



ΦΕ2 Κεφαλαίο 11.4

ON/ΕΠ:

Φύλλο Εργασίας: Εσωτερικό CSS (Internal CSS)

1. Θεωρία: Τι είναι το Εσωτερικό CSS;

Το εσωτερικό CSS χρησιμοποιείται όταν θέλουμε να ορίσουμε το στυλ για μια **συγκεκριμένη** σελίδα HTML. Οι κανόνες του CSS γράφονται μέσα στην ετικέτα `<style>`, η οποία τοποθετείται πάντα μέσα στο τμήμα `<head>` του εγγράφου.

Βασικές Ιδιότητες:

- **color**: Αλλάζει το χρώμα του κειμένου (π.χ. `red`, `#00ff00`).
- **background-color**: Αλλάζει το χρώμα φόντου του στοιχείου.
- **font-size**: Ορίζει το μέγεθος της γραμματοσειράς (συνήθως σε `px`, π.χ. `20px`).
- **border**: Δημιουργεί ένα πλαίσιο γύρω από το στοιχείο. Χρειάζεται τρεις τιμές: πάχος, στυλ και χρώμα (π.χ. `2px solid black`).

2. Παράδειγμα

Αντιγράψτε τον παρακάτω κώδικα σε έναν κειμενογράφο (π.χ. Notepad++ ή VS Code) και αποθηκεύστε τον ως `index.html`. ή επικολλήστε τον σε έναν online html editor

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="el">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Παράδειγμα CSS</title>
  <style>
    /* Αυτό είναι το εσωτερικό CSS */
    h1 {
      color: darkblue;
      background-color: lightblue;
      font-size: 40px;
      border: 3px solid darkblue;
    }

    p {
      color: black;
      font-size: 18px;
      background-color: white;
    }
  </style>
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Καλώς ήρθατε στην ιστοσελίδα μου!</h1>
```

```
<p>Αυτή είναι μια παράγραφος που μορφοποιήθηκε με CSS.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

3. Ανάλογη Άσκηση (Εξάσκηση)

Βασισμένοι στο παραπάνω παράδειγμα, τροποποιήστε τον κώδικα ώστε να πετύχετε τα εξής:

1. Αλλάξτε το χρώμα (color) του **h1** σε darkred και το φόντο του (background-color) σε yellow.
2. Αλλάξτε το μέγεθος γραμματοσειράς (font-size) της παραγράφου **p** σε 22px.
3. Προσθέστε στο στοιχείο **p** ένα πλαίσιο (border) που να είναι 1px dashed grey (διακεκομμένη γραμμή).
4. Αλλάξτε το πάχος του πλαισίου στο **h1** από 3px σε 5px.

4. Συνολική Δραστηριότητα

Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο HTML που θα παρουσιάζει ένα "Μίνι Βιογραφικό".

Απαιτήσεις:

1. **Δομή HTML:**
 - Ένα **h1** που θα γράφει το ονοματεπώνυμό σας.
 - Δύο παραγράφους **p**: Η μία θα περιγράφει τα χόμπι σας και η άλλη το αγαπημένο σας μάθημα.
2. **Μορφοποίηση CSS (Εσωτερικό):**
 - Το **h1** πρέπει να έχει:
 - Χρώμα κειμένου της επιλογής σας.
 - Ένα έντονο πλαίσιο (border) στυλ double.
 - Κεντρική στοίχιση (Hint: χρησιμοποιήστε text-align: center;).
 - Οι **παράγραφοι (p)** πρέπει να έχουν:
 - Διαφορετικό χρώμα φόντου από την υπόλοιπη σελίδα.
 - Μέγεθος γραμματοσειράς 20px.
 - **Extra Challenge:** Αλλάξτε το χρώμα φόντου όλης της σελίδας. (Hint: Χρησιμοποιήστε τον selector **body** στο CSS σας και την ιδιότητα background-color).

Συγχαρητήρια! Μόλις κάνατε τα πρώτα σας βήματα στη σχεδίαση ιστοσελίδων με CSS!