

## Ασκήσεις

### Εισαγωγή στην HTML Φύλο 3

Η HTML παρέχει ετικέτες μορφοποίησης που μας επιτρέπουν να αλλάζουμε την εμφάνιση του κειμένου:

- `<b>` και `<strong>` → Έντονη γραφή
- `<i>` και `<em>` → Πλάγια γραφή
- `<u>` → Υπογράμμιση
- `<mark>` → Επισήμανση
- `<small>` → Μικρότερη γραμματοσειρά
- `<sup>` και `<sub>` → Εκθέτης και δείκτης

`<p>Αυτό είναι ένα έντονο και πλάγιο κείμενο.</p> <p>Το νερό έχει χημικό τύπο H2O.</p>`

Στοιχεία μορφοποίησης: [w3schools.com/css/css\\_syntax.asp](https://www.w3schools.com/css/css_syntax.asp)

#### Στυλ με CSS

Τα αρχικά CSS σημαίνουν Cascading Style Sheets, που στα ελληνικά μεταφράζεται ως Φύλλα Στυλ Διαδοχικής Ροής.

Το CSS είναι μια γλώσσα μορφοποίησης που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της εμφάνισης και της διάταξης των στοιχείων μιας ιστοσελίδας γραμμένης σε HTML. Επιτρέπει τον καθορισμό χρωμάτων, γραμματοσειρών, αποστάσεων, στοίχισης και πολλών άλλων στυλιστικών χαρακτηριστικών, διαχωρίζοντας έτσι τη δομή (HTML) από την παρουσίαση (CSS).

Οι κανόνες μορφοποίησης στην HTML είναι οι οδηγίες που καθορίζουν τον τρόπο εμφάνισης του περιεχομένου μιας ιστοσελίδας.

Οι κανόνες μορφοποίησης CSS συντάσσονται σε μορφή απλού κειμένου και αποτελούνται από έναν «επιλογέα» και κανόνες (μέσα σε αγκύλες) που διαχωρίζονται από το ελληνικό ερωτηματικό «;» και αποτελούνται από ζεύγη ονομάτων και τιμών χωρισμένα με άνω κάτω τελεία «:».

Το CSS χρησιμοποιείται για τη μορφοποίηση των στοιχείων HTML. Υπάρχουν τρεις τρόποι εφαρμογής του:

1. **Ενσωματωμένα (Inline CSS):** Χρησιμοποιούνται μέσα στα στοιχεία HTML.  
`<p style="color: red">Είμαι μαθητής/μαθήτρια και μαθαίνω HTML!</p>`
2. **Εσωτερικά (Internal CSS):** Γράφονται μέσα στην `<style>` ετικέτα στο `<head>`.  
`<style>`  
    `p {`  
        `color: green;`  
        `font-size: 20px;`  
    `}`  
`</style>`  
Μέσα στην ετικέτα `<body>`  
`<p> Πάω Α΄ Λυκείου</p>`

Στυλ: [https://www.w3schools.com/html/html\\_styles.asp](https://www.w3schools.com/html/html_styles.asp)

Ονόματα χρωμάτων: [https://www.w3schools.com/html/html\\_colors.asp](https://www.w3schools.com/html/html_colors.asp)

Ασκήσεις  
Εισαγωγή στην HTML Φύλο 3

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="el">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Η σελίδα μου</title>
  <style>
    body {background-color: powderblue;}
    p {
      color: green;
      font-size: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body >
  <h1>Το Όνομά μου</h1>
  <h2>Η δεύτερη μου ιστοσελίδα</h2>
  <p> Πάω Α' Λυκείου</p>
  <p>Αυτό είναι ένα <b>σημαντικό</b> και <i>ενδιαφέρον</i> μάθημα.</p>
  <p>Αυτό είναι ένα <b>έντονο</b> και <i>πλάγιο</i> κείμενο.</p> <p>Το νερό έχει χημικό
  τύπο  $H_2O$ .</p>
  <p style="color: red">Είμαι μαθητής/μαθήτρια και μαθαίνω HTML!</p>
  <a href="http://www.sch.gr">ΠΣΔ</a>
  <br>
  
</body>
</html>
```

Κάντε τις κατάλληλες αλλαγές στον παραπάνω κώδικα ώστε

1. Το χρώμα του background να γίνει ανοιχτό γκρι
2. Το χρώμα στα γράμματα της παραγράφου να γίνουν πορτοκαλί.
3. Να γράψετε  $\chi^2$