

LV5 Sintaksa i osnovni elementi HTML-a

PRIPREMA

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

-Hyper Text Markup Language – jezik (markup) 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 pregledniku govore kako prikazati neki sadržaj.

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

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

- homepage

VJEŽBA

1. 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 dokumenta
<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>
```

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

U html-u atributi služe za postavljanje dodatnih informacija o elementima.

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

Kako bi vidjeli kod stranice potrebno je pritisnuti Desni klik te zatim Provjeri opciju ili možemo pritisnuti kombinaciju tipki CTRL + U.

ZADATAK 2. HTML elementi

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

Ukoliko se u kodu primjenjuje više elemenata potrebno je ugnjezditi elemente kako se oni ne bi preklapali.

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 dodaje 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.

ZADATAK 3. Atribut style

Ispunite tablicu.

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