

HTML



DEAF YOUNG
CODE

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union

Ciljevi učenja



- Uvod u osnove HTML
- Pisanje i pokretanje jednostavnih programa u

HTML-u



Video



Co-funded by
the European Union

Šta je HTML?

- ❖ HTML je skraćenica za Hyper Text Markup Language, osnovni jezik za kreiranje veb stranica.
- ❖ Dizajnirao ga je 1989. godine Tim Berners-Li, fizičar koji je diplomirao na Oksfordu i stručnjak za softver, sada direktor Konzorcijuma za svetsku mrežu (World Wide Web Consortium).



Instrukcije



Instrukcije jezika se nazivaju oznake (tags).

- ❖ Početak tag-a se obeležava postavljanjem tag-a između “<” i “>” :

`<tag>`

- ❖ Kraj tag-a se obeležava na sličan način, dodavanjem “/” ispred tag-a:

`</tag>`



Instrukcije

Postoje i tagovi za koje nije potrebno označiti kraj.

Primer:

`<br>` – Break Row (skoči na sledeći red)

`<hr>` – Horizontal Rule (horizontalna linija)



- ❖ Većina tagova „prihvata“ dodatne opcije koje se nazivaju atributi. Na primer, za horizontalnu liniju kreiranu pomoću oznake `<hr>`, možemo odrediti debljinu (veličinu), dužinu (širinu) i poravnanje (levo — „left“, desno — „right“ ili centralno — „center“).
- ❖ Tako dobijamo novi oblik za `<hr>` tag: `<hr size="thickness" align="alignment mode" width="length">`

Struktura HTML dokumenta

<HTML>

<HEAD>

<TITLE> Naslov veb stranice

</TITLE>

</HEAD>

<BODY> Ovde se nalaze informacije koje će biti prikazane u pregledaču

</BODY>

</HTML>



Primer (1)

Evo HTML izvornog koda koji možete uneti u Notepad tačno onako kako je dat, pravilno formatiran:

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE> Dobrodošli na moju veb stranicu  
</TITLE>  
</HEAD>  
<BODY BGCOLOR=YELLOW> Ja sam Jovan  
<BR> Ja volim da putujem. Posetio sam Kinu.  
<HR>
```

U budućnosti bih želeo da odem u Japan.

```
<BR> Na ovoj stranici ćete pronaći mnogo informacija o mojim putovanjima  
</BODY>  
</HTML>
```



Boje

Osnovne podržane boje su prikazane u sledećoj tabeli.

	Black = "#000000"		Green = "#008000"
	Silver = "#C0C0C0"		Lime = "#00FF00"
	Gray = "#808080"		Olive = "#808000"
	White = "#FFFFFF"		Yellow = "#FFFF00"
	Maroon = "#800000"		Navy = "#000080"
	Red = "#FF0000"		Blue = "#0000FF"
	Purple = "#800080"		Teal = "#008080"
	Fuchsia = "#FF00FF"		Aqua = "#00FFFF"



Najvažniji tag-ovi

`<b>Ovo je bold text</b>`

`<i>ovo je italic text</i>`

`<u>Ovo je underlined text</u>`

`<s>ovo je strikethrough text</s>`

Nekoliko takvih tag-ova može se istovremeno primeniti na tekst, na primer, možemo napisati tekst koji je i kurziv i podebljan:

`<b><i>Ovo je i italic ai bold text</i></b>`

`<center>Ovo je center aligned text</center>`

`<pre>Ovo je unapred definisan text</pre>`



Primer (2)

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Dani u nedelji</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR=silver>
<font SIZE=4 FACE=COURIER NEW COLOR=red WEIGHT=100>
<p>MONDAY</p>
</font>
<font SIZE=7 FACE=ARIAL COLOR=blue WEIGHT=900>
<p>TUESDAY </p>
</font>
<font SIZE=4 FACE=Times New Roman COLOR=#800000
WEIGHT=300>
<p>WEDNESDAY</p>
</font>
</BODY>
</HTML>
```



Aktivnost

1. Otvorite NOTEPAD
2. Napišite svoju prvu web stranicu



Refleksija

U čemu ste uživali?

Šta vam je bilo teško?



Hvala na pažnji!



Pratite sledeću prezentaciju!

Finansirano od strane Evropske unije. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, isključivo stavovi i mišljenja autora/autora i ne odražavaju nužno stavove Evropske unije ili izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Evropska unija ni EACEA ne mogu biti odgovorne za njih.

Project number : 2023-2-IT03-KA220-YOU-000179130



Co-funded by
the European Union