

LV5: Sintaksa i osnovni elementi HTML-a

CILJ VJEŽBE

Učenik će moći opisati proces stvaranja i oblikovanja html dokumenata, nabrojiti osnovne elemente

**html-a <html>, <body>, <head>, <p>, <h1>-<h6>,
, , <hr>, <i>. <!-- -->, primijeniti osnovne elemente html za prikaz web stranice, ispravno upotrebljavati sintaksu html dokumenata, otvarati, podešavati i spremati html dokumente**

PRIPREMA ZA VJEŽBU**1. Objasnite kraticu html. Za što se koristi taj jezik?**

HTML - Hyper Text Markup Language - standardni markup jezik koji je namijenjen kreiranju web stranica

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

HTML opisuje strukturu web stranice, te se sastoji od različitih elemenata koji browseru govore kako prikazati određeni sadržaj.

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

- Notepad++, Tryit editor, CoffeeCup, NetBeans, Adobe Dreamweaver CC

- osnovna html stranica naziva se homepage

IZVOĐENJE VJEŽBE**1 . osnovni dijelovi html dokumenta****a) Ispuni tablicu**

Element	Značenje i primjena
<!DOCTYPE html>	Deklaracija tipa dokumenta koji se stvara
<html>	Označava početak te kraj HTML dokumenta
<head>	Označava zaglavlje dokumenta
<title>	Označava naslov "taba" (kartice)
<body>	Definira tijelo dokumenta
<h1>-<h6>	Koriste se za definiranje HTML zaglavlja
<p>	Definira odlomak

b) **Skicirajte osnovnu strukturu HTML stranice.**

```
<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>
```

DIO KOJI PRIKAZUJE PREGLEDNIK JE <body>.

c) **Objasnite čemu u html elementima služe atributi i gdje se pišu**

Svi HTML elementi mogu imati atribute

Atributi pružaju dodatne informacije o elementima

Atributi su uvijek navedeni u početnoj oznaci

Atributi obično dolaze u parovima ime/vrijednost kao što su: ime="vrijednost"

Pišu se unutar tagova. Primjer:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<body>
...
</body>
</html>
```

Ovdje atribut lang definira engleski kao jezik koji će se koristiti u HTML stranici.

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

Možemo pogledati Source code stranice ili u Inspect Elementu.

2. HTML elementi

A. Što podrazumijeva pojam ugnježdivanja html elemenata? Navedite primjer

Jedna od osnovnih stvari u HTML-u je ugnježdivanje tagova. Cijeli HTML dokument ugnježđen je između <html> i </html> tagova. Sve što Internet preglednik prikazuje u prozoru ugnježđeno je unutar <body> i </body> tagova.

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

 - element koji označava prelazak u novi red. Ovaj element se naziva prazan element i nema završnu oznaku.

C. Što preglednik automatski dodaje kod pisanja zaglavlja?

Preglednici automatski dodaju marginu prije i nakon zaglavlja.

D. Zašto je važno koristiti elemente zaglavlja?

Elemente zaglavlja važno se koristi kako bi ostvarili organiziranost i preglednost stranice.

E. Što preglednik automatski dodaj kod korištenja elemenata <p>?

Također, preglednik automatski dodaje marginu prilikom korištenja elementa paragraph.

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

<hr> - element koji označuje prekid određenog dijela na HTML-u.

G. Objasnite <pre> element.

Ovaj element označava preformatirani tekst tj. tekst se prikazuje sa zadanim razmakom.

2. Atribut style

Ime svojstva	Značenje i neke moguće vrijednosti
Background-color	Označuje pozadinsku boju HTML elementa
Color	Označuje boju teksta HTML elementa
Font-family	Služi za promjenu fonta HTML elementa
Font-size	Označuje veličinu teksta
Text align	Označuje horizontalno poravnanje teksta

3. Praktičan rad

Baks.html