

Vježba 6: HTML stilovi, poveznice i slike

Mihael Kurspahić

3.c

PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. Na koje se načine u HTML-u mogu naznačiti boje (pomoću primjera odabrane boje navedi bar tri različita načina)? Navedi pet različitih imena za boje.

Heksadecimalni kod: `<div style="background-color: #0000FF;">Plava pozadina</div>`

RGB: `<div style="background-color: rgb(0, 0, 255);">Plava pozadina</div>`

Naziv boje: `<div style="background-color: blue;">Plava pozadina</div>`

Pet imena: red, green, cyan, yellow, magenta

2. Što je CSS? Što znači kratica CSS? Za što se koristi CSS?

CSS (Cascading Style Sheets) je jezik za uređivanje izgleda i rasporeda web stranica. Koristi se za uređivanje web stranica na način da mijenja font, boju, layout, ...

3. Kako se koristi „inline“ CSS? (pomoć: html i css)

„Inline“ CSS se koristi kada želite primijeniti stilove direktno unutar HTML elemenata.

4. Što su poveznice? Koje vrste poveznica znaš?

Poveznice su HTML elementi koji omogućuju navigaciju s jedne stranice na drugu ili do nekog dijela stranice.

Interna poveznica, poveznica za slanje e pošte, poveznica za preuzimanje datoteka, ...

IZVOĐENJE VJEŽBE

1. Stilovi boja (u zadacima koristi najmanje dva načina za označavanje boja)

A. Napravi stranicu na kojoj će biti dva teksta sa dva podnaslova o proizvoljnoj temi, proizvodu ili predmetu: prvi će tekst govoriti o dobrim i pozitivnim osobinama, nosit će podnaslov „Prednosti:“ i bit će napisan crnim tekstom na bijeloj pozadini, drugi dio teksta treba nositi podnaslov „Nedostaci:“ i govoriti o nedostacima ili negativnostima bijelim tekstom na crnoj pozadini. U svakom odlomku treba biti bar četiri retka teksta. Stilove je potrebno definirati inline načinom.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="hr">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<title>Prednosti i Nedostaci</title>

</head>

<body>

  <h2 style="color: red;">Prednosti:</h2>

  <p style="color: black; background-color: white; padding: 10px;">

    Veći izbor hardvera i prilagodljivost: PC računala dolaze s raznim opcijama hardvera. Možeš birati komponente poput procesora, grafičke kartice, RAM-a i pohrane prema svojim potrebama i proračunu. Također, lako ih je nadograđivati.

    Široka kompatibilnost softvera: Windows i Linux PC-ovi podržavaju velik broj aplikacija i softvera. Imaš pristup mnogim programima, igrama i alatima za produktivnost.

    Gaming performanse: PC često nudi bolje mogućnosti za igranje videoigara, posebno ako imaš snažnu grafičku karticu i procesor. Također, postoji veći broj igara optimiziranih za PC.

    Multitasking: PC omogućava pokretanje više aplikacija istovremeno, a to može biti korisno za rad, učenje ili zabavu.

    Dostupnost periferija i dodatne opreme: Možeš lako povezati različite periferije poput pisača, skenera, VR uređaja, različitih monitora i mnogih drugih uređaja.

  </p>

  <h2 style="color: rgb(21, 214, 21);">Nedostaci:</h2>

  <p style="color: white; background-color: black; padding: 10px;">

    Nedostaci.

    Veličina i prenosivost: Osobna računala, posebno desktop PC-ovi, zauzimaju više prostora i nisu prenosiva kao laptopi ili tableti.

    Složenost podešavanja i održavanja: U poređenju s laptopima ili mobilnim uređajima, PC može zahtijevati više tehničkog znanja za postavljanje, nadogradnju i održavanje.

    Veća cijena (posebno za gaming PC): Kvalitetan gaming PC ili radna stanica može biti prilično skupa, posebno ako uključuje napredne komponente.

    Potreba za stalnim nadogradnjama: Tehnologija se brzo razvija, pa ako želiš imati najnovije mogućnosti, često je potrebno nadograđivati komponente, što može biti skupo.

    Potrošnja energije: PC može trošiti znatno više električne energije, pogotovo ako koristiš naprednu grafičku karticu i procesor, što može povećati račune za struju.

  </p>

</body>

</html>
```

Prednosti:

Veći izbor hardvera i prilagodljivost: PC računala dolaze s raznim opcijama hardvera. Možeš birati komponente poput procesora, grafičke kartice, RAM-a i pohrane prema svojim potrebama i proračunu. Također, lako ih je nadograđivati. Široka kompatibilnost softvera: Windows i Linux PC-ovi podržavaju velik broj aplikacija i softvera. Imaš pristup mnogim programima, igrama i alatima za produktivnost. Gaming performanse: PC često nudi bolje mogućnosti za igranje videoigara, posebno ako imaš snažnu grafičku karticu i procesor. Također, postoji veći broj igara optimiziranih za PC. Multitasking: PC omogućava pokretanje više aplikacija istovremeno, a to može biti korisno za rad, učenje ili zabavu. Dostupnost periferija i dodatne opreme: Možeš lako povezati različite periferije poput pisača, skenera, VR uređaja, različitih monitora i mnogih drugih uređaja.

Nedostaci:

Nedostaci. Veličina i prenosivost: Osobna računala, posebno desktop PC-ovi, zauzimaju više prostora i nisu prenosiva kao laptopi ili tableti. Složenost podešavanja i održavanja: U poređenju s laptopima ili mobilnim uređajima, PC može zahtijevati više tehničkog znanja za postavljanje, nadogradnju i održavanje. Veća cijena (posebno za gaming PC): Kvalitetan gaming PC ili radna stanica može biti prilično skupa, posebno ako uključuje napredne komponente. Potreba za stalnim nadogradnjama: Tehnologija se brzo razvija, pa ako želiš imati najnovije mogućnosti, često je potrebno nadograđivati komponente, što može biti skupo. Potrošnja energije: PC može trošiti znatno više električne energije, pogotovo ako koristiš naprednu grafičku karticu i procesor, što može povećati račune za struju.

B. Napravi stranicu na kojoj će uokvireno jedno ispod drugog biti ispisani nazivi godišnjih doba na najmanje tri različita jezika većim slovima i u bojama tipičnim za pojedino godišnje doba. Prvo se upisuje proljeće. Upotrijebi odgovarajuće i prilagođene boje za pozadinu tekstova, za tekstove i za okvire. Boje biraj tako da svi tekstovi budu čitljivi. Stilove je potrebno definirati inline načinom.

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="hr">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Godišnja Doba</title>

</head>

<body style="font-family: Arial, sans-serif; background-color: rgb() (255,255,255);">

  <div style="border: 2px solid #90EE90; background-color: rgb(0,255,0); padding: 20px; margin: 20px;">

    <h2 style="color: #006400; text-align: center;">Proljeće</h2>

    <p style="color: #333;">Spring (Engleski)</p>

    <p style="color: #333;">Frühling (Njemački)

  </p>

</div>

  <div style="border: 2px solid #FFD700; background-color: rgb(255,0,0); padding: 20px; margin: 20px;">

    <h2 style="color: #FFD700; text-align: center;">Ljeto</h2>

    <p style="color: #333;">Summer (Engleski)</p>

    <p style="color: #333;">Sommer (Njemački)
```

```
</p>
</div>
<div style="border: 2px solid #FF8C00; background-color: rgb(255,255,0); padding: 20px; margin:
20px;">
  <h2 style="color: #ff6a00; text-align: center;">Jesen</h2>
  <p style="color: #333;">Autumn (Engleski)</p>
  <p style="color: #333;">Herbst (Njemački)</p>
</div>
<div style="border: 2px solid #ffffff; background-color: rgb(225,225,225); padding: 20px; margin:
20px;">
  <h2 style="color: #fdfdfd; text-align: center;">Zima</h2>
  <p style="color: #333;">Winter (Engleski)</p>
  <p style="color: #333;">Winter (Njemački)</p>
</div>
</body>
</html>
```

Proljeće Spring (Engleski) Frühling (Njemački)
Ljeto Summer (Engleski) Sommer (Njemački)
Jesen Autumn (Engleski) Herbst (Njemački)
Zima Winter (Engleski) Winter (Njemački)

2. HTML poveznice

A. Napravi web stranicu o značajnim lokalitetima odabranog grada (zgradama, trgovima, parkovima, muzejima...) sa vanjskim poveznicama, prema osobnom odabiru:

1. napravi kratak uvod od tri ili četiri retka teksta
2. navedi poveznice na informacije o najmanje pet različitih lokaliteta (na odabrane postojeće mrežne stranice)
3. sve se stranice trebaju otvarati u novom tabu preglednika
4. sva oblikovanja potrebno je napraviti inline načinom korištenja CSS-a.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="hr">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  <title>Lokaliteti Zagreba</title>
```

```
</head>
```

```
<body style="font-family: Arial, sans-serif; background-color: #f9f9f9; color: #333; margin: 20px;">
```

```
  <h1 style="text-align: center; color: #4c8a00;">Lokaliteti grada Zagreba</h1>
```

```
  <p style="text-align: justify; margin-bottom: 20px;">
```

Grad Zagreb, glavni grad Hrvatske, bogat je povijesnim, kulturnim i prirodnim lokalitetima koji pričaju priču o njegovoj prošlosti i sadašnjosti.

Posjetite impresivne muzeje, šetajte povijesnim trgovima ili se opustite u prekrasnim parkovima.

Ova stranica vas vodi kroz neke od najvažnijih zagrebačkih znamenitosti.

```
</p>
```

```
<h2 style="color: #096099;">Lokaliteti:</h2>
```

```
<ul style="list-style-type: none; padding: 0;">
```

```
  <li style="margin: 10px 0;">
```

Botančki vrt

```
  </li>
```

```
  <li style="margin: 10px 0;">
```

```

        <a href="https://zoo.hr/" target="_blank" style="text-decoration: none; color: #0000ff; font-
weight: bold;">Zoološki vrt</a>

    </li>

    <li style="margin: 10px 0;">

        <a href="https://www.infozagreb.hr/hr/istrazi-zagreb/atrakcije/trgovi/trg-bana-josipa-jelacica"
target="_blank" style="text-decoration: none; color: #0000ff; font-weight: bold;">Trg bana Josipa
Jelačića</a>

    </li>

    <li style="margin: 10px 0;">

        <a href="https://www.svjetskiputnik.hr/prosetajmo-gornjim-gradom/" target="_blank"
style="text-decoration: none; color: #0000ff; font-weight: bold;">Gornji grad</a>

    </li>

    <li style="margin: 10px 0;">

        <a href="https://prirodazagreb.hr/" target="_blank" style="text-decoration: none; color: #0000ff;
font-weight: bold;">Park Maksimir</a>

    </li>

</ul>

</body>

</html>

```

Lokaliteti grada Zagreba

Grad Zagreb, glavni grad Hrvatske, bogat je povijesnim, kulturnim i prirodnim lokalitetima koji pričaju priču o njegovoj prošlosti i sadašnjosti. Posjetite impresivne muzeje, šetajte povijesnim trgovima ili se opustite u prekrasnim parkovima. Ova stranica vas vodi kroz neke od najvažnijih zagrebačkih znamenitosti.

Lokaliteti:

[Botančki vrt](#)
[Zložki vrt](#)
[Trg bana Josipa Jelačića](#)
[Gornji grad](#)
[Park Maksimir](#)

3. HTML – slike

A. Obogati mrežnu stranicu o značajnim lokalitetima iz prošlog zadatka slikama. Pripazi da slike budu kvalitetne, jednake širine, te da se ne deformiraju.

```

<!DOCTYPE html>

<html lang="hr">

<head>

```

```
<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Lokaliteti Zagreba</title>

</head>

<body style="font-family: Arial, sans-serif; background-color: #f9f9f9; color: #333; margin: 20px;">

  <h1 style="text-align: center; color: #2c3e50;">Značajni Lokaliteti Siska</h1>

  <p style="text-align: justify; margin-bottom: 20px;">

    Sisak, povijesni grad na rijeci Kupi, poznat je po bogatoj kulturnoj baštini.

    Poznat je po svojoj prirodnoj ljepoti.

    Ovdje se mogu pronaći razne povijesne zgrade, muzeji i srednjovjekovne utvrde.

    Ova stranica nudi informacije o nekoliko ključnih lokaliteta koje vrijedi posjetiti.

  </p>

  <h2 style="color: #2980b9;">Lokaliteti:</h2>

  <ul style="list-style-type: none; padding: 0;">

    <li style="margin: 10px 0;">

      <a href="https://botanickivrt.biol.pmf.hr/" target="_blank" style="text-decoration: none; color: #5ee610; font-weight: bold;">Botanički vrt</a>

      

    </li>

    <li style="margin: 10px 0;">

      <a href="https://zoo.hr/" target="_blank" style="text-decoration: none; color: #5ee610; font-weight: bold;">Zoološki vrt</a>

      

    </li>
```

```
<li style="margin: 10px 0;">

    <a href="https://www.infozagreb.hr/hr/istrazi-zagreb/atrakcije/trgovi/trg-bana-josipa-jelacica" target="_blank" style="text-decoration: none; color: #5ee610; font-weight: bold;">Trg bana Josipa Jeličića</a>

    

</li>

<li style="margin: 10px 0;">

    <a href="https://www.svjetskiputnik.hr/prosetajmo-gornjim-gradom/" target="_blank" style="text-decoration: none; color: #5ee610; font-weight: bold;">Gornji grad</a>

    

</li>

<li style="margin: 10px 0;">

    <a href="https://prirodazagreb.hr/" target="_blank" style="text-decoration: none; color: #5ee610; font-weight: bold;">Park Maksimir</a>

    

</li>

</ul>

</body>

</html>
```

Lokaliteti grada Zagreba

Grad Zagreb, glavni grad Hrvatske, bogat je povijesnim, kulturnim i prirodnim lokalitetima koji pričaju priču o njegovoj prošlosti i sadašnjosti. Posjetite impresivne muzeje, šetajte povijesnim trgovima ili se opustite u prekrasnim parkovima. Ova stranica vas vodi kroz neke od najvažnijih zagrebačkih znamenitosti.

Lokaliteti:

Botanički vrt



Zoološki vrt



Trg bana Josipa Jelačića



Gornji grad



Park Maksimir



Aktivirajte sustav Windows.
Idite u postavke da biste aktivirali Windows.