HTML

Uvod u web programiranje

WWW

- World Wide Web (ili samo Web)
- Kolekcija ogromnog broja povezanih Web stranica



HTML

- ▶ H T M L − Hypertext Markup Language
- Omogućava formiranje izgleda sastavnih delova web stranice



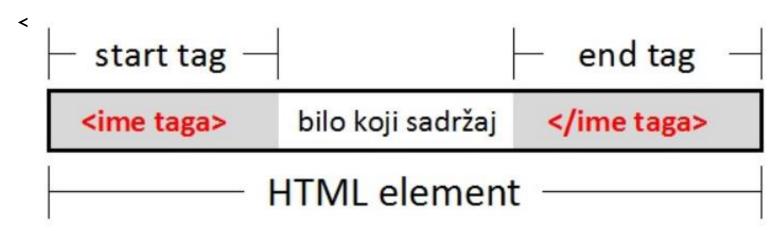
HTML

HTML elementi ukazuju čitaču šta treba da preduzme i kako da prikaže tekst

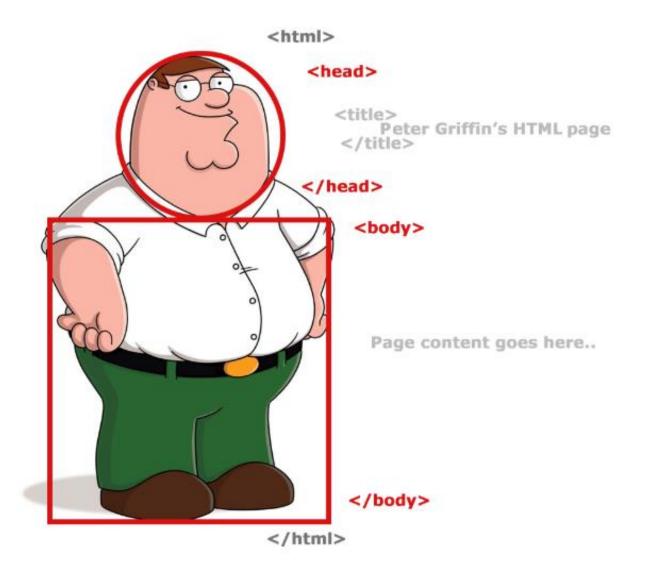


HTML tagovi

- HTML tagovi služe za označavanje različitih elemenata u HTML dokumentu
- Svejedno je da li tagove pišemo malim ili velikim slovima
- HTML tagovi su obično upareni i format im je:



Struktura HTML dokumenta



Struktura HTML dokumenta

```
<html>
 <head>
```

Najkorišćeniji HTML tagovi

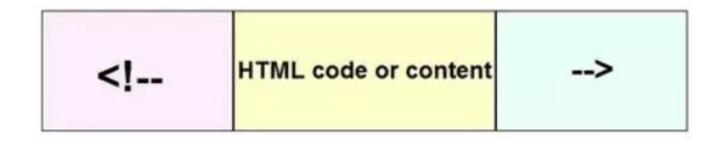
- <html> ... </html>
 - Deklariše da je Web stranica pisana u HTML-u
- <head> ... </head>
 - Zaglavlje stranice
- <title> ... </title>
 - Naslov stranice
- <body> ... </body>
 - Ograničava telo stranice

Najkorišćeniji HTML tagovi

- → <h n> ... </h n>
 - Deklariše naslov nivoa n, gde je n ceo broj od 1 do 6
- ▶ ...
 - Zadebljava slova (bold)
- <i>> ... </i>>
 - Iskošena slova (italik)
- <center> ... </center>
 - Horizontalno centriranje na stranici

Komentari

- <!-- -->
 - Tekst koji se nalazi unutar komentara se ne prikazuje na stranici



Comment Start Code or content Comment End

Uređene liste nabrajanja

- ...
 - Tagovi koji deklarišu nabrajanje u uređenoj listi
 - OL Ordered List
- → ...
 - Tag koji predstavlja članove (elemente) liste
 - LI List Item

Razlika između uređene i neuređene liste

ul html tag

```
CoffeeTeaMilk
```

Result

- Coffee
- Tea
- Milk

ol html tag

```
     Coffee
     Tea
     Milk
```

Result

- 1. Coffee
- 2. Tea
- Milk

Opis
Deklariše da je Web stranica pisana u HTML-u
Zaglavlje stranice
Naslov stranice
Ograničava telo stranice
Deklariše naslov nivoa n
Započinje novi paragraf
Zadebljava slova (bold)
Iskošena slova (italik)
Horizontalno centriranje teksta na strani
Umeće novi red (ručni prelom linije)
Umeće horizontalnu liniju po celoj dužini strane
Ograničava uređenu listu
Ograničava neuređenu listu
Označava stavku (ement) liste

Vežba 1

Osmisliti i napraviti proizvoljnu HTML stranicu koja će koristiti sve elemente iz prethodne tabele.

Listama koje su napravljene na ovoj stranici dodati i podliste.

Umetanje slike

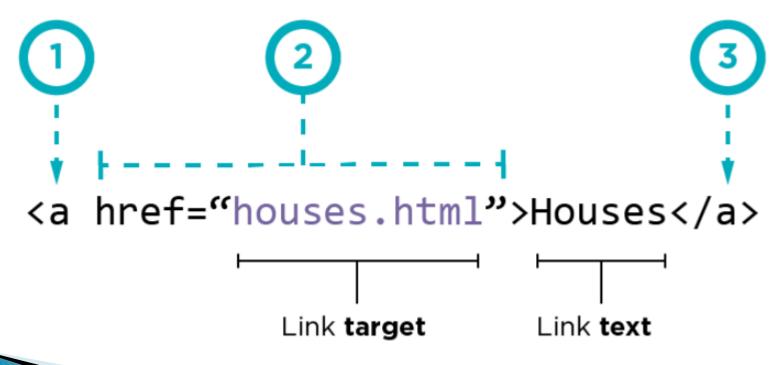
-
 - Prikazuje sliku na stranici

```
attribute

<img src="image-file.png">
name value
```

Definisanje hiperlinka

- < a href=" ... ">
 - Definiše hiperlink koji služi da nas poveže sa drugim našim stranicama ili internet stranicama



Vežba 2

- Stranici koju smo napravili u Vežbi 1:
 - Umetnuti proizvoljnu sliku
 - Definisati hiperlink koji će nas povezati sa nekom internet stranicom
 - Napraviti još jednu html stranicu i definisati hiperlink koji nas povezuje sa njom

Domaći

- ▶ Instalirati NotePad++
- Kreirati web stranicu lične prezentacije koja koristi sve tagove navedene u ovoj prezentaciji i dodati još najmanje 3 taga koji nisu predstavljeni u ovoj prezentaciji.
- U istraživanju novih tagova preporuka je koristiti sajtove:
 - https://www.w3schools.com
 - https://www.htmlgoodies.com