

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	CSS – uređivanje web sjedišta
Naslov jedinice	Vježba 26: Projekt - Izrada RWD mrežnog sjedišta

## CILJ VJEŽBE

Učenici će prema uputama u skupinama oblikovati i izraditi responzivno mrežno sjedište.

## PRIPREMA ZA VJEŽBU

Izvedena LV25.

## IZVOĐENJE VJEŽBE

### CSS project – praktična vježba

#### PRAKTIČNA VJEŽBA:

1. U Zagrebu je osnovan novi savjetodavni centar karijere koji bi trebao pomoći mladima, posebice maturantima u odlučivanju o svojoj budućnosti. Naziv tog centra je SMJER (moguće je dati i svoj alternativni prijedlog naziva, no on ne smije imati više od dvije riječi). Kako bi se prezentirao zainteresiranima, te im pomogao kod odlučivanja o vlastitoj karijeri, Centar treba logotip i mrežno sjedište. Raspisan je natječaj za izradu logotipa i (statičkog) mrežnog sjedišta.
2. Zadatak vašeg tima je da napravi rad prema ovom zadatku, odnosno natječaju, uzevši u obzir slijedeće odrednice (rok je 7. lipnja 2022.):
  - Izrada je u **HTML i CSS** tehnologiji
  - koristi se **RW dizajn** (preporuka je mobile first razvoj), pri čemu je dozvoljeno koristiti gotov CSS okvir (framework)
  - naslovna stranica nosi naziv **index.html**
  - vlastiti CSS treba biti **isključivo u jednoj CSS datoteci**, pri čemu treba izbjegavati interno definiranje stilova u *html* datoteci (u slučaju korištenja nekog CSS okvira ili frameworka, potrebno je osim gotovih imati i dio vlastitih stilova)
  - sve datoteke sjedišta trebaju biti uredno raspoređene **u zajedničkoj mapi sa podmapama** prema vrsti (*html* datoteke, *css* datoteka, grafički i drugi resursi)

- potrebno je izraditi i koristiti vlastitu ideju za **logotip** tvrtke (razrada uključuje opis, boje, skice, knjigu standard i sl. Vektorski izrađen logotip je prednost)
- svi grafički sadržaji trebaju biti **kvalitetni i neizobličeni** i pri tome je potrebno paziti na **legalnost** njihovog korištenja
- sve stranice sjedišta **estetski trebaju biti međusobno usklađene** (to uključuje oblikovanja bojama – podloga, tekst, poveznice, zatim vrstu slova, izgled navigacijskih traka i dr.)
- na svim stranicama trebaju biti **jednaki i vidljivi** zaglavlje sa logotipom i imenom Centra) i podnožje, te navigacijska traka (trenutno otvorena stranica treba biti označena posebno)
- sjedište se treba sastojati od **najmanje četiri stranice** za koje izgled trebate skicirati u prvim fazama razvoja (mapa i layout, dakle, naslovna ili početna stranica (predstavljanje Centra i njegovih ciljeva), popis mogućnosti karijere (nastavak obrazovanja, zapošljavanje i s.), stranica sa preglednim popisom poveznica za mogućnosti nastavka obrazovanja u tabličnom obliku, stranica sa preglednim popisom za mogućnosti obrazovanja i stranica za kontakt (sa obrascima)).

Ovaj rad tima smatrat će se uspješnim (za ocjenu odličan) samo ako je korektno izveden **prema svim navedenim stavkama**.

Ostali kriteriji koji će se primjenjivati kod rangiranja slijede očekivane ishode učenja:

- rad je izveden, predan i prezentiran na vrijeme.
- rad je vizualno u potpunosti usklađen (bojama i CSS oblikovanjima svih stranica na jedinstven način).
- rad je vizualno dopadljiv, moderan i sa uzornim UX-om
- rad sadrži uredno predstavljenu strukturu svake stranice sjedišta i prezentaciju mape sjedišta.
- na stranicama se nalaze interne i vanjske poveznice, te oznake koje omogućuju lakši pregled stranice. Sve poveznice trebaju biti funkcionalne.
- tekst na stranicama je uredno oblikovan i pregledan, fontovi su ujednačeni, tablice oblikovane.
- mrežno sjedište uključuje i galeriju slika i/ili bar jedan relevantan multimedijски video sadržaj.
- u radu se koriste bar neke napredne mogućnosti CSS-a (u oblikovanju i responzivnosti)
- ukupnoj ocjeni doprinosi i primjerena i dopadljiva prezentacija gotovog rada

Dakle, izvedeno sjedište ocjenjuje se prema kriterijima tehničke kvalitete, kvalitetne prezentacije, uzornog izgleda odnosno dizajna, kvalitete izvedene dokumentacije, obuhvatu teksta natječaja te originalnosti izvedbe.

Izvedeni radovi će biti prezentirani, zatim rangirani prema kvaliteti i složenosti i prema tome nagrađeni ocjenama (moguće i dodatnom nagradom) te će biti proglašeni najbolji na posljednjim LV.