

Vrlo kratki uvod u HTML

Ante Mimica

18. travnja 2013.

Struktura HTML dokumenta

```
<html>
<meta charset="utf-8">
  <head>
    <title>Bajka</title>
  </head>
  <body>
    <p>Jednom davno živjeli su kralj i kraljica...</p>
    <p>... i živjeli su sretno do kraja života.</p>
  </body>
</html>
```

Tipična naredba je oblika

```
<naredba> neki tekst </naredba>
```

Naslov i formatiranje teksta

- ▶ Naslov:

```
<h2>Bajka</h2>
```

- ▶ Stilovi teksta:

```
<i> italic </i>
```

```
<b> bold </b>
```

```
<sup> superscript </sup>
```

```
<sub> subscript </sub>
```

```
<del> prekrizen tekst </del>
```

```
<font color="blue"> plavi tekst </font>
```

```
<font size="7"> veliki tekst </font>
```

```
<font face="Times"> Times font </font>
```

```
<br> nova linija
```

- ▶ boja je zadana imenom (red, blue, green, ...) ili preko RGB koda
- ▶ veličina teksta: 1–7

Primjer 1

Pitagorin teorem

Teorem (Pitagora). Neka su a i b duljine kateta i neka je c duljina hipotenuze pravokutnog trokuta. Tada vrijedi

$$a^2+b^2=c^2.$$

```
<h1>Pitagorin teorem</h1>
```

```
<b>Teorem</b> (Pitagora). Neka su <i>a</i> i <i>b</i> duljine  
kateta i neka je <i>c</i> duljina hipotenuze pravokutnog  
trokuta. Tada vrijedi
```

```
<center>
```

```
    <i>a</i><sup>2</sup>+<i>b</i><sup>2</sup>  
    =<i>c</i><sup>2</sup>.
```

```
</center>
```

- ▶ Atribut align može imati vrijednosti: left, center, right i služi za pozicioniranje teksta, naslova, slika, ...

Dodavanje slika...



Jednom davno u dalekom kraljevstvu živjeli su kralj i kraljica. Jednoga dana pojavi se zla vještica i začara čitavo kraljevstvo.



```
<center>
  
</center>
<br>
<font size="7" color="red">J</font>ednom davno
u dalekom kraljevstvu živjeli su kralj i kraljica.
Jednoga dana pojavi se zla vjestica i
zacara citavo kraljevstvo.
<br>

```

Liste

Ako poredak nije bitan onda koristimo "unordered list" s tagom ``.

Npr.

```
<h1> Lista za trgovinu</h1>
<ul>
  <li>mlijeko</li>
  <li>kruh</li>
  <li>jaja</li>
  <li>zobene pahuljice</li>
</ul>
```

- ▶ Ispred možemo imati različite simbole:

```
<ul type="square"> <ul type="disc"> <ul type="circle">
```

Ako je poredak bitan, onda koristimo "ordered list" s tagom ``.
Npr.

```
<h1> Top lista kucnih ljubimaca:</h1>
<ol>
  <li>pas</li>
  <li>macka</li>
  <li>ptica</li>
  <li>zamorac</li>
</ol>
```

- ▶ Ispred možemo imati različite vrste numeriranja:

```
<ol type="a"> <ol type="A"> <ol type="I"> <ol type="i">
```

- ▶ Lista može početi od nekog broja/slova:

```
<ol start="4">
```

Tablice

```
<table border="0">
  <tr>
    <td>a<sub>11</sub></td>
    <td>a<sub>12</sub></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>a<sub>21</sub></td>
    <td>a<sub>22</sub></td>
  </tr>
</table>
```

- ▶ border predstavlja vrstu ruba tablice; border=0 odgovara tablici bez rubova

Primjer

```
<table border="1" cellpadding="10">
  <tr>
    <td colspan="2" bgcolor="aqua" align="center">
      <b>Znanosti</b></td>
    </tr>
    <tr>
      <td bgcolor="lime" rowspan="3"
        align="center"><b>Matematika</b></td>
      <td>Algebra</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Analiza</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Geometrija</td>
    </tr>
</table>
```

Znanosti	
Matematika	Algebra
	Analiza
	Geometrija

- ▶ bgcolor je boja ćelije
- ▶ cellpadding i cellspacing određuju širinu među ćelijama
- ▶ width određuje širinu ćelije

Boje

boja	ime	RGB	boja	ime	RGB	boja	ime	RGB
	maroon	#800000		purple	#800080		navy	#000080
	red	#FF0000		fuchsia	#FF00FF		black	#000000
	orange	#FFA500		lime	#00FF00		gray	#808080
	yellow	#FFFF00		teal	#008080		silver	#C0C0C0
	olive	#808000		aqua	#00FFFF		white	#FFFFFF
	green	#008000		blue	#0000FF			

- ▶ RGB je boja dobivena pomoću osnovne boje: crvena, zelena, plava. Količina svake boje je određena heksadecimalnim brojem (00 do FF). Npr. plava boja ima kod 0000FF.
- ▶ Osim boja kao pozadinu možemo staviti i sliku. Npr. `<body background="slika.jpg">`

Linkovi

- ▶ linkovi na neku web stranicu

```
<a href="http://www.google.com">Google</a>
```

- ▶ link na drugu datoteku

```
<a href="datoteka.html">Sljedeca stranica</a>
```

- ▶ link unutar iste datoteke

- ▶ prvo označimo "sidro" koristeći

```
<a id="oznaka">Sidro</a>
```

- ▶ i stvorimo link na taj dio stranice onda link

```
<a href="#oznaka">Idi na Sidro</a>
```