

Τεχνολογίες Διαδικτύου - Εργαστήριο 2^ο

Άσκηση

Δημιουργήστε έναν δικτυακό τόπο μιας εταιρίας κινητής τηλεφωνίας.

Περιεχόμενο:

Ο δικτυακός τόπος θα διαθέτει μια κεντρική/αρχική ιστοσελίδα και θα περιλαμβάνει, τουλάχιστον τρεις, διαφορετικές ιστοσελίδες. Οι ιστοσελίδες μπορεί να περιέχουν πληροφορίες για την εταιρία, τα προϊόντα της και τις υπηρεσίες που προσφέρει, τα καταστήματα που διαθέτει.

Λειτουργικότητα:

Ο δικτυακός σας τόπος θα πρέπει να περιέχει λίστες, εικόνες, πίνακες, συνδέσμους στο ίδιο έγγραφο και σε εξωτερικές ιστοσελίδες, δυνατότητα αποστολής προ συμπληρωμένου email (στο σώμα του email θα περιέχεται η φράση “Πώς μπορώ να σας βοηθήσω;”), εικόνες και εικόνες-χάρτες, ενσωματωμένα πλαίσια και ό,τι άλλο έχετε διδαχτεί κατά τη διάρκεια των εργαστηρίων και των διαλέξεων με θέμα την html. Για την πλοήγηση ανάμεσα σε αυτές τις ιστοσελίδες να δημιουργηθούν οι κατάλληλοι σύνδεσμοι (μενού). Παράδειγμα, μια εικόνα-χάρτης θα μπορούσε να είναι μια εικόνα της Ελλάδας και ανάλογα ποια περιοχή επιλέξει ο χρήστης να ανοίγει ιστοσελίδα όπου θα παρουσιάζεται πληροφορία για τα καταστήματα της εταιρίας στην περιοχή. Παράδειγμα στο ενσωματωμένο πλαίσιο θα μπορούσε να παρουσιάζει κάποιο μικρό διαφημιστικό βίντεο των υπηρεσιών της. Το βίντεο μπορεί να αλλάζει ανάλογα την επιλογή του χρήστη (προτείνεται να δείτε πως γίνεται η ενσωμάτωση βίντεο από το youtube ☺).

Για την μορφοποίηση των ετικετών html θα χρησιμοποιηθούν κανόνες CSS (έχουμε δει εντός των ετικετών).

Σε μια από τις σελίδες θα υπάρχει ένα τετράγωνο πλαίσιο κειμένου το οποίο θα μετακινείται στις 4 γωνίες της οθόνης (animation). Την πρώτη στιγμή θα βρίσκεται π.χ. στην κάτω αριστερή γωνία, στην δεύτερη στιγμή στην επάνω αριστερή, την τρίτη στιγμή επάνω και δεξιά, την τέταρτη στιγμή θα βρίσκεται κάτω δεξιά και στο τέλος θα τερματίζει στη γωνία από όπου ξεκίνησε.

Δεν θα ληφθούν υπόψιν εργασίες οι οποίες χρησιμοποιούν οποιαδήποτε τεχνολογία ή έτοιμη βιβλιοθήκη κώδικα, πέρα από αυτά τα οποία έχουν διδαχθεί στο αμφιθέατρο και στα εργαστήρια.

Ανάρτηση στον παρακάτω σύνδεσμο 7 ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της δηλαδή **έως και 15/11/2023 και ώρα 23:59.**

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSep2ZMzlhXW3veH6hAZiBzPkZgjp4-4s4vJZ0Lj96EknPLqSQ/viewform?usp=pp_url