

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	HTML
Naslov jedinice	LV12: HTML - Izrada mrežnog sjedišta istraživanja
Očekivani ishodi učenja	- planirati izgled i sadržaj mrežnog sjedišta, - oblikovati mrežne stranice, - povezati međusobno više mrežnih stranica u sjedište poveznicama, - stvoriti i organizirati sadržaje, - skladno oblikovati izgledom i sadržajem sve stranice sjedišta

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 odgovora sadrži gramatičke ili stručne nepravilnosti, to može utjecati na ocjenu, tako da je nužno tekst koji se ubacuje 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, razmisliti o njemu i shvatiti ga, te po potrebi ispraviti, dopuniti i/ili komentirati. Za nejasnoće i/ili dodatne upute obratiti se nastavnicima. Vježbu za ocjenjivanje može se predati najkasnije do 10 minuta prije kraja sata.

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Isplanirajte izgled i sadržaj mrežnog sjedišta prema tekstu zadatka u nastavku.

IZVOĐENJE VJEŽBE

PRAKTIČNI ZADATAK: Izrada mrežnog sjedišta

Napravite mrežno sjedište (web site) prema uputama:

- Mrežno sjedište je tipa **PRIKAZ REZULTATA ISTRAŽIVANJA**
- Mrežno sjedište sastoji se od **najmanje TRI mrežne stranice**
- Na prvoj stranici (index.html) trebaju biti poveznice-izbornik (navigacija) na ostale stranice

- Prva stranica sadrži osnovne podatke o istraživanju (broj sudionika, broj po dobi, spolu i sl. vrijeme) i razloge za istraživanje te početnu HIPOTEZU koju ćete istraživanjem provjeriti (npr. najveći broj učenika za dolazak u školu treba najmanje 30min) i njezino objašnjenje
- Druga stranica sadrži pregledne rezultate istraživanja sa grafičkim prikazima (trebaju biti generirani pomoću excela)
- treća stranica sadrži osnovne podatke o autoru: ime i prezime, datum rođenja, adresa, kratka (stručna) biografija, slika (ne mora biti osobna, može biti AI generirana), nabranje nečeg relevantnog, tablični prikaz, vanjske poveznice, sve što stane na veličinu uobičajenog ekrana (podaci mogu biti izmišljeni ili modificirani)
- Sve bi stranice trebale izgledom ili stilom (boje i oblikovanja) upućivati na to da su dio istog mrežnog sjedišta (odnosi se na način slaganja elemenata, upotrebljene stilove pisanja, boje i slično). Nije potrebno raditi .css datoteku, oblikovanje treba biti jednostavno.
- Svi resursi koji čine sadržaj stranica trebaju biti u odgovarajućim mapama
- Cjelokupni sustav mapa koji čini mrežno sjedište treba trajno memorirati kako bi se mogao pokazati na zahtjev nastavnika i naknadno.
- Cjelokupno mrežno sjedište treba biti dokumentirano, odnosno potrebno je prezentirati mapu sjedišta (site map), izgled svake stranice s rasporedom elemenata (layout), odabir boja i dizajn. Može biti u bilježnici ili na posebnoj stranici.

Kriteriji kod ocjenjivanja uključuju:

- Cjelovitost svih koraka kod izrade zadatka
- Unificiran izgled svih stranica mrežnog sjedišta
- Pravopisnu i gramatičku korektnost teksta
- Uzorno korištenje naslova i podnaslova
- Uzorno oblikovanje teksta s obzirom na veličinu slova, hrvatsko znakovlje, prored i poravnanje
- Upotrebu slika (opisi, veličina, atribut alt)
- Upotrebu odgovarajućih poveznica na vanjske mrežne sadržaje
- Upotrebu internih poveznica kod teksta koji se proteže na više ekrana (uobičajene veličine)
- Zanimljivost i originalnost sadržaja

Napomena: ovu praktičnu vježbu, odnosno rad, izvodi svaki učenik samostalno. Stranicu sa rezultatima istraživanja potrebno je dodatno objaviti na osobnom wordpress mrežnom sjedištu.