

Τεχνολογίες Διαδικτύου – Συνολική Εργασία

Εκφώνηση: *Υλοποιήστε τον ιστοτόπο ενός ταξιδιωτικού γραφείου.*

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. Θα υπάρχει περιοχή όπου θα προβάλλονται εναλλασσόμενες εικόνες από προτεινόμενες εκδρομές. Μια σελίδα επικοινωνίας, για την αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος, πληροφορίες πρόσβασης στο ταξιδιωτικό γραφείο, τηλέφωνα επικοινωνίας και ώρες γραφείου. Μια σελίδα καταχώρησης προτίμησης εκδρομής, όπου, ο επισκέπτης θα μπορεί να επιλέξει μια εκδρομή από τις προτεινόμενες, ημερομηνία αναχώρησης- άφιξης, αριθμό εισιτηρίων/ατόμων. Θα του προβάλλεται (σε νέο παράθυρο) το αποτέλεσμα των επιλογών του και η αντίστοιχη χρέωση. Εφόσον επιλέξει 'καταχώρηση' θα αποθηκεύονται οι πληροφορίες στη βάση δεδομένων μαζί με το email του. Διαφορετικά θα κλείνει το παράθυρο της χρέωσης και θα επιστρέφει στη φόρμα επιλογής εκδρομής. Σε τουλάχιστον δύο ιστοσελίδες θα παρουσιάζονται πληροφορίες για διάφορες εκδρομές. Οι πληροφορίες θα προβάλλονται χρησιμοποιώντας, τουλάχιστον, εικόνες, πίνακες, λίστες, εμπλουτισμένο κείμενο (χρήση κανόνων CSS), συνδέσμους προς εξωτερικές και εσωτερικές ιστοσελίδες και οτιδήποτε άλλο θα έκανε μια εκδρομή πιο επιθυμητή στον επισκέπτη. Πρέπει να υπάρχει σελίδα σύνδεσης/ login κατά την οποία ο επισκέπτης είτε θα βάζει τα στοιχεία του (όνομα, επώνυμο, διεύθυνση, username, password) και αυτά τα καταχωρούνται στη βάση δεδομένων. Είτε εφόσον είναι ήδη καταχωρημένος θα συνδέεται και θα αναζητά τις καταχωρήσεις των εκδρομών που έχει επιλέξει. Σε όλες τις σελίδες θα υπάρχει η δυνατότητα επιστροφής στην κεντρική σελίδα.

Παρατηρήσεις:

- Για την εναλλαγή των εικόνων να χρησιμοποιηθεί javascript περισσότερες πληροφορίες https://www.w3schools.com/js/js_timing.asp
- 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> και εδώ <https://www.w3resource.com/mysql/administration-tools/phpmyadmin-tutorial.php>
- Η ημερομηνία παράδοσης ορίζεται η 08/01/2018. Θα ακολουθήσει ανακοίνωση για τις ώρες παρουσίας/ εξέτασης της εργασίας κατά τις ημερομηνίες 11-12-13/01/2018. Κατά την εξέταση μπορεί να ζητηθούν επεξηγήσεις στον κώδικα της εργασίας.