

LV-5 : Sintaksa i osnovni elementi HTML-a

Martin Barbarić, 3.A

PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. HTML (HyperText Markup Language) je osnovni jezik za izradu web stranica. Koristi se za strukturiranje sadržaja poput naslova, odlomaka i slika, te omogućava web preglednicima da ispravno prikažu te informacije.
2. HTML opisuje strukturu i sadržaj web stranice putem oznaka (tagova) poput naslova, odlomaka, linkova, slika i listi. Ove oznake govore pregledniku kako organizirati i prikazati sadržaj, osiguravajući ispravno formatiranje i redoslijed.
3. Visual Studio Code, Sublime Text, Atom, Notepad++ i Brackets. Osnovnoj HTML stranici obično pridružujemo naziv "index.html", koji se često koristi kao početna stranica web stranice.

IZVOĐENJE VJEŽBE

1.

a)

| Element | Značenje i primjena |
|-----------------|---------------------------------------------|
| <!DOCTYPE html> | Deklaracija verzije HTML-a |
| <html> | Pohranjuje cijeli kod |
| <head> | Kontejner za metapodatke(podaci o podacima) |
| <title> | Sadrži glavni naslov |
| <body> | Sadrži tijelo stranice |
| <h1>-<h6> | Definiranje HTML naslova |
| <p> | Sadrži paragraf |

b)

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

d) Prvi način: Desnik klik miša -> Provjeri

Drugi način: kombinacija tipki CTRL + U

2. a) Pojam ugnježđivanja elemenata predstavlja postavljanje elemenata unutar drugih elemenata. Npr <body><p></p>

b) Element
 služi za prelazak u novi red. Naziva se prazni element jer ne dodaje nikakve druge elemente u dokument. Također ne treba završnu oznaku.

c) Kod pisanja zaglavlja preglednik automatski dodaje marginu.

d) Elemente zaglavlja važno je koristiti kako bi organizirali stranicu i učinili ju preglednom za korisnike.

e) Kod korištenja elementa p preglednik automatski dodaje marginu.

f) <hr> označava prekid određenog dijela u HTML elementu

g) <pre> element preformatira tekst odnosno prikazuje tekst sa zanim razmakom.

3.

a) U HTML-u koristi se za primjenu inline stilova na pojedinačne HTML elemente. Inline stilovi omogućavaju vam da postavite izgled pojedinog elementa direktno unutar HTML oznake tog elementa.

b)

| 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 |

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Snoop Dogg - Biografija i Pjesme</title>
    <style>
        body {
            background-color: #f0e68c; /* Svijetlo žuta pozadinska boja
        */
            font-family: Arial, sans-serif;
            color: #333; /* Tamno siva boja teksta */
            line-height: 1.6;
        }
        h1, h2 {
            color: #4b0082; /* Tamno ljubičasta boja naslova */
        }
        h3 {
            color: #2e8b57; /* Zelena boja podnaslova */
        }
        p {
            margin-bottom: 15px;
        }
        .italic {
            font-style: italic;
        }
        .bold {
            font-weight: bold;
        }
        hr {
            border: 1px solid #4b0082; /* Vodoravna linija u tamno
ljubičastoj boji */
        }
    </style>
</head>
<body>
    <h1>Snoop Dogg - Život i Karijera</h1>
    <h2>Rani Život</h2>
    <p>Snoop Dogg, pravim imenom Calvin Cordozar Broadus Jr., rođen je
20. listopada 1971. u Long Beachu, Kalifornija. U mladosti se
zainteresirao za *rap glazbu*, što ga je dovelo do uspješne karijere u
glazbenoj industriji.</p>
    <h2>Uspon u Glazbenoj Industriji</h2>
    <p>Svoj prvi veliki uspjeh postigao je suradnjom s <span
class="bold">Dr. Dreom</span> na albumu "The Chronic" 1992. godine.
Njegov prepoznatljiv glas i stil ubrzo su ga učinili jednim od
najpoznatijih repera na svijetu.</p>
    <h2>Glazbeni Stil</h2>
    <p>Snoop Dogg je poznat po svom *laid-back* stilu i melodijama
inspiriranim <span class="bold">G-funkom</span>. Njegova glazba kombinira
elemente hip-hopa, funka i soula, čineći ga jedinstvenim izvođačem na
sceni.</p>
    <h2>Karijera i Priznanja</h2>
```

<p>Tijekom karijere, Snoop Dogg je izdao više od 15 studijskih albuma i osvojio brojne nagrade. Njegova glazba i dalje ima veliki utjecaj na hip-hop scenu i mlađe generacije umjetnika.</p>

<hr>

<h2>Izabrane Pjesme</h2>

<h3>1. "Gin and Juice"</h3>

<p>

With so much drama in the L-B-C,

It's kinda hard bein' Snoop D-O-double-G.

But I, somehow, some way,

Keep comin' up with funky-ass hits like every single day.

</p>

<h3>2. "Drop It Like It's Hot"</h3>

<p>

When the pimp's in the crib ma,

Drop it like it's hot, drop it like it's hot, drop it like it's hot.

When the pigs try to get at you,

Park it like it's hot, park it like it's hot, park it like it's hot.

</p>

<h3>3. "Young, Wild & Free"</h3>

<p>

So what we get drunk,

So what we smoke weed,

We're just having fun,

We don't care who sees.

</p>

</body>

</html>