

Ασκήσεις Εργαστηρίου 2 του μαθήματος «Διαδίκτυο και Εφαρμογές»

Άσκηση 1

Δημιουργία μιας Desktop Εφαρμογής που επιτρέπει στον χρήστη να εισάγει δεδομένα σε μια σχεσιακή βάση καθώς και να δει τα υπάρχοντα δεδομένα αυτής μέσω ενός φιλικού προς τον χρήστη γραφικού περιβάλλοντος.

Μέρος Α

Δημιουργία Γραφικού Περιβάλλοντος μιας Desktop Εφαρμογής που επιτρέπει στον χρήστη να εισάγει τα δεδομένα που αφορούν ένα συγκεκριμένο προϊόν όπως είναι α) ο κωδικός του, β) το όνομά του και γ) η τιμή του και ακολούθως τα εμφανίζει στην οθόνη του.

Μέρος Β

Δημιουργία μιας Desktop Εφαρμογής που επιτρέπει στον χρήστη να διαχειριστεί τα δεδομένα που υπάρχουν σε μια σχεσιακή βάση. Ειδικότερα, η εφαρμογή θα του επιτρέπει:

- Να εισάγει νέα δεδομένα στην σχεσιακή βάση
 - SQL Type: **INSERT**
- Να δει τα δεδομένα που υπάρχουν στην σχεσιακή βάση
 - SQL Type: **SELECT**

Μέρος Γ

«Σύνδεση» των δύο εφαρμογών έτσι ώστε τα δεδομένα που δίνει ο χρήστης μέσω του γραφικού περιβάλλοντος (Μέρος Α) να αποθηκεύονται στην βάση με την βοήθεια του προγράμματος που αναπτύχθηκε (Μέρος Β) και τα αποτελέσματα (όλα τα δεδομένα που υπάρχουν στην βάση) να εμφανίζονται στην οθόνη του.