

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΠΑΦΟΥ

Επαναληπτικές Ασκήσεις

Μάθημα : Microsoft Access (Tables – Forms)

Καθηγητής: Μάριος Κωνσταντίνου

1. Να ενεργοποιήσετε την εφαρμογή βάσεων δεδομένων.
2. Να **δημιουργήσετε** μια νέα βάση δεδομένων με το όνομα **DVDClub.accdb** στον φάκελό σας.
3. Να **δημιουργήσετε** τους πίνακες **Movies** και **Customers**, χρησιμοποιώντας τους κατάλληλους τύπους δεδομένων, ώστε να διακρίνεται η διαφορά ανάμεσα στο κείμενο, τους αριθμούς, τις ημερομηνίες, κ.λπ.

Movies	
Όνομα πεδίου	Τύπος δεδομένων
Αρ_Ταινίας	
Τίτλος	
Πρωταγωνιστής	
Τιμή	
Αρ_Πελάτη	

4. Να
α
ορί
σετ
ε
το
κατ

Customers	
Όνομα πεδίου	Τύπος δεδομένων
Αρ_Πελάτη	
Ονοματεπώνυμο	
Διεύθυνση	
Τηλέφωνο	
Ημ_Δανεισμού	
Ημ_Επιστροφής	

άλληλο πεδίο ως πρωτεύοντα κλείδι για τον κάθε πίνακα.

5. Να ανοίξετε τον πίνακα **Customers** σε προβολή φύλλου δεδομένων και να του **καταχωρίσετε** δυο εγγραφές δικής σας επιλογής.
6. Να ανοίξετε και τον πίνακα **Movies** σε προβολή φύλλου δεδομένων και να του **καταχωρίσετε** δυο εγγραφές δικής σας επιλογής.
7. Να αλλάξετε τη γραμματοσειρά των εγγραφών και των δύο πινάκων σε **Comic Sans MS**, το μέγεθος των γραμμμάτων τους σε **10 στιγμές** και το χρώμα των γραμμμάτων τους σε **κόκκινο**.
8. Να κλείσετε και τους δυο πίνακές σας, αποθηκεύοντας όμως τις αλλαγές που κάνατε.
9. Να ανοίξετε τον πίνακα **Movies** σε προβολή φύλλου δεδομένων.
10. Να αλλάξετε το βασικό χρώμα φόντου του πίνακά σας σε **γαλάζιο**.
11. Να αλλάξετε και το εναλλακτικό χρώμα φόντου του πίνακά σας σε **πράσινο**.
12. Να ρυθμίσετε την κατάλληλη ιδιότητα των πεδίων **Τίτλος** και **Τιμή** ώστε να απαιτείται και να είναι υποχρεωτική η καταχώριση δεδομένων σε αυτά.

13. Να ρυθμίσετε την κατάλληλη ιδιότητα του πεδίου **Τιμή** ώστε να δέχεται μόνο τις τιμές μεγαλύτερες και ίσες από τα €3. Σε περίπτωση που δεν ισχύει τότε να εμφανίζει το μήνυμα κειμένου **Η τιμή της ταινίας πρέπει να είναι μεγαλύτερη!!!**.
14. Ακολούθως, να κλείσετε τον πίνακα, αποθηκεύοντας όμως τις αλλαγές που κάνατε.
15. Να δημιουργήσετε μια φόρμα για τον πίνακα **Movies**, η οποία να παρουσιάζει ΟΛΑ τα πεδία του πίνακα. Να χρησιμοποιήσετε την διάταξη φύλλου δεδομένων(**Datasheet**). Να αποθηκεύσετε τη φόρμα με το όνομα **Movies Form**.
16. Προσθέστε μια νέα εγγραφή μέσω της φόρμας για μια ταινία δική σας επιλογής.
17. Να δημιουργήσετε μια νέα φόρμα για τον πίνακα **Customers**, που να εμφανίζει μόνο τα πεδία: Αρ_Πελάτη, Ονοματεπώνυμο, Διεύθυνση και Τηλέφωνο. Να χρησιμοποιήσετε τη διάταξη πλήρους στοίχισης(**Justified**). Να την αποθηκεύσετε με το όνομα **Customers Form**.
18. Να προσθέσετε **υποσέλιδο** με τίτλο **Το ονοματεπώνυμο σας** στο αριστερό μέρος.
19. Να τερματίσετε και την εφαρμογή βάσεων δεδομένων.