

**ΑΣΚΗΣΗ 6^η (MS-Access)
20-11-2007**

1. Δημιουργήστε μια κενή βάση δεδομένων στο φάκελο τα έγγραφά μου με το όνομα ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ

2. Δημιουργήστε ένα πίνακα σε προβολή σχεδίασης με τον όνομα **ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** με τα πεδία όνομα, επίθετο, τηλέφωνο, ημερομηνία εγγραφής, ημερομηνία γέννησης, αριθμό ταυτότητας, άνδρας, διεύθυνση, email, τηλέφωνο, σχόλια, site.

Ορίστε πρωτεύον κλειδί τον αριθμό ταυτότητας.

Για κάθε ένα πεδίο ορίστε τους τύπους.

3. Δημιουργήστε ένα πίνακα σε προβολή σχεδίασης με το όνομα **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΒΙΒΛΙΩΝ** με τα εξής πεδία: Κωδικός βιβλίου, Τίτλος βιβλίου, Εκδόσεις, ημερομηνία έκδοσης, αριθμός αντιτύπων. Ορίστε για πρωτεύον κλειδί τον κωδικό βιβλίου.

Για κάθε ένα πεδίο ορίστε τους τύπους.

4. Ανοίξτε τον κάθε ένα πίνακα σε προβολή φύλλων δεδομένων και δημιουργήστε για κάθε ένα από αυτόν 6 (αληθοφανής) εγγραφές.

5. Σε κατάσταση προβολή φύλλων δεδομένων πρέπει να είσαστε σε θέση να χρησιμοποιείτε το εργαλείο της εύρεσης (Επεξεργασία→Εύρεση) για να βρείτε μία συγκεκριμένη εγγραφή, να τροποποιείτε εγγραφές, να διαγράψετε εγγραφές. Ακόμα μπορείτε να αλλάξετε το πλάτος των στηλών, να τις μετακινήσετε, να τις αποκρύψετε, να αλλάξετε γραμματοσειρά. Δοκιμάστε **ΟΛΑ** αυτά στην άσκηση σας.

6. Ανοίξτε τον πίνακα Κατάλογος βιβλίων και προσθέστε ακόμα ένα πεδίο πάνω από τον αριθμό αντιτύπων με το όνομα Εξώφυλλο. Ορίστε τον κατάλληλο τύπο.

7. Μεταβείτε σε κατάσταση προβολή φύλλων δεδομένων και συμπληρώστε στις υπάρχουσες εγγραφές.

8. Ανοίξτε τον πίνακα **ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** σε προβολή φύλλων δεδομένων. Σε αυτήν την φάση θα πρέπει να γνωρίζετε να κάνετε ταξινόμηση.

9. Δημιουργήστε ένα ερώτημα σε προβολή σχεδίασης που θα εμφανίζει τον επώνυμο του κάθε συνδρομητή, την ημερομηνία εγγραφής και τον αριθμό ταυτότητας. Εκτελέστε το ερώτημα.

10. Επιστρέψτε σε προβολή σχεδίασης του ερωτήματος και ορίστε να τοποθετεί τις εγγραφές κατά αύξουσα σειρά βάση του επιθέτου. Εκτελέστε το ερώτημα.

11. Δημιουργήστε τα παρακάτω ερωτήματα:

- α) Να μου εμφανίζονται σε αλφαβητική σειρά τα ονοματεπώνυμα των συνδρομητών κατά αύξουσα σειρά, αυτών που έχουν εγγράφει πριν τις 12/8/2007 (Πεδία που θα εμφανίζονται ΟΝΟΜΑ, ΕΠΩΝΥΜΟ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ)
- β) Να μου εμφανίζονται τα ονοματεπώνυμα των συνδρομητών, μόνο όσοι είναι άνδρες. (Πεδία που θα εμφανίζονται ΟΝΟΜΑ, ΕΠΩΝΥΜΟ)
- γ) Να μου εμφανίζονται τα βιβλία που έχουν πάνω από 3 αντίτυπα (Πεδία που θα εμφανίζονται: Κωδικός, Τίτλος βιβλίου, Εκδόσεις)
- γ) Να μου εμφανίζονται τα βιβλία που έχουν ημερομηνία έκδοσης μεταξύ του 1999 και του 2007.