

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	HTML
Naslov jedinice	Vježba 6: HTML stilovi, poveznice i slike
Očekivani ishodi učenja	- primijeniti stilove i boje na osnovne HTML elemente na stranici prilikom uređivanja teksta, - koristiti različite načine označavanja boja kod oblikovanja HTML elemenata, - koristiti i oblikovati HTML element za označavanje poveznice, - ugraditi sliku u HTML kod stranice
Učenik/razred/datum	

UPUTE

Ako se pri traženju odgovora koristite internetom ili internetskim servisima, **obavezno je navesti izvor-poveznicu**. Ako je korišten generativni AI **treba navesti i pitanje (prompt)**.

Ukoliko tekst sadrži gramatičke ili stručne nepravilnosti, to može utjecati na ocjenu, tako da je nužno tekst koji se ubacuje kao odgovor pročitati, proučiti i razmisliti o njemu, te po potrebi ispraviti. Također, nerazumijevanje prezentiranog koda će utjecati na ocjenu, pa je nužno sav kod koji se ubacuje i prezentira kao odgovor pregledati, proučiti i razmisliti o njemu, te po potrebi ispraviti, dopuniti i/ili komentirati. Za nejasnoće i/ili dodatne upute obratiti se nastavniku. Vježbu za ocjenjivanje može se predati najkasnije do 10 minuta prije kraja sata.

NAPOMENA: Prilikom izvođenja vježbe možete se koristiti [priručnikom](#).

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite na pitanja pisano u bilježnicu

1. Na koje se načine u HTML kodu mogu naznačiti boje (pomoću primjera odabrane boje navedi bar tri različita načina)? Navedi još neka različita imena boja.
2. Što je CSS? Što znači kratica CSS? Za što se koristi CSS?
3. Kako se koristi „inline“ CSS? (pomoć: [html i css](#))
4. Što su poveznice? Koje vrste znaš i prema čemu se razlikuju?

IZVOĐENJE VJEŽBE

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

1. Napravi HTML stranicu na kojoj će biti naslov-tema i dva teksta-odlomka sa dva podnaslova o proizvoljnoj temi, proizvodu ili predmetu: prvi tekst govori o dobrim i pozitivnim stranama i nosi podnaslov „Prednosti:“, a napisan je tamnim tekstom na svijetloj pozadini, drugi dio teksta treba nositi podnaslov „Nedostaci:“, a govori o nedostacima ili negativnostima svijetlim tekstom na tamnoj pozadini. U svakom odlomku treba biti najmanje četiri retka teksta. Stilove je potrebno definirati INLINE načinom.
2. U nastavku na istoj stranici uokvireno jedno ispod drugog biti ispiši nazive godišnjih doba na **najmanje tri različita jezika** većim slovima, prilagođenim stilom i u bojama TIPIČNIM za pojedino godišnje doba. Prvo se ispisuje proljeće. Upotrijebi odgovarajuće i prilagođene boje i za pozadinu tekstova, za tekstove i za okvire. Boje biraj tako da **svi tekstovi budu čitljivi**. Sve stilove je potrebno definirati INLINE načinom.

II. HTML poveznice

Sintaksa HTML elementa za poveznicu je `<a href="url">tekst poveznice</a>` pri čemu atribut href označava odredište poveznice, a “tekst poveznice” je tekst vidljiv 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>`

3. Napravi mrežnu stranicu o značajnim lokalitetima nekog odabranog grada (građevinama, trgovima, parkovima, muzejima...) sa vanjskim poveznicama (na druge slike i/ili stranice):

1. kratak uvod od nekoliko redova teksta

2. 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.

III. 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 koristimo attribute `width` i `height`, npr.: ``

4. Obogati mrežnu stranicu o značajnim lokalitetima iz prošlog zadatka slikama. Pripazi da slike budu kvalitetne, sve na stranici jednake širine, te da se ne deformiraju. Pokušajte ih ujednačiti bojama.

Napomena: sve bi vježbe oba učenika trebala po mogućnosti izvesti osobno, odnosno poželjno je napraviti dvije varijante stranica (ukoliko je vremena dovoljno). Radove treba uvijek spremati kako bi se naknadno mogli provjeravati i prema potrebi dopunjavati ili koristiti.