

## PROGRAMIRANJE INTERNET APLIKACIJA (E113PIA)

### Prvi kolokvijum

Napraviti sledeću mini internet aplikaciju za interni rad knjižare "Akademska misao". Veb aplikaciju realizovati koristeći Angular tehnologiju.

Na početnoj strani aplikacije, napraviti HTML formu, preko koje mogu da se uloguju korisnici sistema, a to su administrator i autor. Administrator i autor treba da imaju mogućnost unošenja korisničkog imena i lozinke i radio dugme sa 2 opcije, gde biraju tip: admin / autor. 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.

Pored prijavljivanja na sistem, na početnoj stranici moguće je i registrovanje korisnika. Prilikom registracije unose se: ime, prezime, tip korisnika, korisničko ime i lozinka.

Stil početne stranice:

- Boja pozadine: #F2F2F2; Sadržaj centriran na stranici: da;
- Header: boja pozadine: #A4A4A4; boja slova: white; razmak teksta od ivice: 5px; poravnanje: centralno; veličina slova: 30px; podebljana slova: da; naslov u header-u: Akademska misao;
- Meni: boja pozadine: #424242; boja linkova: white; pozicija: ispod headera; poravnanje: centralno; sadržaj: linkovi ka registraciji ili prijavljivanju

Autor nakon svake uspešne prijave na sistem vidi svoje osnovne podatke (ime, prezime, korisničko ime). Takođe autor ima opciju da pretraži neku knjigu po njenom naslovu, i ukoliko se takva knjiga pronađe može videti njene detalje (autor/i, naslov).

Administrator nakon svake uspešne prijave na sistem vidi sve knjige koje postoje u sistemu. Tabelarni prikaz svih knjiga treba da ima obojene redove u kojima se nalaze knjige sa više od jednog autora (plava boja).

Podatke čuvati na nivou localStorage-a.

Korisnici koji postoje u sistemu:

- Ime: Nikola, Prezime: Ranković, Tip: autor, Korisničko ime: nikola, Lozinka: nikola123
- Ime: Lazar, Prezime: Nikolić, Tip: autor, Korisničko ime: laza, Lozinka: laza123
- Ime: Admin, Prezime: Admin, Tip: admin, Korisničko ime: admin, Lozinka: admin123

Knjige autora koje postoje u sistemu:

- Autor: nikola; Knjige: Novi putevi svile, Kuća hiljadu maski, Sve je ovde divno
- Autor: laza; Knjige: Sve je ovde divno, Put promene, Balkanski špijun

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

**Po završetku rada kopirati SAMO src folder projekta na disk L (Rad).**

*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.*