

1^η Εργαστηριακή Διάλεξη σε HTML

Οδηγίες δημιουργίας ιστοσελίδας για πρακτική εξάσκηση

Μπορείτε αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το αρχείο **lab1-html.zip** το οποίο είναι συμπιεσμένο (περιέχει περισσότερα αρχεία), το κατεβάζετε και κάνετε **extract** τα ακόλουθα αρχεία:

- **HTML-ToDo-1.pdf**. Πως θα φαίνεται η σελίδα που θα φτιάξετε (με ενδεικτικά tags)
- **HTML-ToDo-1-noTags.html**. Το κείμενο της σελίδας που πρέπει να μορφοποιήσετε χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα tags.
- **3_AUEB-emblem-HR.jpg**. Το logo του ΟΠΑ (κεφαλή Ερμή) για να το χρησιμοποιήσετε στη σελίδα.

Εναλλακτικά μπορείτε να αυτοσχεδιάσετε προσπαθώντας στη σελίδα σας να χρησιμοποιήσετε τα αντίστοιχα elements και tags που περιλαμβάνονται στις ακόλουθες οδηγίες με όποιο περιεχόμενο εσείς επιθυμείτε.

1. Ανοίξτε το Visual Studio Code.
2. Δημιουργήστε ένα νέο folder για το project σας και μία νέα σελίδα .html, έστω **index.html**.
3. Μπορείτε να ανοίξετε τη σελίδα σας σε ένα browser για να βλέπετε πως θα φαίνεται η σελίδα σας καθώς την δημιουργείτε. Έχετε σταθερά ανοιχτά τη σελίδα και στο Visual Code και στον browser και κάθε φορά που κάνετε αλλαγές στον κώδικα HTML και αποθηκεύετε τη σελίδα, κάνετε refresh στον browser για να δείτε πως φαίνονται οι αλλαγές που κάνετε.
4. Καθορίστε τον τίτλο **<title>** της ιστοσελίδας σας.
5. Τοποθετήστε στο πάνω μέρος της σελίδας σας μία εικόνα ****, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποια εικόνα αποθηκευμένη ήδη στον υπολογιστή σας ή να κατεβάσετε μία εικόνα από το WWW.
6. Βάλτε μια επικεφαλίδα (όποια από τις **<H1>** έως **<H6>** θέλετε).
7. Γράψτε ό,τι θέλετε σχετικά με εσάς, π.χ. το όνομά σας, την ηλικία σας, το τμήμα στο οποίο ανήκετε, το εξάμηνο στο οποίο βρίσκεστε, ποιο είναι το χόμπι σας, ποια είναι η καταγωγή σας, που μένετε, κ.λπ.
8. Προσθέστε ένα hyperlink **<a href>** προς το site του Πανεπιστημίου το οποίο να ανοίγει τη σελίδα σε νέο tab.
9. Παρατηρήστε ότι το κείμενο βγαίνει όλο σε μία σειρά. Χρειάζεται κάποια μορφοποίηση το κείμενο που γράψατε; Τοποθετείστε αλλαγή γραμμής **
** όπου χρειάζεται.
10. Βάλτε με έντονη σκίαση **** κάποιες πληροφορίες.
11. Βάλτε μια επικεφαλίδα «Οι αγαπημένες μου ταινίες και σειρές» (όποια από τις **<H1>** έως **<H6>** θέλετε).
12. Δημιουργήστε μία ταξινομημένη λίστα **** με τις αγαπημένες σας ταινίες και μία μη ταξινομημένη **** με τις αγαπημένες σας σειρές.
13. Προσθέστε ένα hyperlink προς ένα εξωτερικό site με πληροφορίες για ταινίες και σειρές (π.χ. www.imdb.com, www.athinorama.gr, κ.λπ.)
14. Βάλτε μια επικεφαλίδα «Πρόγραμμα μαθημάτων» (όποια από τις **<H1>** έως **<H6>** θέλετε).
15. Φτιάξτε ένα πίνακα **<table>** με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα διαλέξεων των μαθημάτων που παρακολουθείτε. Π.χ.

Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
Διακριτά Μαθηματικά 11:00-13:00	Μαθηματικά Ι 15:00-17:00	Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών 09:00-11:00 Εργαστήριο	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη 11:00-13:00	Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών 13:00-15:00

		17:00-19:00		
Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη 13:00- 15:00	Διακριτά Μαθηματικά 11:00-13:00	Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών Φροντιστήριο 17:00-19:00	Μαθηματικά Ι 15:00-17:00	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό 15:00-17:00

16. Δημιουργήστε σύνδεσμο που να δείχνει προς το εξαμηνιαίο πρόγραμμα για όλα τα μαθήματα, από το site του Πανεπιστημίου.