

## Ασκήσεις

### Εισαγωγή στην HTML: HTML: Δημιουργία της πρώτης σας ιστοσελίδων

---

Τι είναι η HTML;

- ✓ Η HTML (HyperText Markup Language) είναι η τυποποιημένη γλώσσα για τη δημιουργία ιστοσελίδων.
- ✓ Λειτουργεί σαν σκελετός που δίνει δομή στο περιεχόμενο του ιστού
- ✓ Χρησιμοποιεί ετικέτες για τον ορισμό διαφόρων στοιχείων (επικεφαλίδες, παράγραφοι, σύνδεσμοι)
- ✓ Λειτουργεί παράλληλα με τη CSS (μορφοποίηση) και τη JavaScript (διαδραστικότητα)
- ✓ Κάθε δικτυακός τόπος που επισκέπτεστε χρησιμοποιεί την HTML ως θεμέλιο

Ξεκινώντας με τον επεξεργαστή W3Schools

- ⇒ Επισκεφθείτε το [w3schools.com/tryit](http://w3schools.com/tryit)
- ⇒ Είναι ενσωματωμένος επεξεργαστής ιδανικός για αρχάριους
- ⇒ Στον αριστερό πίνακα: Γράψτε τον κώδικα HTML σας
- ⇒ Στο δεξί πάνελ δείτε άμεσα αποτελέσματα
- ⇒ Κάντε εξάσκηση με προκατασκευασμένα παραδείγματα
- ⇒ Δεν απαιτείται εγκατάσταση λογισμικού

Δημιουργία αρχείων HTML με το Σημειωματάριο

1. Ανοίξτε το Notepad (Windows) ή το TextEdit (Mac)
2. Πληκτρολογήστε τον κώδικα HTML
3. Αποθηκεύστε το αρχείο ως «index.html» (επιλέξτε τον τύπο «Όλα τα αρχεία»)
4. Επιλέξτε κωδικοποίηση UTF-8

Βήματα επεξεργασίας και προβολής:

1. Άνοιγμα σε πρόγραμμα περιήγησης:
  - ⇒ Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο HTML.
  - ⇒ Ή σύρετε στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης
2. Επεξεργασία αρχείου:
  - ⇒ Δεξί κλικ στο αρχείο
  - ⇒ Επιλέξτε «Επεξεργασία» ή «Άνοιγμα με Σημειωματάριο».
  - ⇒ Κάντε αλλαγές στην ιστοσελίδα σας
  - ⇒ Αποθηκεύστε τις αλλαγές
- 3) Για να δείτε τις αλλαγές στο πρόγραμμα περιήγησης κάντε ανανέωση του προγράμματος περιήγησης:
  - ⇒ Πιέστε F5 ή Ctrl+R για να δείτε τις αλλαγές.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>My First Page</title>
</head>
<body>
<h1>Hello World!</h1>
</body>
</html>
```