



Τεχνολογίες Διαδικτύου (Εργαστήριο)

Εργαστηριακή Άσκηση Ακ. Έτους 2020-2021

Στα πλαίσια της εργαστηριακής άσκησης, αφού μελετήσετε το υλικό που έχει αναρτηθεί στο e-Class του εργαστηρίου¹, καλείστε να υλοποιήσετε τα παρακάτω ερωτήματα. Σε όσα σημεία ζητείται να γράψετε κείμενο, μπορείτε να συμπληρώσετε ελεύθερα ότι κείμενο θέλετε εσείς. Όλες οι web σελίδες που θα φτιάξετε, θα πρέπει να υποστηρίζουν ελληνικούς χαρακτήρες.

1. Δημιουργήστε ένα νέο html αρχείο, με όνομα **index.html**. Στο αρχείο θα πρέπει να θέσετε υποχρεωτικά έναν τίτλο (title), με ότι κείμενο θέλετε εσείς.
 - a. Στο αρχείο index.html, δημιουργήστε μία επικεφαλίδα μεγέθους 2.
 - b. Στο ίδιο αρχείο, δημιουργήστε δύο παραγράφους.
 - c. Η πρώτη λέξη, της πρώτης παραγράφου, να αποτελεί σύνδεσμο προς το αρχείο page-1.html (θα το φτιάξετε στη συνέχεια, δείτε παρακάτω).
 - d. Η πρώτη λέξη, της δεύτερης παραγράφου, να αποτελεί σύνδεσμο προς το αρχείο page-2.html (ομοίως, δείτε παρακάτω).
2. Δημιουργήστε ένα νέο html αρχείο, με όνομα **page-1.html**. Στο αρχείο θα πρέπει να θέσετε υποχρεωτικά έναν τίτλο (title), με ότι κείμενο θέλετε εσείς.
 - a. Στο αρχείο page-1.html, δημιουργήστε μια επικεφαλίδα μεγέθους 2.
 - b. Στο ίδιο αρχείο, δημιουργήστε μία οριζόντια γραμμή.
 - c. Δημιουργήστε μία μη διατεταγμένη λίστα, με 3 αντικείμενα.
 - d. Το δεύτερο αντικείμενο της λίστας να αποτελεί υπερσύνδεσμο προς το αρχείο index.html, το οποίο έχετε ήδη δημιουργήσει.
3. Δημιουργήστε ένα νέο html αρχείο, με όνομα **page-2.html**. Στο αρχείο θα πρέπει να θέσετε υποχρεωτικά έναν τίτλο (title), με ότι κείμενο θέλετε εσείς.
 - a. Στο αρχείο αυτό, δημιουργήστε τον παρακάτω πίνακα, με χρήση html tags.

Κελί 1	Κελί 2	Κελί 3	Κελί 4	Κελί 5
Κελί 6	Κελί A	Κελί 7	Κελί 8	Κελί 9
Κελί 10		Κελί 11	Κελί 12	Κελί 13
Κελί 14	Κελί 15	Κελί 16	Κελί B	

- b. Κάτω από τον πίνακα, τοποθετήστε μία εικόνα, όποια θέλετε εσείς, η οποία παράλληλα θα αποτελεί και σύνδεσμο προς το αρχείο index.html, το οποίο έχετε

¹ <https://eclass.upatras.gr/courses/MST-DEMES134/>

ήδη δημιουργήσει. Την εικόνα να την αποθηκεύσετε τοπικά, στον ίδιο φάκελο με τα 3 html αρχεία που έχετε δημιουργήσει, με ότι όνομα αρχείου επιθυμείτε.

4. Δημιουργήστε ένα νέο CSS αρχείο, το **askisi.css**
 - a. Επεξεργαστείτε τα 3 html αρχεία που έχετε δημιουργήσει ήδη και ενσωματώστε, εντός του head, την αντίστοιχη δήλωση ώστε να τα συνδέσετε με το askisi.css.
 - b. Στο ccs αρχείο, συμπεριλάβετε δήλωση ώστε το χρώμα φόντου των σελίδων να είναι το #b3e6c3.
 - c. Συμπεριλάβετε δήλωση ώστε η επικεφαλίδα μεγέθους 2 του αρχείου index.html να έχει μέγεθος 24pt, ενώ η επικεφαλίδα μεγέθους 2 του αρχείου page-1.html να έχει μέγεθος 36pt.
 - d. Συμπεριλάβετε δήλωση ώστε οι επικεφαλίδες μεγέθους 2 να είναι στοιχισμένες στο κέντρο.
 - e. Συμπεριλάβετε δήλωση ώστε τα γράμματα των παραγράφων των σελίδων να έχουν το χρώμα #054218.