

Programiranje internet aplikacija – Laboratorijska vežba iz Angular-a

Korišćenjem *Angular* frejmvorka napraviti aplikaciju za rezervaciju računarskih laboratorija na Elektrotehničkom fakultetu.

(a) Realizovati formu za registraciju novog korisnika, koja obuhvata:

- polje za ime (tekstualni podatak),
- polje za prezime (tekstualni podatak),
- radio dugmad za pol – muški/ženski,
- polje za korisničko ime u vidu e-mail (tekstualni podatak),
- polje za lozinku (tekstualni podatak),
- padajuća lista (bira se nastavnik ili laborant).

Lozinka treba da bude validirana, tako da ima minimalno 1 veliki karakter, 1 mali karakter, 1 broj/numerik i najmanje 8 karaktera ukupno.

Dugmetom SNIMI treba prikazati poruku o uspešnom čuvanju podataka o korisniku, osim ukoliko korisničko ime nije već zauzeto ili ukoliko postoji polje koje nije odabrano (sva polja su obavezna).

(b) Realizovati formu za logovanje registrovanog korisnika, koja obuhvata:

- polje za korisničko ime,
- polje za lozinku.

Korisnik kada unese podatke dobija veb stranu za unos nove rezervacije (ako je nastavnik) ili veb stranu za pregled postojećih rezervacija i brisanje (ako je laborant).

Strana za unos nove rezervacije treba da ima formu sa sledećim poljima:

- polje za naziv rezervacije,
- polja za unos datuma, vremena od i vremena do,
- iz padajuće liste biraju se prostorije: P25, P26 ili 70 (čuvati na nivou niza ove podatke).

Potvrdom na dugme treba uneti ovu rezervaciju.

Za dodatni rad:

(c) Realizovati formu koja prikazuje sve rezervacije koje se trenutno nalaze u sistemu i dugmetom X pored svake može se određena rezervacija izbrisati iz sistema.

Sve podatke čuvati na nivou aplikacije (lokalno – u *localStorage*).