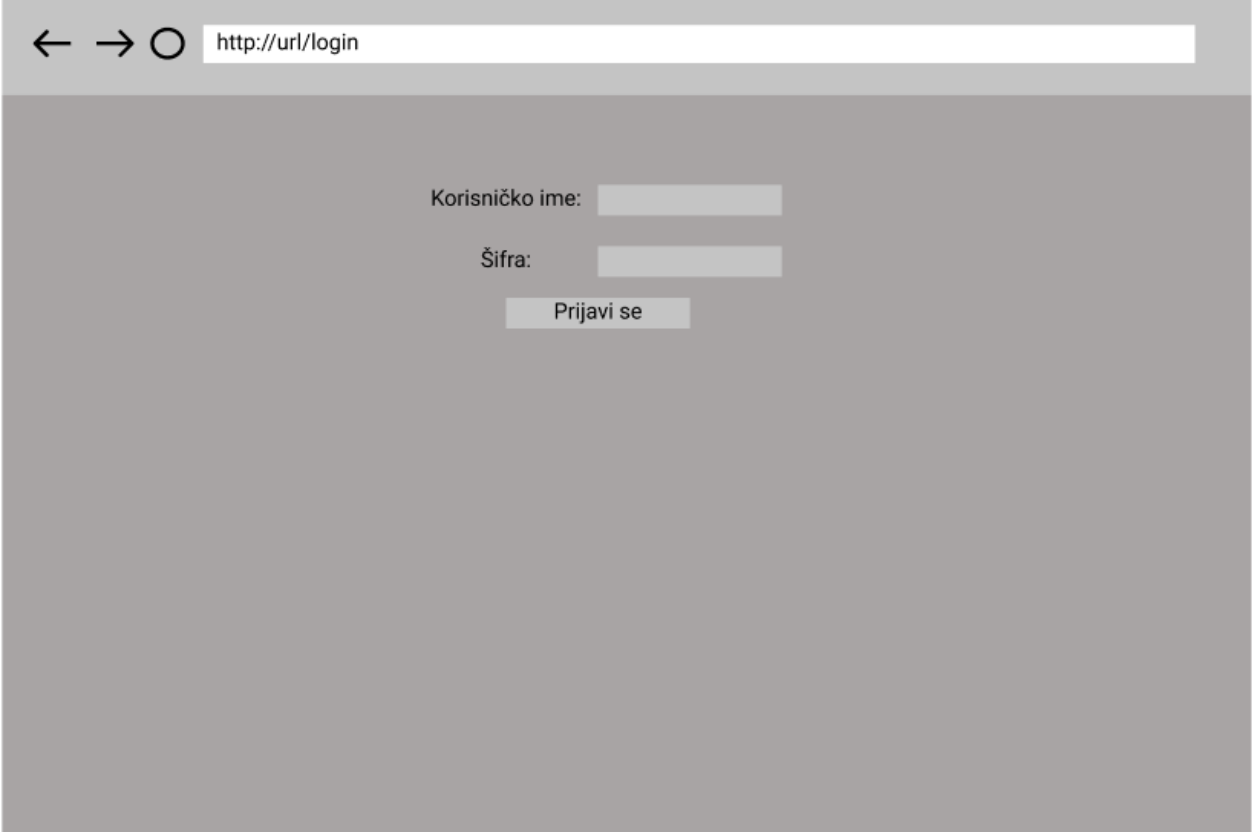


Programiranje složenih softverskih sistema
Programiranje distribuiranih sistema

II kolokvijum

8. jun 2022.

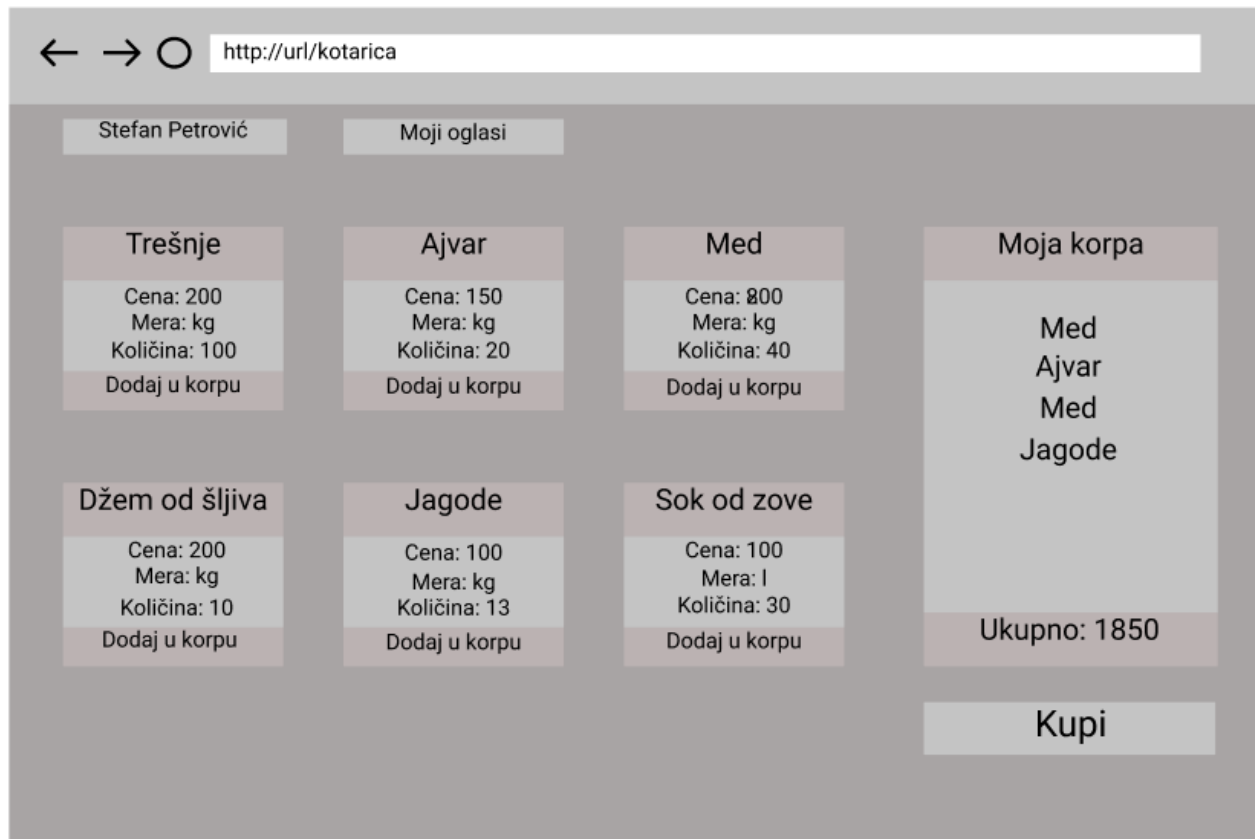
Potrebno je kreirati aplikaciju za kupovinu i prodaju domaćih proizvoda. Na početnoj stranici nalazi se forma za prijavu koja sadrži polja *korisničko ime* i *šifra*. Korisniku se prikazuje forma za prijavu. Login implementirati upotrebom sesije. Ukoliko prijava nije uspešna potrebno je korisnika obavestiti porukom.



The image shows a browser window with a login form. The address bar at the top contains the URL "http://url/login". The form itself is centered on a light gray background and consists of the following elements:

- A label "Korisničko ime:" followed by a text input field.
- A label "Šifra:" followed by a password input field.
- A button labeled "Prijavi se" located below the password field.

Korisnik nakon prijave vidi sledeću stranu:



On može izvršiti dodavanje proizvoda u korpu, prilikom dodavanja dodaje se jedna količina proizvoda u korpu. Na primer: ako se dodaju trešnje, dodaje se 1kg trešanja u korpu i njegova cena je 200 dinara, a količina koja je na raspolaganju(100kg) se umanjuje za 1kg, a trešnje se pojavljuju u korpi i ukupan iznos se uvećava za 200 dinara. Kada se izvrši kupovina, u korpi se više ništa ne nalazi.

Korisnik klikom na dugme „Moji oglasi” korisnik vidi stranicu kao na slici:

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'http://url/mojiOglasi'. The page layout includes a header with the user name 'Stefan Petrović' and a 'Početna' (Home) button. The main content area is divided into three columns. The left column contains two product listings: 'Trešnje' (Price: 200, Measure: kg, Quantity: 100) and 'Ajvar' (Price: 150, Measure: kg, Quantity: 20). Each listing has an 'Obriši oglas' (Delete ad) button. The middle column is titled 'Novi oglas' (New ad) and contains a form with input fields for 'Naziv' (Name), 'Cena' (Price), 'Mera' (Measure), and 'Količina' (Quantity), followed by a 'Dodaj oglas' (Add ad) button. The right column is titled 'Istorija kupovina:' (Purchase history) and contains a table with two columns: 'Broj kupljenih' (Number purchased) and 'Račun:' (Invoice). The table has two rows of data.

Broj kupljenih:	Račun:
3	2450
2	1200

On može izvršiti dodavanje novog oglasa za neki domaći proizvod. Prilikom dodavanja novog oglasa, korisnik mora u polja za cenu i količinu upisati samo cele brojeve, a u polje za meru samo slovnu oznaku mere, koja neće imati više od 4 slova. Takođe, može videti sve svoje oglase, kao i izbrisati neki od njih. Na stranici je prikazana i istorija prethodnih kupovina, za svaku kupovinu je poznato koliko je proizvoda kupljeno i koja je cena plaćena.

NAPOMENA:

1. Potrebno je koristiti *been-ove*.
2. Kreirati mysql bazu podataka s nazivom *kotarica_psss* i učitati sql skriptu iz priloga
3. Validacija formi vrši se na serveru.