

Vježba 5: HTML osnove

Mihael Kurspahić

3.c

Pripreme za vježbu

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

HTML je kratica za Hyper text markup language, što znači jezik za označavanje hiperteksta.

Koristi se za izradu i strukturiranje web stranica.

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

Pomoću HTML-a se opisuje struktura i sadržaj web stranice, a HTML pregledniku govori kako treba prikazati tu strukturu.

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

VS Code, sublime text, atom, brackets, notepad ++.

Index.html ili home.html.

Izvođenje vježbe

1. Osnovni dijelovi HTML dokumenta

A. Ispunite tablicu sa objašnjnjima vezano uz navedenu oznaku

Element	Značenje i primjena
<!DOCTYPE html>	Deklaracija verzije HTML-a
<html>	Pohranjuje cijeli kod
<head>	Podaci o podacima
<title>	Sadrži glavni naslov
<body>	Sadrži tijelo stranice
<h1>-<h6>	Definiranje HTML naslova

<p>

Sadrži paragraf

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

Crveno prikazuje preglednik.

```
<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 služe za pridodavanje novih informacija i svojstava elementu. Pišu se pored elementa. Npr. <element atribut>

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

CTRL+u, F12, desni klik i provjeri.

2. HTML elementi

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

Predstavlja postavljanje elemenata unutar drugih elemenata. Npr. <body><p></p></body>.

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

Služi za prelazak u novi red. Ne dodaje nikakve druge elemente u dokument i ne treba završnu oznaku.

C. Što preglednik automatski dodaje kod pisanja zaglavlja?

Margine.

D. Zašto je važno koristiti elemente zaglavlja?

Da bi organizirali stranicu i učinili ju preglednom za korisnike.

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

Marginu.

F. Čemu služi i kako se ispisuje <hr> element?

Prekid određenog djela u HTML elementu.

G. Objasnite <pre> element.

Prikazuje tekst sa zadanim razmakom.

3. Atribut style

A.Ispunite tablicu

Ime svojstva	Značenje i moguće vrijednosti
Background color	Boja pozadine (#FF5733)
Color	Boja teksta u paragrafu (#333333)
Font-family	Vrsta fonta (Ariel)
Font-size	Velicina fonta (12px)
Text-align	Poravnanje teksta (left)

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 grupe.

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

```
prjavo kazalište.html – Blok za pisanje
Datoteka Uređivanje Oblikovanje Prikaz Pomoć
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1><b>Parni valjak</b></h1>

<h2>Općenito o grupi</h2>
<p>Parni valjak je rock bend iz Hrvatske, osnovan 1975. godine. Postao je jedan od najznačajnijih i najutjecajnijih bendova na rock sceni bi <strong>Frontmen benda, Aki Rahimovski</strong>, bio je prepoznatljiv po svom snažnom vokalu i energičnim nastupima. Parni valjak je imao veliki utjecaj na rock scenu, iako je <strong>Aki Rahimovski preminuo 2022. godine</strong>, bend ostaje upamćen po sv

<h3>Najpoznatiji hitovi</h3>
<p><i>Jesen u meni,<br/>Uhvati ritam,<br/>Zastave</i></p>

</body>
</html>
```



Parni valjak

Općenito o grupi

Parni valjak je rock bend iz Hrvatske, osnovan 1975. godine. Postao je jedan od najznačajnijih i najutjecajnijih bendova na rock sceni bivše Jugoslavije, a njihova glazba kombinira elemente preminuo 2022. godine, bend ostaje upamćen po svojim nezaboravnim pjesmama i dugogodišnjoj karijeri.

Najpoznatiji hitovi

Jesen u meni, Uhvati ritam, Zastave