Elektrotehnički fakultet u Sarajevu Računarstvo i informatika Web tehnologije Ak. god 2021/22

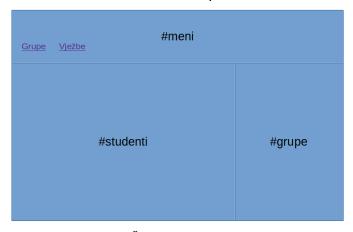
Projekat - Spirala 1

Na ovom predmetu implementirat ćemo web aplikaciju za kolaborativnu implementaciju vježbi iz Web tehnologija. Aplikacija će imati dva tipa korisnika, nastavnik i student. Na prvoj spirali potrebno je da implementirate samo statični interfejs, bez bilo kakvih funkcionalnosti. Fokusirajte se na to da ispunite uslove koji su zadani u zadacima, da stranice budu intuitivne i da kod bude što uredniji bez nepotrebnog ponavljanja CSS-a.

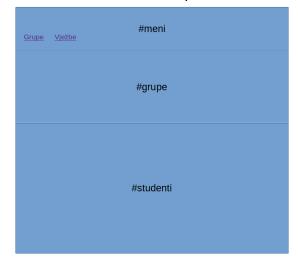
Zadatak 1. [3B] Nastavnik ima mogućnost pregleda liste studenata po grupama i timova unutar grupe.

Raspored elemenata na stranici po rezolucijama:

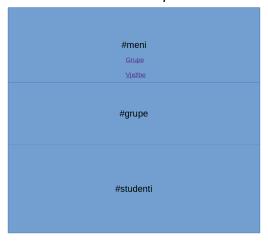
Širina>=800px



Širina >=500px



Širina <500px



Dodatne specifikacije:

Div #grupe treba da sadrži:

- Tabelu sa kolonama naziv grupe, broj studenata i termin (dan u sedmici i vrijeme)
- Tabela na rezoluciji gdje je širina <500px treba da sadrži samo jednu kolonu sa nazivom grupe

Div #studenti treba da sadrži:

- Prikaz studenata u vidu grid liste gdje jedan element sadrži: Ime i prezime, index, postotak tačno urađenih vježbi, broj neurađenih vježbi.
- Grid lista se prikazuje sa maksimalnim brojem elemenata u redu tako da između elemenata postoji jasan i jednak razmak. Elementi od roditeljskog div elementa trebaju biti udaljeni najmanje 20px od svake ivice.

Stil u zadatku odredite samostalno tako da stranica bude što intuitivnija i ugodnija za korištenje. Stranica treba biti ispravno prikazana na svim browserima i rezolucijama.

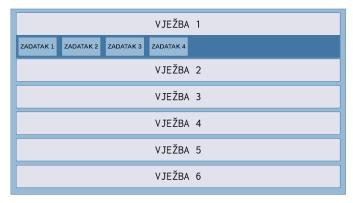
Svi galen testovi trebaju da prolaze - link na testove.

Zadatak 2. [4B] Klik na link "Vježbe" iz menia na stranici grupe vodi do stranice vježbe:

Stranica ima sljedeće dijelove:

#meni - kao na prošloj stranici

#odabirVjezbe - boje, bordere i fontove odaberite sami



BROJ COMMITA

12
10
8
6
4
2
Column 1
Column 2
Column 3

.graf - za sada možete umjesto grafa staviti sliku grafa

Na rezolucijiama većim od 800px raspored elemenata je sljedeći:

#meni		
#odabirVjezbe	.graf	.graf
	.graf	.graf

Na rezolucijama ispod 800px svi elementi se prikazuju jedan ispod drugog u sljedećem redoslijedu: #meni,#odabirVjezbe,.graf,.graf,.graf,.graf

Zadatak 3. [3B] Student ima mogućnost:

Da postavi svoj repozitorij za vježbe:

mojRepozitorij.html

Sadrži formu sa poljima (uz svako polje treba biti odgovarajuća labela): URL repozitorija - type text, akademska godina - type text, imenovanje brancheva - type text, dugme - sa tekstom pošalji

- Da postavi komentar na rješenje zadatka:

zadaci.html

Sadrži formu sa poljima (uz svako polje treba biti odgovarajuća labela): Odabir vježbe - drop-down lista, odabir zadatka - drop-down lista, odabir verzije - drop-down lista, komentar - textarea, dugme - sa tekstom pošalji

Još jedna forma sa poljima (uz svako polje treba biti odgovarajuća labela): Errors log - tekstarea, bez grešaka - checkbox, dugme sa tekstom dodaj rezultate testa

Za zadatak 3 sami odredite izgled stranica i napišite odgovarajuće galen testove. Stranice trebaju biti responsivne i ispravne na različitim browserima i uređajima.

Za projekat napravite privatni repozitorij. Podijelite ga sa predmetnim nastavnikom i asistentom. Naziv repozitorija treba biti u formatu **wt21Pxxxxx**, gdje je xxxxx vaš broj indexa.

Pitanja vezana za projekat postavljajte na <u>forum na c2</u>. Rok za rad na spirali je **14.11.2020** do **23:59**.