

ΔΠΜΣ ΔΙΚΑΙΟ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Παγκόσμιος Ιστός

Εργασία – Πρακτική Εφαρμογή

Χ. Γεωργιάδης – Ιούνιος 2020

- α) (6 μονάδες) Φτιάξτε τον δικό σας ιστότοπο με θέμα της αρεσκείας σας (π.χ. νομικά γραφεία, συνθέτες, ολυμπιακά αθλήματα), και χρησιμοποιείτε HTML5 στοιχεία και κανόνες CSS3 προκειμένου η «ΑΡΧΙΚΗ» σελίδα (*index.html*) να μοιάζει με την ακόλουθη εικόνα (κείμενο και εικόνες βάλτε δικά σας, ελεύθερα...):



index.html:

- Βάλτε μια εικόνα και έναν ήχο (μικρού μεγέθους), περίπου όπως φαίνεται στην εικόνα
- Για το Alert που βλέπετε (Danger) χρησιμοποιείτε τις οδηγίες της ιστοσελίδας: https://www.w3schools.com/w3css/w3css_alerts.asp

Για τα ζητούμενα στο σκέλος α), να χρησιμοποιήσετε για τις μορφοποιήσεις σας ένα αρχείο css, με το όνομα *ergasia.css*. Μέσα σε αυτό να κάνετε τις αλλαγές στυλ – κανόνες μορφοποίησης CSS3 (π.χ. padding, width, height, float, background-color, line-height, color, text-align)

ergasia.css:

- Χρησιμοποιείτε header και footer
- Στο υποσέλιδο (footer) βάλτε ότι βλέπετε και δίπλα το όνομά σας
- Βάλτε στην κεφαλίδα (header) συνδέσμους. Ο σύνδεσμος «Επιπλέον» θα οδηγεί σε 2^η σελίδα, με όνομα *page2.html*, ενώ ο σύνδεσμος «Επικοινωνία» θα οδηγεί στη σελίδα που ζητείται στο σκέλος b)

page2.html:

- Να βάλτε 4 συνδέσμους, οι 2 από αυτούς να είναι εξωτερικοί
- Να βάλτε λίστα ταξινομημένη που να περιέχει επιλογή με λίστα μη-ταξινομημένη (ένθετη λίστα). Με κανόνες css να επηρεάσετε με 3 διαφορετικούς τρόπους την εμφάνιση της λίστας
- Να βάλτε μικρό πίνακα, με λεζάντα και τίτλους στηλών. Ο πίνακας να είναι 4x3, όμως στην 3η στήλη (όπου τα περιεχόμενα θα είναι μικρές εικόνες 100x100) θα υπάρχουν 2 γραμμές (με ύψος 2πλάσιο από τις προηγούμενες)

- b) (4 μονάδες) Η επιλογή «Επικοινωνία», θα οδηγεί σε μια νέα σελίδα “erikoin.html”, που θα έχει τη παρακάτω μορφή:

- Για το σκέλος b), να χρησιμοποιήσετε για τις μορφοποιήσεις σας εσωτερικό <style> για να κάνετε τις αλλαγές στυλ – κανόνες μορφοποίησης CSS3
- Χρησιμοποιήστε την δομή των semantic elements για να κάνετε τη σχεδίαση και δομή της σελίδας. Μπορείτε να έχετε Header, Navigation, Section ή Article, Aside και Footer
- Βάλτε στο υπόβαθρο ως εικόνα, το λογότυπο του site του ΔΠΜΣ (mli.uom.gr)
- Το υποσέλιδο είναι ίδιο με αυτό της προηγούμενης σελίδας, ενώ η κεφαλίδα διαφέρει.
- Στο navigation (αριστερά) θα δημιουργήσετε ένα μενού για τις δυο σελίδες page2 και erikoin
- Δημιουργήσετε έναν ακόμα σύνδεσμο (στη δεξιά πλευρά, βλέπε εικόνα) που θα είναι σύνδεσμος επιστροφής στην αρχική σελίδα index

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΡΜΑΣ:

- Μόνο τα πεδία ονοματεπώνυμο και email είναι απαραίτητα (κάντε τον έλεγχο αυτό καθώς και τον έλεγχο ορθότητας της εισαγωγής στο πεδίο email, με απλό τρόπο, δηλαδή μέσω ιδιοτήτων των ετικετών της φόρμας).
- Το δεύτερο κουμπί ‘καθαρίζει’ τις όποιες επιλογές/εισαγωγές στοιχείων έκανε ο χρήστης στην φόρμα.
- Υλοποιήστε τα ακόλουθα:
 - ο Με χρήση συνάρτησης javascript να ελέγχετε ότι ένα τουλάχιστον checkbox είναι επιλεγμένο. Το μήνυμα σφάλματος να εμφανίζεται με χρώμα μπλε δίπλα/στο ύψος των επιλογών αυτών.
 - ο Το πάτημα του πλήκτρου ‘Υποβολή’, όταν είναι εντάξει οι προηγούμενοι έλεγχοι, μας οδηγεί στην σελίδα “deixe.html”, που εμφανίζει (κάνοντας χρήση javascript) ότι έβαλε ο χρήστης στα πεδία (χρήση παραμέτρων URL μέσω GET). Δείτε την παρακάτω εικόνα.

Στοιχεία επικοινωνίας

Εδώ θα εμφανιστούν οι καταχωρήσεις:

- Frank Sinatra
- sinatra@mafia.com
- poiniko,ergatiko
- Thessaloniki
- etairiko

Σημείωση: Κάντε ένα **zip** όλα τα αρχεία των απαντήσεών σας (html, css, jpg, mp3) με όνομα το επίθετό σας (αγγλικοί χαρακτήρες) και τις υποβάλλετε μέσω Compus.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ