HTML - osnovni pojmovi

HTML - Hyper Text Mutual Language

WEB PREGLEDNIK (web browser) - program koji omogućuje pregled internet stranica.

POVEZNICA (hyperlink) - posebno oblikovana riječ, slika ili Hotspot područje na koje korisnik može kliknuti za skok na drugu stranicu, pogled na sliku, posjet na drugu web adresu ili prenijeti (download) datoteke na svoje računalo.

OZNAKA (bookmark ili anchor) - posebna oznaka na stranici na koju se veže poveznica s te iste stranice.

WWW (world wide web) - sustav za distribuciju informacija i usluga na internetu.

WEB STRANICE - pospremljene i organizirane informacije.

WEB MJESTO (web site) - skup web stranica vezanih uz jednu temu.

MAPA WEBA - pregled svih stranica i veza u jednom webu.

GRAFIČKI HTML EDITOR - program za izradu web stranica (Microsoft FrontPage i Macromedia Dreamweaver).

TEKSTUALNI HTML EDITOR - program za izradu web stranica (Notepad, Notepad++).

Što je HTML?

HTML je programski jezik pomoću kojega izrađujemo web stranice. Druga definicija bi bila: HTML je program koji služi za izradu hipertekstualnih datoteka, a to su datoteke koje sadrže linkove. Želimo li programirati, moramo naučiti naredbe programskog jezika i njegove zakonitosti.

Kod HTML-a naredbe pišemo u **tagovima** (unutar zagrada < i >).

Većina tagova ima svoj **početak** <title> i **kraj** </title>.

Obvezni elementi

```
<html>...</html> deklaracija HTML dokumenta
<head>...</head> zaglavlje dokumenta
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"> potrebno zbog
prikaza naših slova
<title>...</title> naziv dokumenta; naslov stranice (nalazi se na vrhu prozora)
<body>...</body> tijelo dokumenta
```

Osnovni HTML kod

```
<html>
<head>
<title>Naslov web stranice</title>
</head>
<body>
Sadržaj naše web stranice...
</body>
</html>
```

Naslovi

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

Font

```
<font face="Arial"> Ovo je vrsta fonta </font>
<font size="6"> Veličina slova može biti između 1 i 7 </font>
<font size="+2"> Veličina slova </font>
<font color="yellow"> Boja slova </font>
<font color="#ffff00"> Boja slova </font>
```

Stilovi

```
<br/>
<br/>
<i> ukošeno </i>
<u> podcrtano </u>
<br/>
<br/>
<br/>
horizontalna crta (nema završetak)
 novi odlomak
```

Odlomci

```
lijevo
sredina
desno
obostrano
<br>
<br>
Novi red
```

Efekti

<marquee> tekst putuje s desna na lijevo</marquee> <bli>k> tekst blinka </blink>

Brojčane i simboličke liste

```
... Brojčane lista (točkice)
... Simboličke lista (brojevi)
:... Redak liste
 Simbol na početku retka
```

A - velika slova a - mala slova I - rimski brojevi i - mali rimski brojevi

circle - kružić disc – ispunjeni kružić square – kvadratić

Boje

```
<br/>
<body bgcolor="#ff0000"> Boja pozadine je crvena.<br/>
<br/>
```


<body link="blue" vlink="#violet" alink="red"> Boja linka je plava, posjećenog linka ljubičasta,
a aktivnog linka crvena. U ovom primjeru link označava link, vlink označava posjećeni link, a
alink aktivni link.

Slike

```
<img src="slika.jpg">
<img src="slika.jpg" width="150" height="200"> Slika u pixelima
<img src="slika.jpg" width="10%" height="40%"> Slika u postotcima
<img src="slike.jpg" width="100" height="170" border="5"> Broj 5 je debljina obruba.
```

Širinu slike određuje WIDTH atribut , a visinu HEIGHT. Za poravnanje slike koristimo isti atribut kao i za tekst (ALIGN) i sljedeća poravnanja:

LEFT – poravnava sliku lijevo i tekst omata oko slike RIGHT – poravnava sliku desno i tekst omata oko slike CENTER – poravnava sredinu slike sa dnom teksta TOP – poravnava gornji rub slike sa vrhom teksta MIDDLE – poravnava sredinu slike sa sredinom teksta BOTTOM – poravnava donji rub slike sa dnom teksta

VSPACE – vertikalni razmak HSPACE – horizontalni razmak

Linkovi

```
<a href= "povijest.html"> povijest </a>
```

Boju linka možemo i na ovaj način promijeniti: povijest

Želimo li link bez podcrtavanja, onda je potrebno napisati sljedeće:

< a href="povijest.html" style="text-decoration:none; " >

Želimo li klikom na link otvoriti stranicu u novom prozoru potrebno je koristiti naredbu target.

Parametri naredbe target su sljedeći:

- _blank učitava stranicu u novom prozoru preglednika
- self učitava stranicu u isti prozor ili okvir preglednika
- _parent učitava stranicu u okvir prozora koji je više kategorije od okvira u kojem je link
- _top otkazuje sve okvire i učitava stranicu u punom prozoru

Slika kao link:

```
<a href="filmovi.html"><img src="iceage.jpg"></a>
<a href="povijest.html"><img src="slika.jpg" width="47" height="47"></a>
```

Link na neku drugu stranicu:

 Google

Link na e-mail:

 kontakt