

## Τεχνολογίες Διαδικτύου - Εργαστήριο 6°

### Άσκηση

Δημιουργήστε μια φόρμα παραγγελίας για την ιστοσελίδα ενός καταστήματος αθλητικών ειδών. Αποθηκεύστε τα δεδομένα της φόρμας σε μια βάση δεδομένων. Αναζητήστε μια παραγγελία με βάση τα στοιχεία της. Η φόρμα θα πρέπει να περιέχει τα παρακάτω στοιχεία.

#### **Στοιχεία Πελάτη :**

- Φύλο (έλεγχος: δέχεται ή Άνδρας ή Γυναίκα ή Άλλο)  
(αποθηκεύεται στη βάση)
- Όνομα (υποχρεωτικό) (έλεγχος: δέχεται μόνο ελληνικά πλήρη στίξη π.χ. το όνομα Αθηνά, σε περίπτωση λάθους συμπλήρωσης το πεδίο αλλάζει χρώμα και εμφανίζει μήνυμα λάθους- αναδυόμενο παράθυρο) (αποθηκεύεται στη βάση)
- Επώνυμο (υποχρεωτικό) (μέγιστο μέγεθος 50 χαρακτήρες, σε περίπτωση λάθους συμπλήρωσης το πεδίο αλλάζει χρώμα και εμφανίζει μήνυμα λάθους- αναδυόμενο παράθυρο) (αποθηκεύεται στη βάση)
- Ημερομηνία Γέννησης (μορφή: YYYY-MM-DD, έλεγχος: πρέπει να είναι άνω των 16 ετών) (αποθηκεύεται στη βάση)

#### **Στοιχεία Παραγγελίας:**

- Κατηγορία Αθλητικού Είδους (dropdown menu: Ρούχα, Παπούτσια, Εξοπλισμός, Άλλα) (αποθηκεύεται στη βάση)
- Μέγεθος (για ρούχα/παπούτσια: S, M, L, XL, 40-46 για παπούτσια)
- Χρώμα Προτίμησης (αποθηκεύεται στη βάση)
- Ποσότητα (αριθμός, 1-99) (αποθηκεύεται στη βάση)

#### **Στοιχεία Επικοινωνίας:**

- Διεύθυνση Αποστολής
- Πόλη

- Ταχυδρομικός Κώδικας
- Τηλέφωνο Επικοινωνίας
- Email (*υποχρεωτικό*) (αποθηκεύεται στη βάση)

#### **Δημιουργία Λογαριασμού:**

- Συνθηματικό Πρόσβασης (τουλάχιστον 8 χαρακτήρες, πρέπει να περιέχει ένα κεφαλαίο γράμμα, έναν αριθμό και ένα ειδικό χαρακτήρα)
- Επιβεβαίωση Συνθηματικού Πρόσβασης (να ταιριάζει με το προηγούμενο πεδίο)
- Checkbox: « Δηλώνω ότι έχω διαβάσει και αποδέχομαι τους Όρους & Προϋποθέσεις ». (*υποχρεωτικό*) (αποθηκεύεται στη βάση)

Εφόσον υπάρξουν πολλά λάθη στη συμπλήρωση των πεδίων, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο μηνύματος λάθους, αλλά θα κοκκινίζουν όλα τα πεδία. Τα πεδία της φόρμας θα είναι στοιχισμένα σε μορφή δύο στηλών (στη μια στήλη ο τίτλος/περιγραφή και δεξιά τα πεδία).

Η φόρμα διαθέτει δύο κουμπιά: αποθήκευση, καθαρισμός. Κατά την αποθήκευση πραγματοποιείται αποθήκευση των σχετικών πεδίων σε βάση δεδομένων. Κατά τον καθαρισμό διαγράφονται όλες οι τιμές που έχει εισάγει ο χρήστης/επισκέπτης.

Στην εφαρμογή σας θα υπάρχει η δυνατότητα αναζήτησης δεδομένων από τη βάση με τη χρήση πεδίου email. Τα αποτελέσματα θα παρουσιάζονται πάνω στην ιστοσελίδα στοιχισμένα σε μορφή πίνακα. Κάθε γραμμή θα έχει το χρώμα που έχει συμπληρωθεί κατά την παραγγελία, δηλ ότι έχει συμπληρώσει στο πεδίο με τίτλο 'Χρώμα Προτίμησης'.

*Ανατρέξτε στην «Εργαστηριακή Άσκηση 6- Υλικό και ασκήσεις έκτου εργαστηρίου» για περισσότερες πληροφορίες για την αποθήκευση και ανάκτηση δεδομένων από βάση δεδομένων.*

**Ημερομηνία ανάρτησης εργασίας έως και 17/12/2024 στις 23:59.**

Ανάρτηση εργασίας στον σύνδεσμο:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeldYSe0uH4GewofiMODYzSSEhTT6ML3dxSxacsNX4kw3EvdQ/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeldYSe0uH4GewofiMODYzSSEhTT6ML3dxSxacsNX4kw3EvdQ/viewform?usp=pp_url)