

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	HTML
Naslov jedinice	Vježba 6: HTML stilovi, poveznice i slike

CILJ VJEŽBE

Učenik će moći primijeniti stilove i boje na osnovne elemente prilikom uređivanja teksta, moći koristiti različite načina označavanja boja, koristiti element za označavanje poveznice, ugraditi sliku u stranicu

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite na pitanja pisano u bilježnicu

- ▶ 1. Na koje se načine u HTML-u mogu naznačiti boje (navedite bar tri različita načina)? Navedite pet različitih imena boja.

Boje se mogu označavati heksadekaskim vrijednostima, rgb sustavom, hsl sustavom, rgba sustavom, hsla sustavom ili predefiniranim bojama. Primjeri boja su Tomato, Orange, Amber, Cyan i SkyBlue

- ▶ 2. Što znači kratica CSS? Za što se koristi CSS?

CSS (Cascading Style Sheet) se koristi za izgled, stil i raspored sadržaja na web-stranici.

- ▶ 3. Kako se koristi „inline“ CSS? (pomoć: https://www.w3schools.com/html/html_css.asp)

„Inline“ CSS se koristi pomoću style atributa. Primjer: <p style="color: red;">bok zombie</p>

- ▶ 4. Što su poveznice? Koje vrste poveznica znate?

Poveznice su veze između dvije web-stranice, tj. veza jednog hipertekstualnog sadržaja na neki drugi hipertekstualni sadržaj. Poveznice mogu biti jednosmjerne, povratne, trosmjerne, multi linkovi, automatski linkovi...

IZVOĐENJE VJEŽBE

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

- ▶ A. Napravite stranicu na kojoj će biti dva teksta sa dva podnaslova o proizvoljnoj temi, proizvodu ili predmetu: prvi će tekst govoriti o dobrim 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 bijelim tekstom na crnoj pozadini. U svakom odlomku treba biti bar četiri retka teksta.
- ▶ B. Napravite stranicu na kojoj ćete uokvireno jedno ispod drugog ispisati nazive godišnjih doba u bojama tipičnim za pojedino godišnje doba. Upotrijebite boje za pozadinu tekstova, za tekstove i za okvire. Boje birajte tako da svi tekstovi budu čitljivi.

2. HTML poveznice

- ▶ Sintaksa HTML elementa za poveznicu je `<a href="url">tekst poveznice</a>` pri čemu atribut href označava odredište poveznice, a "tekst poveznice" vidljiv je korisniku
- ▶ Podrazumijevano, odredišna stranica bit će prikazana u trenutno otvorenom prozoru preglednika, no to je moguće promijeniti atributom target, npr.:
- ▶ `_self` - podrazumijevano. Otvara dokument u istom prozoru ili tabu.
- ▶ `_blank` – otvara dokument u novom prozoru ili tabu.
- ▶ Primjer: `<a href="https://www.w3schools.com/" target="_blank">Posjetite W3Schools!</a>`
- ▶ A. Napravite web stranicu o značajnim zagrebačkim lokalitetima (zgradama, trgovima, parkovima, muzejima...):
- ▶ 1. napravite kratak uvod od tri ili četiri retka teksta
- ▶ 2. navedite poveznice na najmanje pet različitih lokaliteta (na postojeće web stranice)
- ▶ 3. sve se stranice trebaju otvarati u novom tabu preglednika

3. HTML - slike

- ▶ Sintaksa HTML elementa za ubacivanje (povezivanje) slike u stranicu je: ``. `img` element je prazan element. `src` atribut određuje url slike. Atribut `alt` određuje alternativni tekst koji će se prikazati u slučaju da slika ne može iz nekog razloga biti prikazana.

- ▶ Za veličinu slike koristite attribute width i height, npr.: ``
- ▶ A. Obogatite web stranicu o značajnim zagrebačkim lokalitetima slikama. Pripazite da slike budu jednake širine, te da se ne deformiraju.

Napomena: sve bi vježbe oba učenika trebala izvesti osobno, dakle jedan pa drugi. Radove treba spremati kako bi se naknadno mogli provjeravati.