
Tema 3

TEME:

- Novi tagovi
 - <address> za adresu
 - <mark> za žuti marker
 - za precrtavanje
 - za deo teksta idealan za CSS stilizovanje
 - <ins> za umetanje
- Boje u programiranju
 - Color picker na internetu
- Radimo u istoj stranici **o_meni.html**.

PRIMER 1: Adresa tag

```
<!DOCTYPE html>
...
<p>Pored programiranja volim i <b>matematiku</b>.</p>
<p>Od sportova volim<strong style="color:gold;">fudbal</strong>.</p>
<p>A volim i <i style="color:red;">balet</i>.</p>
<p>Takodje i <em>plivanje</em>.</p>
<p>Adresa škole je <address>Antifašističke borbe 21g.</address></p>
</body>
</html>
```

OBJAŠNJENJE :

- Ime taga je po engleskoj reči za adresu
- Primetiti da je taj tag kao italic

PRIMER 2: Tag za isticanje (markiranje)

```
<!DOCTYPE html>
...
<p>Pored programiranja volim i <b>matematiku</b>.</p>
<p>Od sportova volim<strong style="color:gold;">fudbal</strong>.</p>
<p>A volim i <i style="color:red;">balet</i>.</p>
<p>Takodje i <em>plivanje</em>.</p>
<p>Adresa škole je <address>Antifašističke borbe 21g.</address></p>
<p>Omiljeno mesto u Beogradu mi je <mark>Kalemegdan.</mark></p>
</body>
</html>
```

OBJAŠNJENJE :

- Mark je engleska rec, koja znači istaći nešto
- Primetiti da je proizvod toga zuta pozadina tog dela teksta. Kao da smo postavili background-color.

PRIMER 3: Tag del

```
<!DOCTYPE html>
...
<p>Pored programiranja volim i <b>matematiku</b>.</p>
<p>Od sportova volim<strong style="color:gold;">fudbal</strong>.</p>
<p>A volim i <i style="color:red;">balet</i>.</p>
<p>Takodje i <em>plivanje</em>.</p>
<p>Adresa škole je <address>Antifašističke borbe 21g.</address></p>
<p>Omiljeno mesto u Beogradu mi je <mark>Kalemegdan.</mark></p>
<p>Omiljena boja mi je <del>crna</del> plava.</p>
</body>
</html>
```

OBJAŠNJENJE :

- Skraćeno od delete
- Del je kao obican tekst koji je precrtan (u CSSu to je text-decoration: line-through)
- To imamo i u WORDU, u notesima na telefonu, u mailu pri pisanju teksta..

PRIMER 4: Tag span

```
<!DOCTYPE html>
...
<p>Pored programiranja volim i <b>matematiku</b>.</p>
<p>Od sportova volim<strong style="color:gold;">fudbal</strong>.</p>
<p>A volim i <i style="color:red;">balet</i>.</p>
<p>Takodje i <em>plivanje</em>.</p>
<p>Adresa škole je <address>Antifašističke borbe 21g.</address></p>
<p>Omiljeno mesto u Beogradu mi je <mark>Kalemegdan.</mark></p>
<p>Omiljena boja mi je <del>crna</del> <span style="background-color:blue;">plava.</span></p>
</body>
</html>
```

OBJAŠNJENJE :

- Span je tag koji je najlakse stilizovati u CSSu
- Inline je, kao b, u, i,..

PRIMER 5: Tag ins

```
<!DOCTYPE html>
```

```
...
```

```
<p>Omiljeno mesto u Beogradu mi je <mark>Kalemegdan.</mark></p>
<p>Omiljena boja mi je <del>crna</del> <span
style="background-color:blue;">plava.</span></p>
  <p>Kad porastem želim da budem <ins>programer i predavač.</ins></p>
</body>
</html>
```

OBJAŠNJENJE :

- Skraćeno od insert
- Primiti da je to tag kojim se tekst podvlači.

PRIMER 6: Boje u programiranju

```
<!DOCTYPE html>
```

```
...
```

```
<p>Omiljena boja mi je <del>crna</del> <span
style="background-color:blue;">plava.</span></p>
  <p style="background-color: rgb(100,50,20);">Obojila sam ovaj pasus
u boju koju volim.</p>
</body>
</html>
```

OBJAŠNJENJE :

- Za boje smo do sada koristili ugrađene, engleska imena nijansi i boja
- Ako želimo da koristimo neku specifičnu nijansu potrebno je da znamo kako boje u programiranju funkcionisu
- RGB sistem
 - Red, green, blue, osnovne boje u programiranju. (napraviti paralelu sa osnovnim bojama u likovnom i primiti razlike)
 - Kombinacija količine crvene, zelene i plave daje bilo koju boju koju želimo (u programiranju)
 - Ta količina boje se izražava brojem od 0 do 255
 - Kod boje je onda predstava od tri broja od 0 do 255
 - Kako biramo boje i nijanse: ukucamo na internetu **color picker** (ima ugrađeno u google pretraživaču)
- Heksadecimalni zapis je drugi način da se predstavi ista nijansa (kao što neku reč možemo napisati i na cirilici i na latinici i u oba slučaja preneti pravo značenje koje smo hteli, tako i sa RGB i sa heksa sistemom možemo da predstavimo istu boju)
- Jednostavnije nam je da koristimo RGB
- Bilo koji program da učite u programiranju, imaćete neke boje i moraćete koristiti jedan od ta dva načina imenovanja boje u programiranju

PRIMER 7: Komentari u kodu HTMLa

```
<!DOCTYPE html>
...
  <p>Omiljena boja mi je <del>crna</del> <span
style="background-color:blue;">plava.</span></p>
  <p>Kad porastem želim da budem <ins>programer i predavač.</ins></p>
<!-- Komentar, radimo boje u programiranju -->
  <p style="background-color: rgb(100,50,20);">Obojila sam ovaj pasus
u boju koju volim.</p>
</body>
</html>
```

OBJAŠNJENJE :

- Komentar je deo koda koji ne utiče na sadržaj stranice
 - Kao kad napišemo sa strane nešto u udžbeniku kada učimo neku lekciju
 - Da ne bi uticao na ostatak stranice, komentar ima svoja pravila identifikacije, i browser kada naidje na te znakove identifikacije, taj deo teksta / koda, preskoci