

Κων/νου Στυλιάδη

Εφαρμογή  
Νοσοκομείου στην  
Access

Φλώρινα, Μάιος 2000

Να δημιουργηθεί μια βάση δεδομένων στην Access με το όνομα **Νοσοκομείο** και το όνομά σας, π.χ. *Νοσοκομείο-Παπαδόπουλος*, η οποία θα περιέχει τους πίνακες **Γιατροί** και **Ασθενείς**, που θα έχουν μεταξύ τους σχέση ένα προς πολλά, δηλ. ένας γιατρός μπορεί να παρακολουθεί πολλούς ασθενείς, αλλά ένας ασθενής μπορεί να παρακολουθείται μόνο από έναν γιατρό.

Να δημιουργήσετε τους δύο πίνακες, σύμφωνα με τα στοιχεία για τα πεδία που δίνονται παρακάτω, να καταχωρίσετε τιμές (τουλάχιστον για 10 γιατρούς και για 30 ασθενείς) και να δημιουργήσετε τα ερωτήματα, τις φόρμες, τις εκθέσεις και τις μακροεντολές, όπως ορίζονται στις επόμενες σελίδες.

Γιατροί	Ασθενείς
<b>Κωδικός Γιατρού (πεδίο-κλειδί)</b>	<b>Κωδικός Ασθενούς (πεδίο-κλειδί)</b>
Επώνυμο	Κωδικός Γιατρού (τιμές από λίστα)
Όνομα	Επώνυμο
Διεύθυνση	Όνομα
ΤΚ (προεπιλογή = 531 00)	Διεύθυνση
Πόλη (προεπιλογή = Φλώρινα)	ΤΚ (προεπιλογή = 531 00)
Τηλέφωνο	Πόλη (τιμές από λίστα)
Κινητό	Τηλέφωνο
Ειδικότητα (τιμές από λίστα)	Ασθένεια
Βαθμός (τιμές από λίστα)	Ασφαλ-Φορέας (τιμές από λίστα)
Ημερ-Διορισμού	Κλινική (τιμές από λίστα)
Φύλο	Πτέρυγα (τιμές μόνο Α, Β, Γ)
	Δωμάτιο (τιμές μόνο από 100 έως 500)
	Ημερ-Εισόδου
	Ημερ-Εξόδου
	Κόστος Νοσηλείας
	Φύλο

Το πεδίο Πόλη στον Πίνακα των Ασθενών θα παίρνει τιμές από λίστα αναζήτησης, όπου θα υπάρχουν μερικές συχνές πόλεις, όπως π.χ. Φλώρινα, Κοζάνη, Καστοριά, Θεσ/νίκη, Αθήνα, αλλά θα μπορούμε να καταχωρούμε και άλλες πόλεις.

Τα υπόλοιπα πεδία που θα παίρνουν τιμές από λίστες αναζήτησης, μαζί με τις τιμές της κάθε λίστας, είναι τα εξής :

<u>Ειδικότητα</u>	<u>Βαθμός</u>	<u>Ασφαλ-Φορέας</u>	<u>Κλινική</u>
Παθολόγος	Επιμελητής Α'	Δημόσιο	Παθολογική
Δερματολόγος	Επιμελητής Β'	ΙΚΑ	Καρδιολογική
Γυναικολόγος	Διευθυντής Α'	ΤΣΑ	Χειρουργική
Χειρουργός	Διευθυντής Β'	Ταμείο Νομικών	Οφθαλμολογική
Οφθαλμίατρος		Ταμείο Ναυτικών	Δερματολογική
ΩΡΛ		ΤΕΒΕ	Ορθοπαιδική
Καρδιολόγος		ΤΑΠ-ΟΤΕ	Ουρολογική
Ορθοπαιδικός		ΔΕΗ	Παιδιατρική
Μικροβιολόγος		ΤΣΜΕΔΕ	Μαιευτική
Γαστρεντερολόγος		Ιδιωτικός Φορέας	Ψυχιατρική
Ουρολόγος			
Αναισθησιολόγος			
Ψυχίατρος			
Παιδίατρος			
Οδοντίατρος			

### Ερωτήματα

Να δημιουργηθούν τα παρακάτω ερωτήματα :

- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει μόνο τις Γυναίκες Καρδιολόγους.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει μόνο τους Άνδρες Ασθενείς της Παθολογικής Κλινικής.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει μόνο τους Άνδρες Παθολόγους ή τις Γυναίκες Δερματολόγους.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει όλους τους Ασθενείς που παρακολουθεί ο κάθε Γιατρός.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει τους Γιατρούς που δεν παρακολουθούν κανέναν Ασθενή.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει το πλήθος των Γιατρών ανά Πόλη.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει το πλήθος των Ασθενών ανά Πόλη.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει το πλήθος των Γιατρών ανά Ειδικότητα.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει το πλήθος των Γιατρών ανά Βαθμό.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει το πλήθος των Ασθενών ανά Ασφαλ-Φορέα
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει το πλήθος των Ασθενών ανά Κλινική και τη μέση-τιμή του Κόστους Νοσηλείας Ασθενών ανά Κλινική.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει μόνο τις Κλινικές εκείνες που έχουν 2 τουλάχιστον Ασθενείς και μέσο όρο Κόστους Νοσηλείας 200 – 500 €
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει τους Ασθενείς που εισήλθαν στο Νοσοκομείο από 1/1/2000 μέχρι και 30/6/2000.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει τους Ασθενείς που εξήλθαν από το Νοσοκομείο τον μήνα Δεκέμβριο του 2002.
- Ένα ερώτημα που θα εμφανίζει τους Ασθενείς που δεν έχουν εξέλθει ακόμη από το Νοσοκομείο.

### Φόρμες

Να δημιουργηθούν οι παρακάτω φόρμες :

1. Μια φόρμα με τα στοιχεία των Γιατρών (*Γιατροί*).
2. Μια φόρμα με τα στοιχεία των Ασθενών (*Ασθενείς*).
3. Μια φόρμα με τα στοιχεία των Γιατρών που θα περιέχει μια υποφόρμα με τα στοιχεία των Ασθενών που παρακολουθεί ο κάθε γιατρός (*Γιατροί και Ασθενείς*).

### Εκθέσεις

Να δημιουργηθούν οι παρακάτω εκθέσεις :

1. Μια έκθεση με τα στοιχεία των Γιατρών ομαδοποιημένα κατά Ειδικότητα.
2. Μια έκθεση με τα στοιχεία των Γιατρών ομαδοποιημένα κατά Ειδικότητα και για κάθε Γιατρό ποιους Ασθενείς παρακολουθεί.
3. Μια έκθεση με τα στοιχεία των Ασθενών ομαδοποιημένα κατά Κλινική και με το συνολικό Κόστος Νοσηλείας ανά Κλινική.
4. Μια έκθεση με τα στοιχεία των Ασθενών ομαδοποιημένα κατά Ασφαλ-Φορέα και με τη μέση-τιμή του Κόστους Νοσηλείας ανά Ασφαλ-Φορέα.

### Μακροεντολές

Να δημιουργηθούν οι παρακάτω μακροεντολές :

1. Μια μακροεντολή που θα ανοίγει τη φόρμα των Γιατρών και θα δημιουργηθεί ένα πλήκτρο εντολής που θα την ανοίγει από τη φόρμα των Ασθενών.
2. Μια μακροεντολή που θα ανοίγει τη φόρμα των Ασθενών και θα δημιουργηθεί ένα πλήκτρο εντολής που θα την ανοίγει από τη φόρμα των Γιατρών.