

Τεχνολογίες Διαδικτύου – Εργασία εξαμήνου

Εκφώνηση: Υλοποιήστε τον ιστοτόπο ενός αθλητή.

Ένας ιστοτόπος αυτού του είδους θα πρέπει να περιέχει, τουλάχιστον, τις παρακάτω ιστοσελίδες:

Κεντρική σελίδα, στην οποία θα υπάρχει λίστα/μενού επιλογών για μετάβαση στις άλλες ιστοσελίδες του ιστοχώρου. Σε όλες τις σελίδες θα υπάρχει σύνδεσμος/κουμπί με το οποίο ο επισκέπτης θα μπορεί να επιστρέφει στην κεντρική σελίδα.

Θα υπάρχει περιοχή όπου θα υπάρχουν, τουλάχιστον τέσσερις, εικόνες, όταν ο επισκέπτης θα πηγαίνει τον κέρσορα από πάνω τους αυτές θα εξαφανίζονται και στη θέση τους θα προβάλλεται κείμενο, το οποίο θα είναι σύνδεσμος προς κάποια ιστοσελίδα. Για παράδειγμα θα μπορούσαν οι εικόνες να είναι κάποιες αθλητικές εμφανίσεις και όταν τις επιλέγει ο επισκέπτης, ο σύνδεσμος που θα εμφανίζεται να οδηγεί στην ιστοσελίδα του αθλητικού αγώνα.

Σελίδα επικοινωνίας, για την αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος. Ο επισκέπτης θα μπορεί να εισάγει το ονοματεπώνυμο του, το email του και κάποιο κείμενο ως σχόλιο/μήνυμα. Η εφαρμογή θα μπορεί να δημιουργεί ένα μορφοποιημένο μήνυμα, το οποίο, ιδανικά, θα αποστέλλεται προς την ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας του αθλητή. Όλα τα πεδία είναι προαπαιτούμε να και θα πραγματοποιείται έλεγχος ώστε ο χρήστης να μην μπορεί να εισάγει διαφορετικού είδους δεδομένα εκτός των προκαθορισμένων. Έτσι στο ονοματεπώνυμο δεν θα μπορεί να εισάγει αριθμούς και το email να είναι της τυπικής μορφής (x@x.yyy).

Σελίδα αγοράς αναμνηστικών. Στη σελίδα αυτή ο επισκέπτης θα μπορεί να αγοράζει μπλουζάκια με το λογότυπο του αθλητή. Θα μπορεί να επιλέξει μεταξύ διαφόρων σχεδίων (τουλάχιστον 2 παρουσίαση με εικόνα), θα επιλέγει την ποσότητα από μια λίστα με προτεινόμενες τιμές και θα του προβάλλεται το αποτέλεσμα των επιλογών του και η αντίστοιχη χρέωση.

Εφόσον συμφωνεί με τη χρέωση θα πηγαίνει αυτόματα στη σελίδα πληρωμής. Η σελίδα θα περιέχει πεδία, όπως αυτά έχουν περιγραφεί στην έκτη εργαστηριακή εργασία, καθώς και τις επιλογές του στη σελίδα αγοράς αναμνηστικών (ποσότητα, τελική χρέωση). Εφόσον επιλέξει 'Αγορά' θα αποθηκεύονται οι πληροφορίες στη βάση δεδομένων.

Οι πληροφορίες που θα προβάλλονται σε οποιαδήποτε ιστοσελίδα θα χρησιμοποιούν τουλάχιστον, εικόνες, πίνακες, λίστες, εμπλουτισμένο κείμενο (χρήση κανόνων CSS), συνδέσμους προς εξωτερικές και εσωτερικές ιστοσελίδες και οτιδήποτε άλλο θα έκανε την εφαρμογή περισσότερο αληθοφανή.

Παρατηρήσεις:

- Δεν θα γίνει αποδεκτή εργασία η οποία θα είναι υλοποιημένη με CMS (Joomla, Drupal, κλπ).

Ημερομηνία Παράδοσης και Παραδοτέα:

- Ως παραδοτέα της εργασίας ορίζονται τα αρχεία πηγαίου κώδικα (html, js, php, css) καθώς και ένα αρχείο sql όπου θα περιέχει τη βάση που θα έχει

χρησιμοποιηθεί. Για την εξαγωγή της βάσης μπορείτε να δείτε πληροφορίες εδώ:

- <https://www.youtube.com/watch?v=NnOE0KWHGkY>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=n7c5zMk8cx4> και
 - εδώ <https://demo.phpmyadmin.net/master-config/> μπορείτε να δείτε ένα δοκιμαστικό περιβάλλον του. .
- Η ημερομηνία παράδοσης ορίζεται η 06/01/2020. Θα ακολουθήσει ανακοίνωση για τις ώρες παρουσίας/ εξέτασης της εργασίας κατά τις ημερομηνίες 09-10-11/01/2020. Κατά την εξέταση θα ζητηθούν επεξηγήσεις στον κώδικα της εργασίας. Οι ημερομηνίες ενδέχεται να αλλάξουν οπότε και θα υπάρξει ανακοίνωση στο site του μαθήματος.