

Uvod u HTML

Sadržaj

- Uvod u HTML
- Kreiranje stranice
- Komentari
- Paragrafi
- Novi red
- Tag pre
- Naslovi
- Naglasavanje teksta
- Linija
- Navodnici
- Linkovanje
- Liste
- Divovi
- Farbanje teksta
- Slike
- Tabele

Uvod u HTML

HTML dolazi od engleskih riječi HyperText Markup Language. Hypertext je dio teksta koji ima ulogu veze (linka), a Markup Language označava način unosa izgleda informacija unutar dokumenta.

Svaka web stranica se snima sa ekstenzijom .html. Početna strana se snima kao index.html. Za pisanje web stranica koristiti sublime, notepad ++ ili neki sličan editor.

Kreiranje stranice

Postoje neki osnovni HTML tagovi koje bi trebalo dodati svakoj Web stranici koja se kreira.

Svaki html tag se piše u okviru "< >". Završni tag se piše pomoću kose crte /.

Kreiranje stranice

```
<!DOCTYPE html>  
<head>
```

U headeru se nalaze informacije o sajtu, kao i što je moguće učitavanje skripti

```
</head>  
<body>
```

U ovom dijelu su definisani svi sadržaji stranice. Slike, tabele, linkovi, forme, meni,...

```
</body>  
</html>
```

Kreiranje stranice

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
<title>
```

Ovdje stavljamo naslov za sajt

```
</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

U ovom dijelu su definisani svi sadržaji stranice. Slike, tabele, linkovi, forme, meni,...

```
</body>
```

```
</html>
```

Kreiranje stranice

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
<title>
```

Ovdje stavljamo naslov za sajt

```
</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

<!-- ovako se postavlja komentar i završava se sa --> . Spojene su crte.

```
</body>
```

```
</html>
```

Paragrafi

Web pretraživaci obično ignorisu pritisak na taster ENTER prilikom kucanja u tekst editoru ili tekst procesoru. Korisnik mora da koristite oznaku ili tag da bi odredio gdje želi da svaki novi paragraph ili pasus počne.

`<p> Ovo je paragraf.</p>`

Paragrafi

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <title>Ucimo paragrafe</title>
</head>
<body>
  <p> Ovo je prvi paragraf.</p>
  <p> Ovo je drugi paragraf.</p>
</body>
</html>
```

Poravnanje paragrafa

```
<!DOCTYPE html>
<head>
<title>Ucimo paragrafe</title>
</head>
<body>
  <p align="left"> Ovo je prvi paragraf.</p>
  <p align="right"> Ovo je drugi paragraf.</p>
  <p align="center"> Ovo je treci paragarf.</p>
  <p align="justify"> Ovo je cetvrti paragraf.</p>
</body>
</html>
```

Prebacivanje u novi red

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
  <title> Prebacivanje u novi red</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Ako je ovo jedan paragraf, da bi prebacili u novi red mi samo <br> postavimo  
tag i on nama tekst prebacuje u novi red.</p>
```

```
</body> </html>
```

Prebacivanje u novi red

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <title>Tag pre</title>
</head>
<body>
  <p>Tag PRE služi da nam ocita tekst baš onako kako smo ga napisali</p>
    <pre> Ako smo odvojili ovako prilikom kucanja onda će nam se i ovako
    prikazati. </pre>
</body>
</html>
```

Naslovi

```
<body>
```

```
<p>Ovdje cemo pokazati kako se postavljaju naslovi i koje velicine za naslove  
postoje.</p>
```

```
    <h1>Naslov 1. nivoa.</h1>
```

```
    <h2>Naslov 2. nivoa.</h2>
```

```
    <h3>Naslov 3. nivoa.</h3>
```

```
    <h4>Naslov 4. nivoa.</h4>
```

```
    <h5>Naslov 5. nivoa.</h5>
```

```
    <h6>Naslov 6. nivoa.</h6>
```

```
</body>
```

Poravnanje naslova

```
<body>
```

```
<p>Ovdje cemo pokazati kako se postavljaju naslovi i koje velicine za naslove  
postoje.</p>
```

```
    <h1 align="left">Naslov 1. nivoa.</h1>
```

```
    <h2 align="right">Naslov 2. nivoa.</h2>
```

```
    <h3 align="center">Naslov 3. nivoa.</h3>
```

```
    <h4 align="justify">Naslov 4. nivoa.</h4>
```

```
    <h5>Naslov 5. nivoa.</h5>
```

```
    <h6>Naslov 6. nivoa.</h6>
```

```
</body>
```

Naglasavanje teksta

<body>

<p>Za boldiran tekst koristimo ovu opciju b </p>

<p><i>Tekst da bude nakonsen </i></p>

<p><u>Podvucen tekst onda koristimo u </u></p>

<p><strike>Tekst bude precrtan onda koristimo strike.</strike></p>

<p><i>Dvije ili vise opcije da napravimo .</i> </p>

</body>

Linija

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <title>Linkovanje i horizontalna linija</title>
</head>
<body>
  <p>AKo zelimo da postavimo horiznotalnu liniju onda na kraju napisemo hr.
  </p><hr>
  </body>
</html>
```


Navodnici

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<body>
```

```
<p>Postavljanje navodnika u tekstu.</p>
```

```
<p>Da bi nesto naglasili postavimo <q>ovako navodnike kao sto je prikazano.
```

```
</q></p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Linkovanje

```
<!DOCTYPE html>
<head>
<title>Linkovanje</title>
</head>
<body>
<p>Ovo je opcija pomocu koje mozemo da povezemo odredjeni dio sajta sa
nekim linkom.</p>
<a href="http://www.pajevic.info">Klikni ovdje da vidis sajt.</a>
</body>
</html>
```

Liste

```
<body>
```

```
<ul>
```

```
  <li>Prva godina</li>
```

```
  <li>Druga godina</li>
```

```
  <li>Treca godina</li>
```

```
  <li>Cetvrta godina</li>
```

```
</ul>
```

```
</body>
```

Liste sa brojevima

```
<body>
```

```
<ol>
```

```
  <li>Prva godina</li>
```

```
  <li>Druga godina</li>
```

```
  <li>Treca godina</li>
```

```
  <li>Cetvrta godina</li>
```

```
</ol>
```

```
</body>
```

Divovi

Unutar <div> elementa mogu se nalaziti ugniježđeni skoro svi html elementi.

```
<body>
```

```
  <div>
```

```
    <p>ovo je prvi div.</p>
```

```
  </div>
```

```
  <div> ovo je drugi div</div>
```

```
    <div>ovo je treci div. </div>
```

```
</body>
```

Farbanje slova u HTML-u

`<h1 style="color:red">Ovo je naslov i on je crven.</h1>` Da bi se ofarbao tekst ili postavio neki drugi stil neophodno je u okviru tog taga pozvati style I definisati sta zelimo, ako zelimo da postavimo boju slova onda kucamo color: red – ukucamo boju koju zelimo.

`<h3 style="background-color: yellow">ovo je primjer kako ofarbati kompletan prostor.</h3>` Ako zelimo da ofarbamo prostor gdje se nalazi tekst onda ukucamo background-color I postavimo ime boje.

Ubacivanje slike

Da bi ubacili sliku u html kucate tag U okviru tog taga pozivate izvor gdje se slika nalazi. Src je tag za odredjivanje izvora slike.

Prilikom navodjenja izvora slike morate biti precizni sa putanjom.

```
</img>
```

Dimenzije slike

```
</img>
```

Podešavanje dimenzije slike se vrši u sklopu taga img. Podesite širinu I visinu na gore navedeni način.

Pravljenje tabela

Natpis tabele koji se pojavljuje iznad ili ispod tabele definiše se sa `<caption>...</caption>`

Za kreiranje tabela koristite tag `<table> </table>`

Definisanje reda u tabeli `<tr>...</tr>`

Definisanje ćelije u tabeli `<td>...</td>` Zaglavlje tabele `<th>... </th>` ista pravila kao za td samo što se sadržaj prikazuje centrirano i boldovano

Tabele

```
<table style="width:70%">
  <caption>NAZIV TABELE</caption>
    <tr>
      <th>Ime </th>
      <th>Prezime</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Marko </td>
      <td>Markovic</td>
    </tr>
  </table>
```

Podesavanje tabele

```
<table align="center" border="2" style="width:70%">
```

Dijeljenje celija u tabeli

```
<table>
<tr>
<th>Ime</th>
<th colspan="2">Telefon</th>
</tr>
<tr>
<td>Nikola Pajevic</td>
<td>123456</td>
<td>222222</td>
</tr>
</table>
```

Dijeljenje celija u tabeli

```
<table>
<tr>
<th>First Name:</th>
<td>Bill Gates</td>
</tr>
<tr> <th rowspan="2">Telephone:</th>
<td>555 77 854</td>
</tr>
<tr>
<td>555 77 855</td>
</tr>
</table>
```

Meta tagovi

`<meta charset="UTF-8">` - za ubacivanje kodne tabele `<meta name="author" content="Nikola Pajevic">` - postavljanje taga za autora sajta

`<meta name="description" content="Ovo je sajt samo za vježbu">` - tag za opis sajta

`<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">` tag za responsive