

## PROGRAMIRANJE INTERNET APLIKACIJA (E113PIA)

### Nadoknada prvog kolokvijuma

Napraviti sledeću mini internet aplikaciju za interni rad stomatološke ordinacije "Moj osmeh". Veb aplikaciju realizovati koristeći **Angular** tehnologiju.

Na početnoj strani aplikacije, napraviti HTML formu, preko koje mogu da se uloguju korisnici sistema, a to su zubar i pacijent. Zubar i pacijent treba da imaju mogućnost unošenja korisničkog imena i lozinke i da pomoću checkbox-a odaberu da li se prijavljuju na sistem kao zubar. Ukoliko se ne štiklira ovaj checkbox smatra se da korisnik pokušava da se prijavi na sistem kao pacijent. U slučaju ispravno unetih podataka, korisniku treba omogućiti rad sa ostatkom sistema (za svaki tip treba prikazati posebnu početnu stranicu/komponentu nakon logovanja). Ukoliko korisnik ne unese neki od podataka ili unese pogrešne podatke, potrebno je ispisati odgovarajuće poruke crvenim slovima sa mogućnošću ispravljanja greške.

Pacijent nakon svake uspešne prijave na sistem vidi tabelarni prikaz svih pregleda koje je zakazao/pokušao da zakaže. Od kolona potrebno je prikazati datum pregleda, zubara i status pregleda. Pregledi koji su u statusu "čekanje" treba da budu obojeni žutom bojom, pregledi koji su u statusu "odobreno" treba da budu obojeni plavom bojom, pregledi koji su u statusu "završeno" treba da budu obojeni zelenom bojom i pregledi koji su u statusu "odbijeno" treba da budu obojeni crvenom bojom. Pacijent može i da zakaže novi pregled, tako što unosi datum koji želi i iz padajuće liste bira zubara. Nakon zakazivanja pregleda, pregled je u statusu "čekanje", dok ga zubar ne odobri ili odbije.

Zubar nakon svake uspešne prijave na sistem vidi tabelarni prikaz svih pregleda vezanih za njega. Za sve preglede koji su u statusu "čekanje", zubar vidi dva dugmeta, *Prihvati* i *Odbaci*. Izborom jednog od ova dva dugmeta, pregled prelazi u status "odobreno" ili "odbijeno". Za sve preglede koji su u statusu "odobreno", zubar vidi jedno dugme *Završi*. Izborom ovog dugmeta, pregled prelazi iz statusa "odobreno" u status "završeno".

Podatke čuvati na nivou localStorage-a.

Korisnici koji postoje u sistemu:

- Ime: Petar, Prezime: Marković, Tip: pacijent, Korisničko ime: pera, Lozinka: pera123
- Ime: Nikola, Prezime: Ranković, Tip: pacijent, Korisničko ime: nikola, Lozinka: nikola123
- Ime: Laza, Prezime: Lazić, Tip: zubar, Korisničko ime: laza, Lozinka: laza123
- Ime: Žika, Prezime: Žikić, Tip: zubar, Korisničko ime: zika, Lozinka: zika123

Pregledi koje postoje u sistemu:

- idP: 1, pacijent: pera, datum: 2019-07-08, status: čekanje, zubar: laza
- idP: 2, pacijent: pera, datum: 2019-07-09, status: odobreno, zubar: zika
- idP: 3, pacijent: nikola, datum: 2019-07-08, status: odbijeno, zubar: laza

Studenti treba da koriste podatke koji su navedeni u tekstu zadatka, u suprotnom gube 5 poena.

*Kolokvijum traje 2 sata. Elektronska literatura na disku Materijali je dozvoljena.  
Korišćenje druge literature ili komunikacionih uređaja je zabranjeno i kažnjivo.  
Na kolokvijumu se može ostvariti maksimalno 30 poena.*