

HTML priručnik za potrebe nastave informatike

HTML PRIRUČNIK

Bosiljka Jelača

HTML

HTML je programski jezik koji se koristi za kreiranje dokumenata na World Wide Web-u. HTML se koristi za stvaranje hipertekstualnih datoteka (datoteka koje sadržavaju linkove).

Sve što nam je potrebno da bi napravili jednu Web stranicu praktično već imamo na računalu. To je prije svega jedan najobičniji tekst editor kao što je *Notepad (Blok za pisanje)*. Notepad potražimo u *Start meniju pod Programs (Svi programi) -> Accessories (Pomagala)*. Slijedeća stvar koja nam je neophodna je Web Browser (Internet Explorer, Google Chrome ili dr.).

OZNAKE

HTML komande se pišu u vidu tzv. **tag** - ova. Jedan tag je u komanda koja govori našem browseru što i kako napraviti tj. na koji način prikazati sadržaj naših stranice. HTML tagovi su "case insensitive" tj. svejedno je da li ih pišemo malim ili velikim slovima. Tagovi se pišu unutar oznaka "<" i ">" (bez znakova navoda) npr: <html>. Ovaj tag se nalazi na početku svakog HTML dokumenta i on govori našem browseru da je datoteka koju je upravo počeo učitavati baš HTML dokument i da kao takvog treba i prikazati. Na kraj HTML dokumenta se stavlja završni HTML tag:</html>. Ovaj tag govori browseru da je to kraj našeg HTML dokumenta.

Svaki HTML dokument se sastoji od dva dijela:

- **zaglavljia** (engl. **head**) i
- **tijela** (engl. **body**).

Zaglavljje se odvaja tagovima <head> i </head>, a tijelo dokumenta tagovima: <body> i </body>.

Sve ono što napišemo u zaglavljju dokumenta neće se prikazati u prozoru browsera već obično služi samo da pruži neke informacije o našoj stranici.

NASLOV U ZAGLAVLJU (HEAD)

Tako ćemo u okviru našeg zaglavlja svakako staviti tagove: **<title>** i **</title>** između kojih ćemo staviti naslov naše stranice. To nije naslov koji će se pojaviti u tijelu naše stranice već onaj naslov koji se pojavljuje u naslovnoj liniji browsera. Pogledajmo naslovnu liniju našeg browsera - ispred imena browsera vidjećemo da piše: "Uvod u HTML". To je zato što smo u zaglavljtu ovog dokumenta napisli:

<title>Uvod u HTML</title>

TIJELO (BODY)

S druge strane sve ono što napišemo između tagova **<body>** i **</body>** predstavljat će tijelo našeg dokumenta i pojavit će se kao sadržaj naše web stranice u prozoru browsera (kao što je tekst koji upravo čitamo).

Dakle, svaki HTML dokument mora imati slijedeću *strukturu*:

```
<html>
<head>
<title>Ovdje stavimo naziv naše Web stranice</title>
</head>
<body>
Ovdje unesimo sve ono što želimo da se vidi u stranici
</body>
</html>
```

Sad je vrijeme da napravimo prvu web stranicu. Otvorimo novi dokument u Notepad-u i upišimo gornju strukturu HTML dokumenta u kojem ćemo staviti naslov po želji (npr. naše osobno ime), a između body tagova stavimo neki tekst (npr. "Moj prva Web stranica"):

```
<html>
<head>
<title>Milan</title>
</head>
<body>
Moj prva Web stranica
</body>
</html>
```

Sad snimimo ovaj dokument. U **File - Save as** dijalog prozoru prvo odaberemo folder u kojem ćemo usnimiti naš Web stranicu. U polje **File name** upišimo ime naše prve stranice, a kao ekstenziju otkucajmo **.htm** ili **.html** (npr. "prva.htm").

Dokument koji smo spremili otvaramo tako da na njega kliknemo desnom tipkom i odaberemo program/aplikaciju Google Chrome ili neki drugi preglednik.

VELIČINA SLOVA

Slijedeća stvar koja se može mijenjati je veličina slova, a ona se definira preko **size** atributa. HTML razlikuje 7 veličina slova koje nose vrijednosti od 1 do 7. Podrazumijevana (default) veličina je 3. Ako su slova veličine 3 suviše mala možemo zadati veličinu fonta od recimo 5, na slijedeći način:

Evo liste sa veličinama fonta od 1 do 7 pa odaberimo veličinu koja nam odgovara:

veličina 1, veličina 2, veličina 3, veličina 4, veličina 5, veličina 6, veličina 7.

BOJA SLOVA

Atributom **color** kojim možemo mijenjati boju teksta (kao što je napravljeno u ovom odjeljku). Za ovaj atribut važi isto pravilo kao i kod definiranja boja **<body>** tagom. Dakle, ako želimo da u nekom dijelu teksta promijenimo boju fonta u crvenu stavit ćemo:

** Ovdje ide tekst. **

PODEBLJANO, PODCRTANO, UKOŠENO

Slijedeća tablica prikazuje odgovarajuće tagove kao i rezultate njihove primjene:

bold	bold
<i>italic</i>	italic
<u>underline</u>	underline

PORAVNANJE

Prelazak u novi odjeljak postiže se **< p >** tagom. On ima isti učinak kao i prijašnji tag s tom razlikom što će napraviti mali razmak između redova. Na kraju odjeljka možemo staviti i njegov završni tag, ali većina browsera ga ne zahtijeva, tako da ga slobodno možemo izostaviti.

Tekst se po defaultu poravnava uz lijevu marginu. Centriranje odjeljka ili poravnanje odjeljka uz desnu marginu se postiže **align** atributom. **Align** atribut može imati tri vrijednosti:

left

center

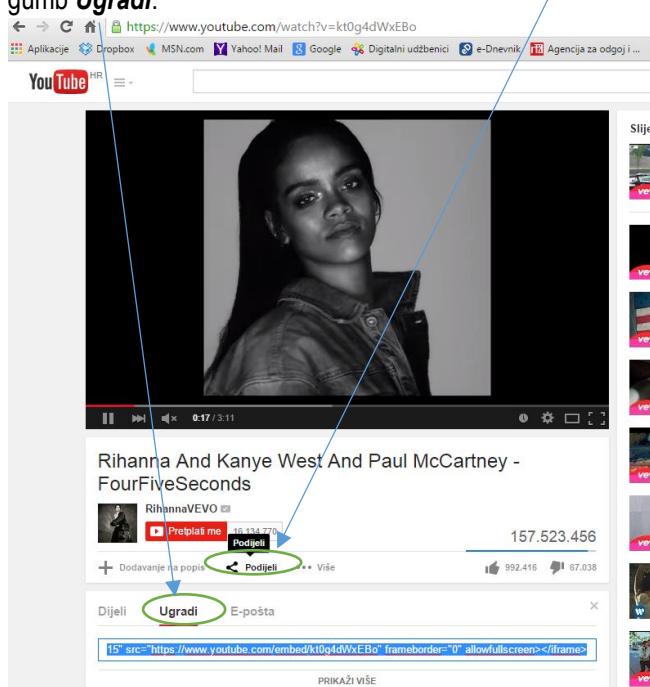
right

Dakle, odgovarajući tagovi za svako od navedenih poravnajanja trebaju izgledati ovako:

```
<p align="left">  
<p align="center">  
<p align="right">
```

UMETANJE VIDEOZAPISA S YOUTUBE-A

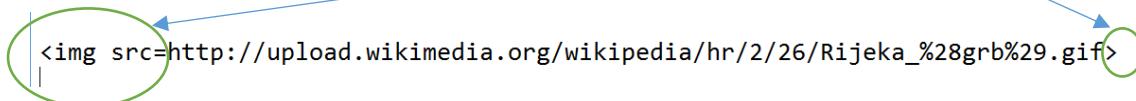
1. Otvori mrežnu stranicu www.youtube.com
2. Pronađi videozapis koji želiš umetnuti na mrežnu stranicu
3. Pokreni videozapis. Ispod njega nalazi se gumb **Podijeli**. Nakon otvaranja opcija za dijeljenje, klikni na gumb **Ugradi**.



4. Kopiraj kod za ugradnju i zalijepi ga u svoju stranicu.

UMETANJE SLIKE

1. Pronadi sliku na internetu – desni klik **Kopiraj URL slike**
2. Zalijepi URL na mjesto stranice gdje želiš da se slika pojavi
3. npr. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/hr/2/26/Rijeka_%28grb%29.gif
4. Da bi se slika vidjela na stranici potrebno je prije i na kraju URL-a dodati



```
<img src=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/hr/2/26/Rijeka_%28grb%29.gif>
```