

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	HTML
Naslov jedinice	Vježba 5: Sintaksa i osnovni elementi HTML-a

Filip Tubak 3.B

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite na pitanja pisano u bilježnicu

1. Objasnite kraticu html. Za što se koristi taj jezik?

HTML je Hyper Text Markup Language za kreiranje web-stranica.

2. Što se pomoću html-a opisuje i što on govori pregledniku?

Opisuje strukturu web-stranice. Govori pregledniku kako da prikaže podatke.

3. Nabrojite pet editora html-a koji se mogu koristiti za stvaranje mrežnih stranica. Koji naziv obično pridružujemo osnovnoj html stranici?

Editori: Notepad, Sublime Text, Atom, Notepad++ i jEdit.

Nazivamo ju Homepage ili početna stranica.

IZVOĐENJE VJEŽBE

1. Osnovni dijelovi html dokumenta

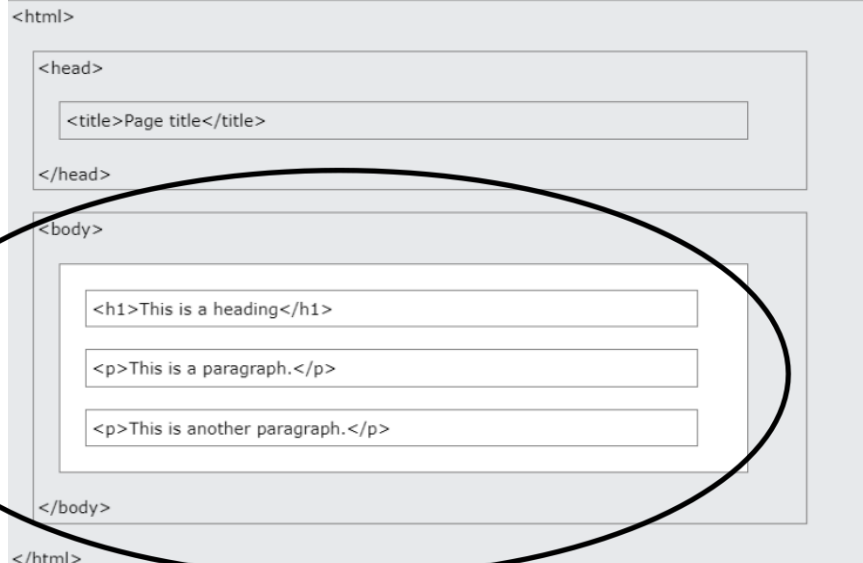
A. Ispunite tablicu sa objašnjenjima vezano uz navedenu oznaku

Element	Značenje i primjena
<!DOCTYPE html>	deklaracija tipa dokumenta
<html>	početni element html dokumenta
<head>	element koji u sebi sadržava više elemenata: <title>, <style>, <meta>, <link>, <script>, and <base>.
<title>	početak naslova koji je isključivo u tekstnom obliku
<body>	početak tijela html dokumenta
<h1>-<h6>	zaglavlja, h1 označava najbitnije, h6 najmanje bitno zaglavlje
<p>	početak paragrafa u dokumentu

HTML element je definiran početnom oznakom, nekim sadržajem i završnom oznakom: Sadržaj... Neki HTML dokumenti nemaju sadržaj (npr. elemenat). Takvi se elementi zovu prazni. Prazni elementi nemaju završnu oznaku.

B. Skicirajte osnovu strukturu HTML stranice . Označite dio čiji sadržaj preglednik prikazuje.

```
<html>
  <head>
    <title>Page title</title>
  </head>
  <body>
    <h1>This is a heading</h1>
    <p>This is a paragraph.</p>
    <p>This is another paragraph.</p>
  </body>
</html>
```



☒ C. Objasnite čemu u html elementima služe atributi i gdje se pišu.

Atributi pružaju više informacija o elementima. Uvijek se pišu na početnim "tagovima."

☒ D. Istražite i objasnite kako se u pregledniku može vidjeti html kod neke mrežne stranice (bar dva načina).

Pomoću Inspect Element (F12 ili CTRL+SHIFT+I) i CTRL+U.

2. HTML elementi

☒ A. Što podrazumijeva pojam ugnježđivanja html elemenata? Navedite primjer.

Podrazumijevamo pisanje elemenata unutar elemenata.

Primjer:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p> Perišiiiiiiić! </p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

☒ B. Čemu služi element
? Što znači da je to prazan element?

Element
 definira prekid linije i nema sadržaja.

☒ C. Što preglednik automatski dodaje kod pisanja zaglavlja?

Automatski dodaje margine prije i poslije zaglavlja.

☒ D. Zašto je važno koristiti elemente zaglavlja?

Važno je koristiti tako da pretraživači lakše pronađu našu stranicu.

☒ E. Što preglednik automatski dodaje kod korištenja elementa <p>?

Automatski dodaje margine prije i poslije paragrafa.

Definira prekid tematike i ispisuje se horizontalno.

☒ G. Objasnite <pre> element.

Definira pred formatirani tekst. Tekst unutar <pre> je prikazan u fiksiranoj širini fonta.

3. Atribut style

1. Ispunite tablicu:

Ime svojstva	Značenje, moguće vrijednosti
background-color	promjena boje pozadine (sintaksa: background-color:ime boje, heksadekadski broj, RGB vrijednosti;)
color	odabire željenu boju teksta (sintaksa: color:ime boje, heksadekadski broj, RGB vrijednosti;)
font-family	odabire font (sintaksa: font-family: family-name generic-family initial inherit;)
font-size	odabire veličinu fonta (sintaksa: font-size:medium xx-small x-small small large x-large xx-large smaller larger length initial inherit;)
text-align	odabire mjesto za tekst vodoravno (sintaksa: text-align:left right center justify initial inherit;)

4. HTML oblikovanje – elementi koji ispisuju posebne oblike teksta

- - podebljani tekst
- - važan tekst
- <i> - ukošeni tekst
- - naglašeni tekst
- <mark> - označeni tekst
- <small> - umanjeni tekst
- - obrisani tekst
- <ins> - ubačeni tekst
- <sub> - indeks
- <sup> - potencija

5. Praktičan rad

🔗 Napravite mrežu stranicu za odabranog pjesnika, pjevača ili grupu.

🔗 Mrežna stranica je podijeljena:

1. nekoliko detalja iz života autora (tekst od 4-5 odlomaka, na hrvatskom jeziku). Tekst treba biti oblikovan u odlomke, sa naslovom i podnaslovima. Tekst treba sadržavati dijelove koji su podebljani i dijelove koji su pisani ukošeno.

Mrežna stranica treba imati neku pozadinsku boju, no tekst na njoj treba biti čitljiv. Kod ispisa teksta treba koristiti i druge boje osim crnog i bijelog teksta.

2. naslove i tekstove najmanje tri odabrane pjesme. Pjesme trebaju biti prikazane u obliku strofa. Tekst ne mora biti na hrvatskom jeziku.

3. prvi i drugi dio stranice treba odvojiti vodoravnom linijom.



Thompson.visual.html