

ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ
Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015, Εξεταστική Ιουνίου 2015

Εξεταστές Καθηγητές:
Φουτσιτζής Χ., Βασιλειάδου Μ.

Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής

Τμήμα:
Ονοματεπώνυμο:

Α.Μ.:
Βαθμός:

ΟΔΗΓΙΕΣ: Δημιουργήστε ένα φάκελο στο φλασάκι σας που θα φέρει το ονοματεπώνυμο σας. Τα αρχεία excel και access που θα δημιουργήσετε ΠΡΕΠΕΙ να αποθηκευτούν μέσα σε αυτό τον φάκελο.

ΘΕΜΑ 1^ο

Δημιουργήστε το παρακάτω φύλλο εργασίας στο Excel.

		ΠΩΛΗΣΕΙΣ 2012						
A/A	ΕΠΩΝΥΜΟ	1ο τρίμηνο	2ο τρίμηνο	3ο τρίμηνο	4ο τρίμηνο	ΣΥΝΟΛΟ	Μ.Ο.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΩΝ ΤΡΙΜΗΝΩΝ
1	Χατζηγιάνης	700 €	800 €	600 €	500 €	?	?	?
2	Ιωάννου	800 €	500 €	400 €	800 €	?	?	?
3	Δήμα	900 €	800 €	600 €	700 €	?	?	?
4	Κουτσούκη	900 €	700 €	900 €	800 €	?	?	?
ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΙΜΗΝΟΥ		?	?	?	?	?		
Μ.Ο. ΤΡΙΜΗΝΟΥ		?	?	?	?			
ΜΕΓΙΣΤΟ ΤΡΙΜΗΝΟΥ		?	?	?	?			

1) Υπολογίστε τις τιμές των κελιών που έχουν ερωτηματικό.

2) Στη στήλη ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΩΝ ΤΡΙΜΗΝΩΝ χρησιμοποιείτε τη συνάρτηση COUNTIF για να υπολογίσετε για κάθε υπάλληλο τον αριθμό των τριμήνων στα οποία οι πωλήσεις του ξεπέρασαν τα 600 ευρώ.

3) Να γίνει εκτύπωση του πίνακα

ΘΕΜΑ 2^ο

Δημιουργείστε στην Access μία βάση δεδομένων για ένα γραφείο ταξιδιών όπου οι υπάλληλοί του εξυπηρετούν τους πελάτες κρατώντας τους θέσεις για διάφορους προορισμούς.

1) Σχεδιάστε τους ακόλουθους **πίνακες**:

ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ_ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ	3 χαρακτήρες
ΕΠΙΘΕΤΟ	20 χαρακτήρες
ΟΝΟΜΑ	20 χαρακτήρες
email	25 χαρακτήρες

ΠΕΛΑΤΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ_ΠΕΛΑΤΗ	5 χαρακτήρες
ΕΠΙΘΕΤΟ	20 χαρακτήρες
ΟΝΟΜΑ	20 χαρακτήρες
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	15 χαρακτήρες
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΓΕΝΝΗΣΗΣ	Ημερομηνία/ώρα

2) Σχεδιάστε έναν τρίτο **πίνακα** με όνομα **ΕΙΣΗΤΗΡΙΑ** που να συνδέει τους δύο παραπάνω πίνακες μέσω των πεδίων ΚΩΔΙΚΟΣ_ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ και ΚΩΔΙΚΟΣ_ΠΕΛΑΤΗ, ενώ θα υπάρχουν επιπλέον τα πεδία ΚΩΔΙΚΟΣ_ΕΙΣΗΤΗΡΙΟΥ, ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ_ΚΡΑΤΗΣΗΣ, ΚΟΣΤΟΣ.

3) Να σχεδιασθούν και για τους 3 πίνακες οι αντίστοιχες **φόρμες** που να παρέχουν ένα κουμπί «Διαγραφής».

4) Να εισαχθούν τα παρακάτω **δεδομένα**:

Υ01	Χατζηγιάννης	Δημήτρης	xd@gmail.com
Υ02	Ιωάννου	Γιώργος	ig@yahoo.com
Υ03	Δήμα	Σοφία	ds@yahoo.com
Υ04	Κουτσούκη	Μαρία	km@gmail.com

Π0001	Μαυρίδης	Χρήστος	2310111222	05/12/1971
Π0002	Γεωργιάδου	Μαρία	2310333444	16/03/1967
Π0003	Αλεξίου	Σταύρος	2310555666	13/04/1988
Π0004	Μαυρίδου	Βασιλική	2101234567	22/11/1983

E00001	Υ03	Π0002	13/04/2012	ΠΑΡΟΣ	90
E00002	Υ02	Π0004	16/04/2012	ΝΑΞΟΣ	100
E00003	Υ02	Π0001	07/05/2012	ΧΑΝΙΑ	120
E00004	Υ03	Π0002	21/05/2012	ΘΑΣΟΣ	60
E00005	Υ04	Π0004	28/05/2012	ΡΟΔΟΣ	150
E00006	Υ01	Π0003	05/06/2012	ΠΑΡΟΣ	110
E00007	Υ03	Π0003	12/06/2012	ΚΕΡΚΥΡΑ	100
E00008	Υ01	Π0001	19/06/2012	ΠΑΡΟΣ	100

5) Να κατασκευάσετε ένα **ερώτημα** που να επιστρέφει τα ονοματεπώνυμα των πελατών που ταξίδεψαν στην Πάρο ταξινομώντας τα αποτελέσματα κατά την ημερομηνία κράτησης σε φθίνουσα φορά.

Διάρκεια Εξέτασης: 60 λεπτά