταχώρηση Προσφοράς

- Το α και το ω της Εφαρμογής
- 3 επίπεδα
  - a. Γενικές Πληροφορίες
  - b. Υπο-Προσφορές (Αφίσες, Βεβαιώσεις, Κάρτες)
  - c. Ανάλυση Υπο-Προσφορών



# Εκτύπωση Προσφοράς

- Εργαλείο PrintDocument
  - a. Αναπαράσταση του Εκτυπωτή
  - b. Ιδιότητα Graphics
    - i. Μέθοδος DrawString("test", pFontReg, Brushes.Black, 10, 10)
    - ii. Μέθοδος DrawLine(Pens.Black, X1, Y1, X2, Y2)
- Προεπισκόπηση Εκτύπωσης



Ερωτήσεις ;



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

γράμμα<sup>®</sup>



Application Walkthrough

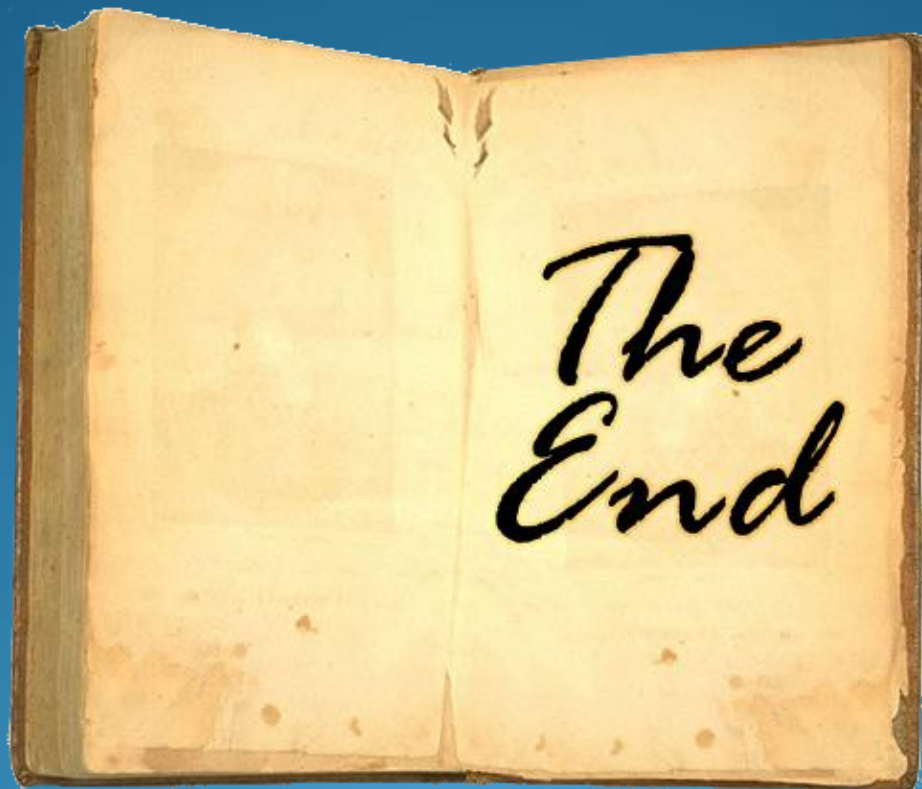
# Μερικά Στατιστικά...

- 25 φόρμες γραφικού περιβάλλοντος
- ~ 5100 γραμμές κώδικα



Ερωτήσεις ;





The  
End