



Katedra za animaciju u inženjerstvu

WEB DIZAJN PREDMETNI PROJEKAT

Cilj ovog zadatka je kreiranje personalizovane web stranice prema temi po izboru studenata. Svaki student će imati priliku istražiti i predstaviti svoju stranicu na temu koja ih posebno zanima. Web stranica treba biti informativna i atraktivna sa šest ključnih stranica.

Ocenjivaće se originalnost, doslednost dizajna i informativnost stranice. Studenti su slobodni odabrati bilo koju temu koja ih inspiriše, uz uslov da je prilagođena i relevantna ciljanoj publici.

Kreirati web stranicu korišćenjem CSS-a, Bootstrap-a i JavaScript-a:

- Sajt treba da ima minimum 10 stranica, koje imaju konzistentan dizajn, prilagođen temi sajta.
- Svaka strana mora imati smislen sadržaj koji će doprinosti funkcionalnosti sajta.
- Svaka strana treba da ima navigaciju, sadržaj i podnožje.
- Napraviti da se sajt skalira u odnosu na veličinu ekrana i prilagodi uređaju na kome se koristi (skrivanjem delova teksta pod dugme itd.).
- Sajt napraviti preko Bootstrap grid-a.
- Bootstrap koristiti za definisanje slika, kartica, dugmića (boja, hover...).
- JavaScript koristiti za definisanje elemenata rađenih na vežbama.
- Na jednoj strani treba da postoji galerija sa slikama. Galerijski prikaz da se sastoji od jednakih zona sa umanjenom slikom i nazivom, koje imaju *hover* stanje i na koje se otvara uvećana slika.
- Svaka stranica treba da ima funkcionalnu glavnu navigaciju koja vodi na stranice. Navigacija treba da je uvek fiksirana uz gornju ivicu sajta kada se stranica skroluje. Linkovi na navigaciji treba da imaju *hover* stanje. U sklopu navigacije treba da bude umanjeni logo sajta koji vodi na početnu stranu.
- Svaka strana treba da ima podnožje sa e-mail adresom. Podnožje mora biti fiksirano na ekranu.
- Na jednoj strani mora biti naslov i minimum 3 paragrafa teksta ispunjenih smislenim sadržajem. Naslov mora biti stilizovan pomoću *Google Fonts* servisa. Tekst u paragrafu mora biti obojen i izmenjen u odnosu na predefinisani stil.
- Koristiti Git sistem radi praćenja promena u kodu i koordinaciju rada članova tima.
- Projekat se radi u grupi od 3 člana.
- U komentarima u zaglavlju sajta navesti ime, prezime i broj indeksa.

Format predaje:

Studenti predaju sajt i dokumentaciju postavljene u git repozitorijumu za koji prosleđuju link i kao prilog uz mejl (attachment). Unutar repozitorijuma treba da bude dostupno sve što je dostupno u okviru sajta (koristiti samo lokalno adresirane resurse, izuzetak je što se za font može koristiti Google Font servis).

Arhiva se imenuje u format:

brojIndeksa_godinaUpisa_Prezime_Ime.zip

Dokumentacija se popunjava koristeći primer dostupan uz ovaj dokument.

Radove slati kao priloge mejla (attachment) svim nastavnicima i asistentima na predmetu.

U *subject* mejla upisati:

WEB PREDMETNI PROJEKAT

Tekst poruke:

*Poštovani,
Direktan link ka našem Predmetnom projektu naći ćete na adresi: (Link ka vašem projektu)*

*Srdačan pozdrav,
(Ime Prezime Broj Indeksa)*

Rok za predaju Predmetnog projekta je istaknut na stranici predmeta. Rad koji bude poslat nakon datuma predaje neće biti pregledan i student će morati ponovo da sluša predmet naredne godine.