



Katedra za animaciju u inženjerstvu

Web dizajn

Predmetni projekat

Kreirati web stranicu korišćenjem HTML-a, CSS-a, JavaScript-a i dodatnih biblioteka (jQuery i Bootstrap).

- Web stranica mora imati jasno definisan dizajn (poseduje minimalno zaglavlje, podnožje, meni, centralni deo sa sadržajem i deo za reklamu). Održavati izgled konzistentnim u okviru celog sajta (moguće razlikovanje naslovne i ostalih stranica)
- Celokupan kod za stilizovanje elemenata postaviti u fajlu style.css
- Celokupan kod za funkcionalnosti postaviti u fajlu code.js
- Div elementima definisati osnovni raspored elemenata u stranici
- U vrhu svakog fajla definisati u okviru komentara ime, prezime i broj indeksa
- Sajt mora da se sastoji iz minimalno 3 stranice
- Definirati naslov sajta (meta tagovi)
- Definirati korišćenje UTF-8 kodiranja teksta (meta tagovi)
- Definirati elementima veličinu, granice, pozadinu, margine, unutrašnje udaljavanje elemenata (padding)
- Definirati izgled teksta (boja, podvlačenje, debljina, font, ...) za sve tipove tekstualnih elemenata (paragraf, header...)
- Definirati izgled linkova u svim situacijama (posećen, neposećen,...)
- Izmeniti izgled elemenata predefinisanih u okviru biblioteke bootstrap da odgovaraju vizuelnom identitetu sajta
- Kreirati minimalno jedan padajući meni u okviru sajta
- Sajt kreirati tako da poštuje pravila responsive design-a (prilikom promene veličine prozora prikaza, sadržaj se formatira kako bi odgovarao veličini ekrana)
- U okviru sajta realizovati sledeće funkcionalnosti:
 - Login – klikom na odgovarajuće „dugme“ menija aktivira se iskačući prozor. Ukucavanjem ispravnog imena („admin“) i sifre (isto), korisnik je ulogovan. Ulogovanim korisnicima se umesto login dugmeta prikazuje ime i logout opcija (čak i kada pređu na ostale stranice u okviru sajta). Klikom na logout opciju se korisnici izbacuju iz sistema, i unutar menija je ponovo dostupna login opcija.
 - Deo slika u okviru sajta realizovati kao modalni iskačući prozor. U okviru sajta kreirati galeriju. Prelaskom mišem nad slikom se menja njen vizuelni stil. Kliknuvši na sliku iskače prozor sa većom verzijom slike.
 - Postaviti da se slika, logo ili neki drugi element menja u regularnim vremenskim intervalima.
 - Dodatne 2 funkcionalnosti korišćenjem Javascript-a i JQuery-a (u slučaju manjih funkcionalnosti veći broj)
- Kreirati sajt vizuelno atraktivnim, funkcionalnim i poštujući smernice dobrog dizajna predstavljene na predavanjima.

Format predaje:

Studenti predaju sajt i dokumentaciju zapakovane u zip arhivu. Unutar arhive treba da bude dostupno sve što je dostupno u okviru sajta (koristit samo lokalno adresirane resurse, a ne url)

Arhiva se imenuje u format **brojIndeksa_godinaUpisa_Prezime_Ime.zip**

Dokumentacija se popunjava koristeći primer dostupan za prvi predmetni zadatak.

Rok za predaju radova je do datuma istaknutog na sajtu predmeta u 23.59h. Molimo vas da ispoštujete rok predaje. Svi naknadno predati radovi neće biti pregledani.

- Radove poslati kao priloge uz mail na sledeće mail adrese

prof. dr Igor Kekeljević	igor.kekeljevic@gmail.com
Bojan Banjac	bojan.b.mail@gmail.com

- Unutar meila u *Subject* sekciji je neophodno da stoji „WebDizajn Predmetni projekat“. U meilu se šalje arhiva, Ime, Prezime i Broj Indeksa.
- Ukoliko ne dobijete odgovor na mail, možete se obratiti predmetnom asistentu u terminu vežbi.

Prof. dr Igor Kekeljević
Asistent Bojan Banjac

Computer Graphics Chair

