



# Primjena HTML i CSS tehnologija u razvoju mrežnih stranica

## Seminarski rad

---

### Seminarski rad:

Izraditi **vlastitu internetsku stranicu s temom** koju je student prijavio na početku kolegija uz upotrebu znanja i tehnologija naučenih na ovom kolegiju.

**Seminarski rad se sastoji od četiri zadatka.** Svaki novi zadatak se nadograđuje na prethodne i bit će objavljen nakon predaje prethodnog zadatka u terminu seminarskih vježbi.

Student će u terminu seminarskih vježbi morati **ukratko prikazati što je napravio** te će trebati biti spreman na eventualna pitanja kako su određene stavke realizirane.

Korišteni sadržaj (tekstovi, slike i drugi multimedijски sadržaj) te sam njegov vizualni prikaz (fontovi, boje, razmještaj elemenata na stranici, međusobna poravnanja elemenata itd.) je isključivo prepušteno studentu na odabir pod uvjetom da zadovoljava niže zadane smjernice.

*Nije dozvoljeno koristiti „naprednije“ znanje za rješavanje zadatka u smislu upotreba tehnika koja niste u danom trenutku još prošli na ranijim predavanjima ili vježbama. Na primjer zabranjeno je koristiti Bootstrap za predaju prvog zadatka, to će biti dozvoljeno tek kasnije.*

## Smjernice:

### 1. ZADATAK

#### Općenito

- Treba napraviti 2 podstranice:
  - o Naslovnica
  - o Kontakt
- Svaka stranica treba imati isto zaglavlje i podnožje
- U zaglavlju stranice potrebno je postaviti „logo“ teme i navigaciju na ostale podstranice, a u podnožju stranice potrebno je biti vidljivo studentovo ime i prezime te JMBAG
- Stranica Kontakt treba biti u poddirektoriju
- Stranice trebaju imati ispravne naslove i meta podatke
- Stranice trebaju biti ispunjene proizvoljnim sadržajem imajući na umu studentovu prijavljenu temu
- Sve slike koje se upotrebljavaju na stranici trebaju biti lokalno preuzete i postavljene u direktorij „images“ koji je dio seminarskog rada
- Stranice trebaju imati vizualnu osobnost (u duhu prijavljene teme) upotrebom box modela (padding, margin), boja (color), pozadina (background-image), tipografije (font), obruba (border) i poveznica (hover i druga stanja). Minimalno 10 različitih stilskih obilježja treba biti upotrebljeno u vanjskoj CSS datoteci.
- Stranice trebaju biti semantički ispravne (*validator.w3.org*)

#### Naslovnica

- Stranica treba imati nekoliko sekcija s podnaslovima te nekoliko paragrafa teksta o odabranoj temi
- Tekstovi trebaju biti obogaćeni sa slikama (i po želji drugom multimedijom) o odabranoj temi
- Na početku stranice trebaju biti poveznice na poglavlja putem kojih posjetitelj može brzo preskočiti na pojedine poglavlja koja se nalaze na naslovnici
- Tekstovi trebaju biti semantički ispravni i obogaćeni s barem 5 različitih HTML elemenata
- Na dnu stranice treba biti tablica I x P (I = broj slova u imenu studenta, P = broj slova u prezimenu studenta). U tablicu treba unijeti proizvoljne podatke vezane uz odabranu temu te minimalno tri odabrane ćelije trebaju biti spojene

### **Kontakt stranica**

- Među ostalim treba sadržavati ispravu formu za slanje upita
- Forma se treba sastojati od barem 3 različita tipa polja za unos podataka (input, select, checkbox, textarea itd.)
- Klikom na gumb za slanje forme svi uneseni podaci se ispravno trebaju pojaviti u URL-u
- Također treba sadržavati poveznicu koja otvara slanje poruke na e-mail adresu od studenta

### **2. ZADATAK**

*Biti će objavljeno nakon predaje 1. zadatka.*

### **3. ZADATAK**

*Biti će objavljeno nakon predaje 2. zadatka.*

### **4. ZADATAK**

*Biti će objavljeno nakon predaje 3. zadatka.*