



Veb dizajn – JUN (K3)

1. (15) Napraviti sledeću mini internet aplikaciju za interni rad špageterije „Pesto“. Veb aplikaciju realizovati koristeći Vue tehnologiju.

Na početnoj strani aplikacije, napraviti HTML formu, preko koje mogu da se prijave postojeći korisnici sistema, a to su zaposleni i kupci. Zaposleni i kupci treba da imaju mogućnost unošenja korisničkog imena, lozinke i tipa. Tip se unosi uz pomoć padajuće liste. Uneti tip mora odgovarati podacima definisanim u tekstu zadatka. 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 unese pogrešne podatke, potrebno je ispisati poruku crvenim slovima.

Zaposleni u špageteriji nakon svake uspešne prijave na sistem, može da doda nov proizvod. Prilikom dodavanja novog proizvoda, unosi vrstu testenine (iz padajuće liste bira: pene, fusili ili taljatele), preliv (pomoću *radio* dugmadi bira: pesto sos, bolonjeze sos ili napoletana sos) i može kao dodatak dodati parmezan, pomoću dugmeta za štikliranje.

Kupac nakon svake uspešne prijave na sistem vidi tabelarni prikaz svih proizvoda. Svi proizvodi koji su na bazi pesto sosa treba da budu obojeni zelenom bojom. Pored svakog proizvoda, kupac vidi dugme „*Kupi*“ i kada kupi proizvod, prelazi na novu komponentu na kojoj mu se ispisuje poruka zahvalnosti („Hvala vam na poverenju.“).

Podatke čuvati na nivou localStorage-a.

Korisnici koji postoje u sistemu:

- Korisničko ime: aki, Lozinka: aki123, tip: kupac
- Korisničko ime: maki, Lozinka: maki123, tip: kupac
- Korisničko ime: jelica, Lozinka: jelica123, tip: zaposleni

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

2. (10)

a) (5) Imajući u vidu osnovne principe grafičkog dizajna, komentarisati izgled sledeće stranice:



b) (5) Objasniti šta je *grid of cards* raspored (*layout*) i kada se najčešće koristi.

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