

Εργαστήριο 4^ο

Υποβάλετε τις stored procedures/functions/triggers και τα αποτελέσματα ως ένα συμπιεσμένο αρχείο zip.

Άσκηση 1^η

Να δημιουργήσετε μία stored function που θα επιστρέφει το άθροισμα των τιμών ενός productCode.

- Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη ΒΔ με όνομα customerproduct που έχετε δημιουργήσει στο 2^ο εργαστήριο

Τα αποτελέσματα να τα αποθηκεύσετε σε ένα νέο αρχείο.

Άσκηση 2^η

Να δημιουργήσετε ένα trigger το οποίο θα καταγράφει πότε έγινε update ή delete στον πίνακα customer.

- Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη ΒΔ με όνομα customerproduct που έχετε δημιουργήσει στο 2^ο εργαστήριο

Τα αποτελέσματα να τα αποθηκεύσετε σε ένα νέο αρχείο.

Άσκηση 3^η

Να δημιουργήσετε μία stored procedure και να επιστρέφете τον αριθμό του εργαζομένου, το επίθετο, το όνομα και το πλήθος των πελατών δοθέντος του ονόματος της πόλης στην οποία υπάρχει γραφείο

- Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη ΒΔ με όνομα customerproduct που έχετε δημιουργήσει στο 2^ο εργαστήριο

Τα αποτελέσματα να τα αποθηκεύσετε σε ένα νέο αρχείο.

Άσκηση 4^η

Να δημιουργήσετε μία stored procedure και να εισάγετε μία νέα πληρωμή όταν δίνεται ο αριθμός του πελάτη, ο αριθμός ελέγχου, η ημερομηνία και το ποσό. Να κάνετε έλεγχο σφαλμάτων για duplicate key.

- Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη ΒΔ με όνομα customerproduct που έχετε δημιουργήσει στο 2^ο εργαστήριο

Τα αποτελέσματα να τα αποθηκεύσετε σε ένα νέο αρχείο.

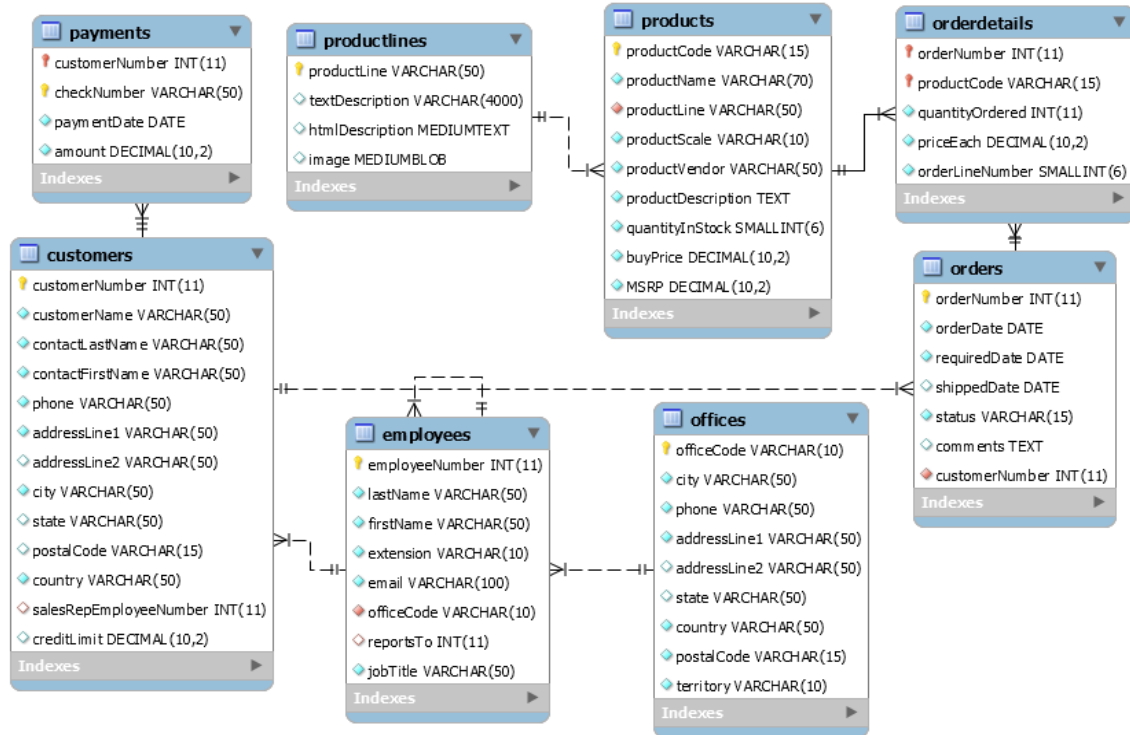
Άσκηση 5^η

Να δημιουργήσετε μία stored procedure και να επιστρέφете τα προϊόντα ταξινομημένα ως προς την τιμή

- Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη ΒΔ με όνομα customerproduct που έχετε δημιουργήσει στο 2^ο εργαστήριο

Τα αποτελέσματα να τα αποθηκεύσετε σε ένα νέο αρχείο.

Βοηθητικό Υλικό



Εικόνα 1: Σχήμα ΒΔ customerproduct