

LV05: HTML osnove

PRIPREMA ZA VJEŽBU

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

HTML (en. hypertext markup language, hrv. jezik za označavanje hiperteksta). HTML je standardni označni jezik za web stranice, te pomoću HTML-a možete izraditi vlastitu web stranicu.

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

Opisuje kako prikazati sadržaj stranice.

3. Nabrojite pet editora html-a koji se mogu koristiti za stvaranje web stranica. Kako obično nazivamo osnovnu html stranicu?

Notepad, Notepad++, VSCode, Brackets, Sublime Text. Osnovnu html stranicu nazivamo index.html

IZVOĐENJE VJEŽBE

1. Osnovni dijelovi html dokumenta

A. Ispunite tablicu

Element	Značenje i primjena
<!DOCTYPE html>	Oznacava da je dokument HTML5
<html>	Korijenski element HTML dokumenta
<head>	Zaglavlje koje sadrži metadata o stranici
<title>	Postavlja ime stranice (obično se prikazuje kao ime taba)
<body>	Tijelo dokumenta koje je obično container za sve podelemente
<h1>-<h6>	H-tagovi su headings ili naslovi, a broj označava veličinu
<p>	Oznacava paragraf teksta

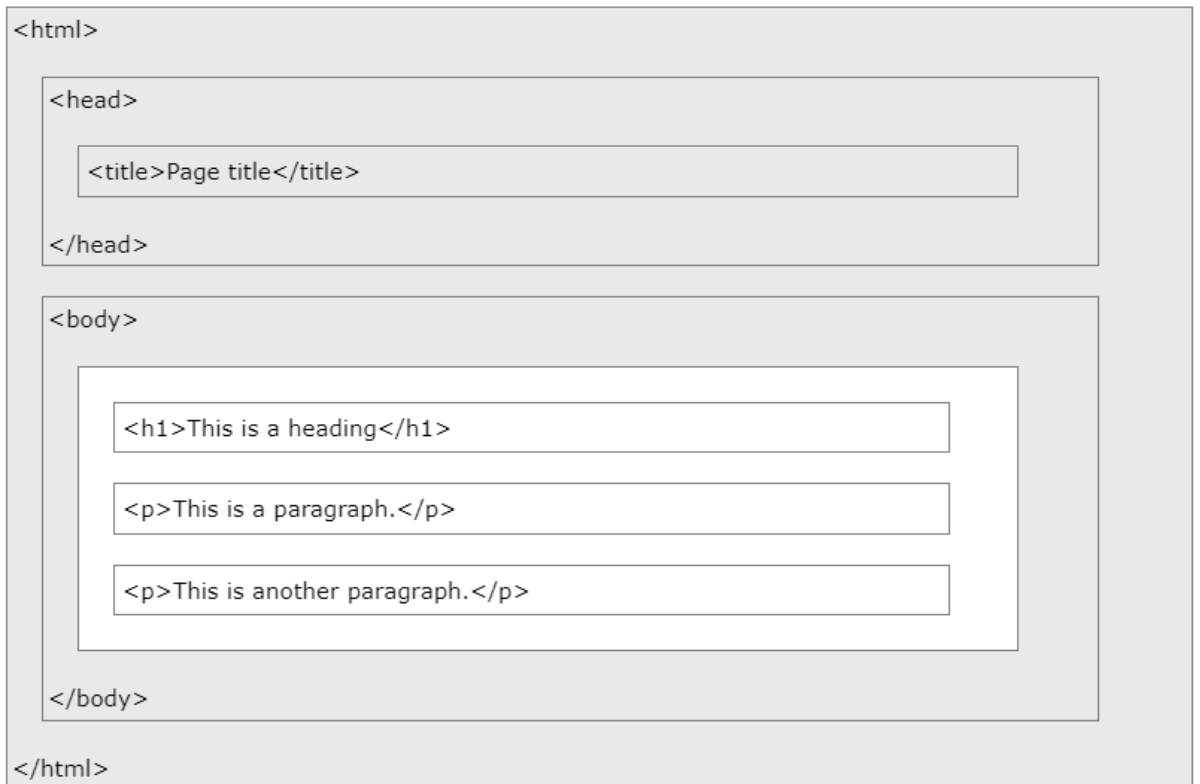
HTML element je definiran početnom oznakom, nekim sadržajem i završnom oznakom:

<tagname>Sadržaj...</tagname>

Neki HTML dokumenti nemaju sadržaj (npr.
 element). Takvi se elementi zovu prazni. Prazni elementi nemaju završnu oznaku.

B. Skicirajte osnovu strukturu HTML stranice

(https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp). Označite dio koji prikazuje preglednik.



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

Pisu se unutar pocetnog taga npr.

```
<a href="https://www.w3schools.com">Visit W3Schools</a>
```

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

Prvi nacin je CTRL+U, a drugi je pritiskom F12.

Sintaksa za pisanje komentara je: `<!--Ovdje upišite komentar -->`

2. HTML elementi

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

Postavljanje jednog HTML elementa prije drugog. Recimo otvorimo `<div>` i unutar njega stavimo jedan `<h1>` tag i jedan `<p>` tag, pa tek onda zatvorimo `div`.

```
<div>
  <h1>Neki heading</h1>
  <p>Paragraf tekst lorem ipsum blabla</p>
</div>
```

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

 postavlja tgekst u novi red

C. Što preglednik automatski dodaje kod pisanja zaglavlja?

Pridodaje HTTP header (zaglavlje)

D. Zašto je važno koristiti elemente zaglavlja?

Optimizacija trazenja (SEO), Naziv prikaza stranice ,.....

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

Kod prijelaza granica teksta na ekranu doda novi red.

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

Horizontalna linija je ispisana prilikom koristenja tog elementa. Pise se u zasebnoj liniji bez zatvaranja. Sluzi za odvajanje teksta.

G. Objasnite <pre> element.

Preserve sluzi za ostavljanje doslovnog teksta uneseno u polje (vise razmaka, novih linija, tabova)

3. Atribut style

Sintaksa HTML style atributa je <tagname style="svojstvo(CSS):vrijednost(CSS);">. Čemu služi atribut style?

1. Ispunite tablicu:

Ime svojstva	Značenje i neke moguće vrijednosti
background-color	Pozadinska boja elementa
color	Boja teksta
font-family	Specificira font za element
font-size	Specificira velicinu teksta u elementu
text-align	Poravnavanje teksta u zeljeno podrucje