

Struktura HTML dokumenta

```
<!DOCTYPE html>
<html>

  <head>
    <title> Title here </title>
  </head>

  <body>
    Web page content goes here.
  </body>

</html>
```

Svaki HTML dokument mora imati glavu i tijelo. Baš kao što imamo i mi ljudi.

Glava se piše pomoću `<head>` `</head>` tagova

Tijelo se piše pomoću `<body>` `</body>` tagova

Zapamtite: 2 taga zajedno tvore HTML element!

`<head>`

Unutar `<head>` elementa pišemo naslov web stranice koji se vidi u pregledniku (u tabu browsera/preglednika) i mnoge oku nevidljive podatke koji su bitni za našu web stranicu.

`<body>`

Unutar `<body>` elementa pišemo sve ono što će biti vidljivo na web stranici: tekst, slike, zvuk, video, linkove, itd – U OBLIKU ZASEBNIH ELEMENATA!

Odlomak teksta će biti zasebni HTML element, slika će biti zasebni element,

itd.

Nesting, odn. ugnjeđivanje elemenata

Svaki sadržaj koji stavimo na web stranicu moramo napisati u obliku HTML ELEMENTA. Bez obzira je li to tekst, slika, zvuk, video, link, itd.

Većina elemenata se piše ovako:

Dva taga (dvije oznake), zajedno s nekim sadržajem među njima zovemo HTML ELEMENT.

Taj sadržaj između tagova može biti tekst, link, slika, ili čak neki drugi element!

HTML element shvatite kao nekakav sendvič.

<kruh> šunka i sir </kruh>

HTML element u pravilu ima dvije vrste tagova:

<opening tag> i </closing tag>

Closing tag ima / slash znak i po tome se razlikuje od opening taga.

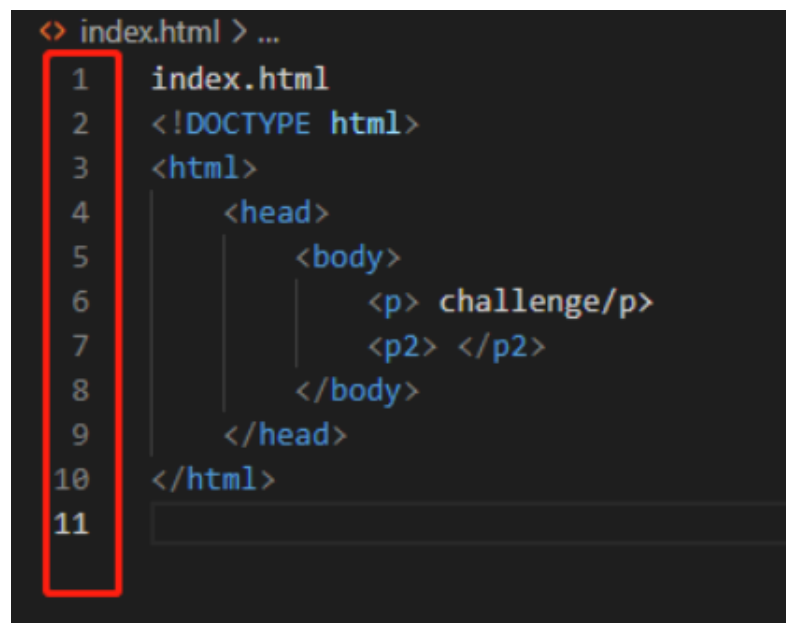


Elementi se u HTML-u pišu jedan unutar drugog! Na to moramo paziti!

Kôd cijele stranice možemo pisati i u jednom jedinom retku, nižući oznake jednu iza druge. No, bolje je pisati ih tako da kôd bude što pregledniji, jer ćemo se sigurno kasnije morati na njega vratiti i ponešto izmijeniti.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 |   <title>Naslov taba u browseru</title>
5 </head>
6 <body>
7 |   <h1>Glavni naslov</h1>
8 |   <h2>Podnaslov</h2>
9 |   <p>Odlomak teksta</p>
10 |   
11 |   <a href="www.google.com">Klikni za Google!</a>
12 </body>
13 </html>
```

Razmaci i prijelomi reda napisani u editoru ne vide se na web stranici prikazanoj u web pregledniku.



```
<> index.html > ...
1 index.html
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4 |   <head>
5 |     <body>
6 |       <p> challenge/p>
7 |       <p2> </p2>
8 |     </body>
9 |   </head>
10 </html>
11
```

Tagovi omeđuju sve elemente našeg dokumenta, pa tako i jedna vrsta tagova može omeđivati drugu. Često se zna dogoditi da se jedan element nalazi unutar drugog.

Na primjer:

`<i>Ovaj tekst je ukošen, a ovaj i ukošen i podebljan.</i>`

Ispravno: `<i>.........</i>`

Neispravno: `<i>......</i>...`

- Oznake omeđuju sve elemente našeg dokumenta, pa tako i jedna druga. Ako u kodu imamo dvije ili više oznaka, jedna se mora nalaziti unutar druge. Na primjer:

`<i>Ovaj tekst je ukošen, a ovaj <u>i ukošen i podvučen.</u></i>`

! **Ispravno:**
`<i>...<u>...</u></i>`

Neispravno:
`<i>...<u>...</i></u>`

- I za kraj nešto nevezano za sâm HTML kao jezik - imena htm(l) dokumenata **smiju sadržavati isključivo znakove engleske abecede i ne smiju sadržavati sistemske znakove** (*, ?, /, : i sl.), a preporučljivo je izbjegavati i razmake u imenima dokumenata. Umjesto njih koristite - ili _. Na primjer moja_stranica.htm ili moja-stranica.htm.

OBRADA TEKSTA

`<h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6>`

su elementi kojima označavamo naslove u tekstu (headings)

`<h1>` je najveći naslov, najviše se uoči na web stranici

...

`<h6>` je najmanji naslov

<h1>... <h6> elementi (headings) nam, osim za naslove, služe da Google i ostali pretraživači prepoznaju strukturu i sadržaj web stranice.



<p> </p> element

koristi se za odlomak teksta (paragraph)

**
 tag**

za line break, tj. prelazak u idući red – slično kao naredba Enter u Wordu

<hr> tag

horizontal line break

velika horizontalna linija po širini cijele stranice (ako želimo razdvojiti dvije vrste sadržaja)

za boldani, istaknuti tekst – slična funkcija kao u Wordu

<i> </i>

za italics, ukošeni tekst – slična funkcija kao u Wordu

<u> </u>

za underline, podcrtani tekst – slična funkcija kao u Wordu