

Φύλλο εργασίας – CSS

Ενότητα: CSS

Διάρκεια: 90 λεπτά

Επίπεδο: Αρχάριος

Ομάδα-στόχος: Κωφοί νέοι που μαθαίνουν βασικές αρχές CSS

Η CSS είναι μια γλώσσα που λέει στη σελίδα σας πώς να φαίνεται.

Εάν η HTML είναι ο σκελετός ενός σπιτιού, το CSS είναι το χρώμα, το στυλ και η διακόσμηση.

Μέρος 1 – Πώς χρησιμοποιείται το CSS;

(a) CSS στο ίδιο αρχείο HTML

```
<head>
<style>
p {
  color: blue;
  font-size: 20px;
}
</style>
</head>
```

(b) CSS σε ξεχωριστό αρχείο (συνιστάται περισσότερο)

- **Index.html**

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

- **style.css**

```
p {
  color: blue;
  font-size: 20px;
}
```

Μέρος 2 – Επιλογείς CSS

```
p { color: red; } /* Επιλογή όλων των παραγράφων*/  
  
#title { color: blue; } /* Επιλέξτε το στοιχείο με id="title" */  
  
.text { font-size: 18px; } /*Επιλέξτε όλα τα στοιχεία με κλάση 'text' */
```

Μέρος 3 – Σημαντικές ιδιότητες στο CSS

- **Χρώματα**
color: red;
background-color: yellow;
 - **Κείμενο**
font-size: 24px;
font-weight: bold;
text-align: center;
 - **Διαστάσεις και περιθώρια**
width: 200px;
margin: 20px;
padding: 10px;
-

Μέρος 4 — Εξάσκηση (Πείτε «γεια»)

```
<html>  
<head>  
  <title>CSS Example</title>  
  
  <style>  
    .title {  
      color: purple;  
      text-align: center;  
    }  
  
    .description {  
      color: #333;  
      background-color: #e3e3ff;  
      padding: 10px;  
      border-radius: 5px;  
    }  
  </style>  
</head>  
<body>  
  <div class="title">Γεια</div>  
  <div class="description">Εκπαιδευτικό</div>  
</body>  
</html>
```

```
</style>
</head>

<body>

  <h1 class="title">Hello!</h1>
  <p class="description">CSS makes websites beautiful.</p>

</body>
</html>
```

Τι παρατηρείτε;

Ο επόμενος κώδικας θα χρησιμοποιεί μόνο ετικέτες HTML με τα ίδια αποτελέσματα:

```
<html>
<head>
  <title>CSS Example</title>
</head>

<body>

  <h1 align="center">
    <font color="purple">Hello!</font>
  </h1>

  <p>
    <font color="#333">
      <table bgcolor="#e3e3ff" cellpadding="10" style="border-radius:5px;">
        <tr>
          <td>
            CSS makes websites beautiful.
          </td>
        </tr>
      </table>
    </font>
  </p>

</body>
</html>
```

Δοκίμασέ το!

• Μέρος 5 — Αναστοχασμός

- Τι μάθατε σήμερα; _____
- Τι ήταν δύσκολο για εσάς; _____
- Τι θα θέλατε να εξασκηθείτε περισσότερο; _____

• Σημείωμα δασκάλου

Αυτό το φύλλο εργασίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εργασία για το σπίτι ή ως υλικό ανασκόπησης μετά το μάθημα.

Οι μαθητές θα πρέπει να το συμπληρώσουν μεμονωμένα ή σε ζευγάρια για ελέγξουν αν κατανόησαν ορθά το μάθημα.