

# Uvod u HTML

---

WWW.PAJEVIC.INFO

# Sadržaj

---

- Osnova
- Kreiranje stranice
- Komentari
- Paragrafi
- Novi red
- Tag pre
- Naslovi
- Naglašavanje teksta
- Linija
- Navodnici
- Linkovanje
- Liste
- Divovi
- Farbanje teksta
- Slike
- Tabele

# Osnova

---

- 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>`

`</head>`

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

`<body>`

`</body>`

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

`</html>`

# Kreiranje stranice

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

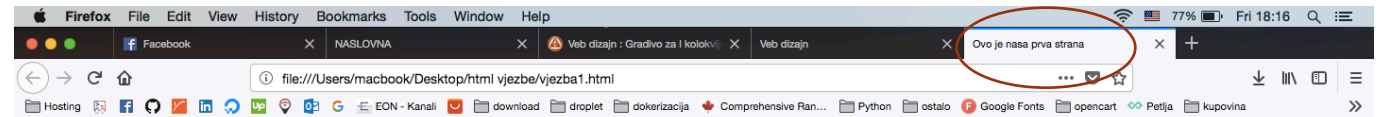
```
  <title> Ovo je nasa prva strana </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



# Komentari

---

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
    <title> Komentari</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <!-- Ovo je opcija za postavljanje  
    komentara      moguće je koliko god hocemo  
    redova, samo je bitno taj tag da  zatvorimo. -->
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Komentari se ne vide kada se pokrene stranica, samo se vide u editoru dje se pise sajt. Sluse radi lakse organizacije samog rada.

# Paragrafi

---

Web pretraživači obično ignorišu pritisak na taster ENTER prilikom kucanja u tekst editoru ili tekst procesoru.

Korisnik mora da koristite oznaku ili tag <P> da bi odredio gdje želi da svaki novi paragraf ili pasus počne.

Sintaksa ovog elementa je:

<p> 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>
```

Možete izvršiti 4 vrste poravnanja. Lijevo, desno centralno I obostrano.

Sintaksa:  
align="center"

# Prebacivanje u novi red

---

Pomoću taga `<br>` dolazi do prebacivanja teksta u novi red. Na primjer:

```
<!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 postavimo tag <br> i on nama
  tekst prebacuje u novi red.</p>
</body>
</html>
```

Ako želite da uvučete prvi red onda koristite sledeću sintaksu:

```
<p> &nbsp; Prvi red uvucen.</p>
```

# Tag PRE

---

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
<title>Tag pre</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Tag PRE služi da nam očita 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

---

Isto kao i poravnanje teksta.

```
<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>
```

# Naglašavanje teksta

---

Neka standardna naglašavanja teksta su bold, italic, underline, strike.

<body>

<p><b>Ako hocemo tekst da nam bude boldiran koristimo ovu opciju b </b></p>

<p><i>Ovu koristimo ako zelimo da nam tekst bude nakonsen </i></p>

<p><u>Ako zelimo da nam bude tekst podvucen onda koristimo u </u></p>

<p><strike>Kada hocemo da nam tekst bude precrtan onda koristimo strike . </strike></p>

<p><b><i>AKo hocemo dvije ili vise opcije da napravimo .</i></b> </p>

</body>

# Linija

---

Kada zelimo da postavimo horizontalno liniju kucamo tag <hr>

```
<!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

---

`<a href=" " > </a>` - je tag za 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

---

Za kreiranje liste koristi se sledeći tag.

```
<body>
```

```
    <ul>
```

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

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

```
        <li>Trecu godina</li>
```

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

```
    </ul>
```

```
</body>
```

# Liste sa brojevima

---

<body>

<ol>

<li>Prva godina</li>

<li>Druga godina</li>

<li>Trecu godina</li>

<li>Cetvrta godina</li>

</ol>

</body>

# Rad sa div-ovima

---

- Organizacija sadržaja pomoću divova je u ovom trenutku prioritetna jer to skoro svi web pretraživači očekuju
- Ovakva organizacija podrazumijeva da se cio sadržaj sajta logički grupiše u manje cjeline.
- Te cjeline se fizički kreiraju tagom div.

# Blokovi - div

---

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>
```

# Div

---

```
<div>
```

```
  <div>
```

```
    <h1><a href="">UVK Bijelo Polje</a></h1>
```

```
  </div>
```

```
  <div>
```

```
    <ul>
```

```
      <li>Naslovna</li>
```

```
      <li>O nama</li>
```

```
    </ul>
```

```
  </div>
```

```
</div>
```

# 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 slika

---

- Da bi ubacili sliku u html kucate tag <img>
- 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>
```

# Podešavanje tabele

---

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

# Dijeljenje ćelija 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 ćelija 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 vjezbu">` - tag za opis sajta

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