



*Elektrotehnički fakultet u Beogradu
Katedra za računarsku tehniku i informatiku*

22.08.2020.

Veb dizajn – AVGUST (K3)

1. **(15)** Napraviti sledeću mini internet aplikaciju za interni rad cvećare Ljubičica. Veb aplikaciju realizovati koristeći Vue tehnologiju.

Na početnoj strani aplikacije, napraviti HTML formu, preko koje mogu da se uloguju postojeći korisnici sistema, a to su zaposleni u cvećari i kupci. Zaposleni i kupci treba da imaju mogućnost unošenja korisničkog imena i lozinke. 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 poruku crvenim slovima sa mogućnošću ispravljanja greške.

Takođe, na početnoj strani aplikacije, napraviti HTML formu, preko koje mogu da se registruju novi korisnici sistema. U formi za registraciju potrebno je uneti ime, prezime, korisničko ime, lozinku i tip korisnika. Tip korisnika (zaposleni/kupac) birati iz padajuće liste. Sva polja moraju biti popunjena.

Zaposleni u cvećari nakon svake uspešne prijave na sistem ima mogućnost da doda novi proizvod u cvećaru, tako što unosi naziv biljke, tip (jednogodišnja/višegodišnja), količinu i cenu. Tip unositi pomoću padajuće liste. Sva polja moraju biti popunjena. Ukoliko određeni proizvod već postoji, samo ažurirati količinu.

Kupac nakon svake uspešne prijave na sistem vidi tabelarni prikaz svih proizvoda koje postoje u cvećari. Sve višegodišnje biljke, potrebno je obojiti narandžastom bojom.

Podatke čuvati na nivou localStorage-a.

NAPOMENA: Po završetku kolokvijuma **samo src folder** projekta sačuvati na L disk.

2. a) (5) Objasniti kada se najčešće koristi raspored sadržaja u jednoj koloni (*One-Column Layout*) na veb stranici.
- b) (5) Diskutovati dizajn sledeće stranice imajući u vidu osnovne principe grafičkog dizajna:



*Dozvoljena literature se nalazi na disku Materijali.
 Nakon završetka proverite da li ste sve sačuvali na L disku.*