

HTML5 - 7. del: CSS – oblikovanje s slogi

1. CSS (Cascading Style Sheets)

Oblikovanje s CSS slogi nam omogoča, da določimo oblikovne lastnosti ločeno od vsebine. Nastavimo lahko npr. ozadja, barve, robove, razmike, odmike, lastnosti pisav, poravnave in podobno na enem mestu in potem to uporabimo v celem dokumentu HTML.

CSS lahko nastavimo na **3 načine**:

- znotraj posamezne vrstice HTML kode**, npr.:
`<h1 style="color:blue;">To je naslov v modri barvi.</h1>`
- interno v glavi dokumenta** `<head>` z značko `<style>`:

Naloga7_1.html: prepisi dokument in ga shrani:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  body {background-color: powderblue;}
  h1 {color: blue;}
  p {color: red;}
</style>
</head>
<body>

  <h1>To je naslov v modri barvi, ker smo v glavi tako določili.</h1>
  <p>To odstavček v rdeči barvi, ker smo v glavi tako določili.</p>

</body>
</html>

```

- zunanji vir – datoteka CSS: styles.css** – tako spremenimo lahko celo spletno stran npr.:

```

<head>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>

```

Naredimo še datoteko [styles.css](#) – če v tej datoteki pozneje spremenimo barvo pri odstavku `p {color: red;}` npr. na zeleno, se bodo vsi odstavki na naših spletnih straneh spremenili v zeleno barvo:

```

body {background-color: powderblue;}
h1 {color: blue;}
p {color: red;}

```

2. Oblikovanje tabele s CSS

2.1 Obrobe – border: `p {table, th, td {border: 2px solid black;}}`

- določili smo da naj imajo vse naslovne celice in ostale celice obrobo debeline 2 piki in črne barve.

2.2 Obrobe – razmik med celicami npr. 5 pik: `table {border-spacing: 5px;}`

2.3 Razmik med vsebino celice in robom celice npr. 10 pik: `th, td {padding: 10px;}`

2.4 Poravnava besedila v npr. naslovnih celicah npr. levo: `th {text-align: left;}`

3. Oblikovanje besedila s CSS

3.1 Oblikovanje barve pisave, vrste pisave in velikost pisave s CSS:

Prepiši spodnji HTML in ga shrani kot **Naloga7_2.html**:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
  p {
    color: red;           <!-- barva pisave v odstavku -->
    font-family: arial;  <!-- vrsta pisave v odstavku -->
    font-size: 150%;     <!-- velikost pisave v odstavku -->
  }
</style>
</head>

<body>
<p>Ta odstavek bo izpisan z rdečo barvo, vrsta pisave arial in velikost pisave 150%.</p>

</body>
</html>
```

3.2 Obroba - border v odstavku npr. modra in debeline 1 pike: `p {border: 1px solid powderblue;}`

3.3 Razmik med besedilom in obrobo – padding: `p {border: 1px solid powderblue; padding: 30px;}`

3.4 Razmik izven obrobe – margin: `p { border: 1px solid powderblue; margin: 50px;}`,

4. Naloga: oblikuj spletne strani s pomočjo CSS na prejšnji vaji: HTML5 vaje - spletna stran 1.pdf – vstavi robove, barve in oblikuj, kot je razvidno iz slik.