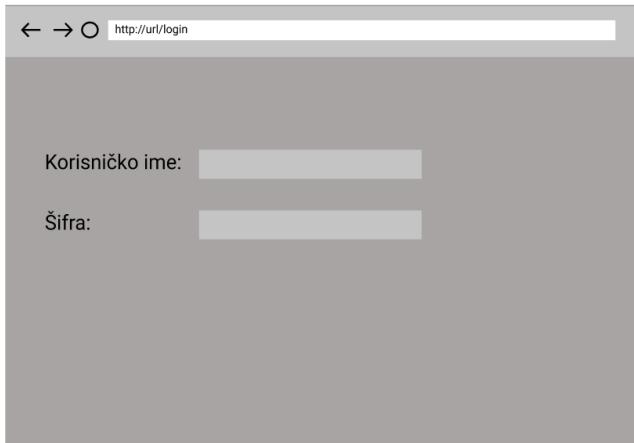


Programiranje složenih softverskih sistema
Programiranje distribuiranih sistema

II kolokvijum

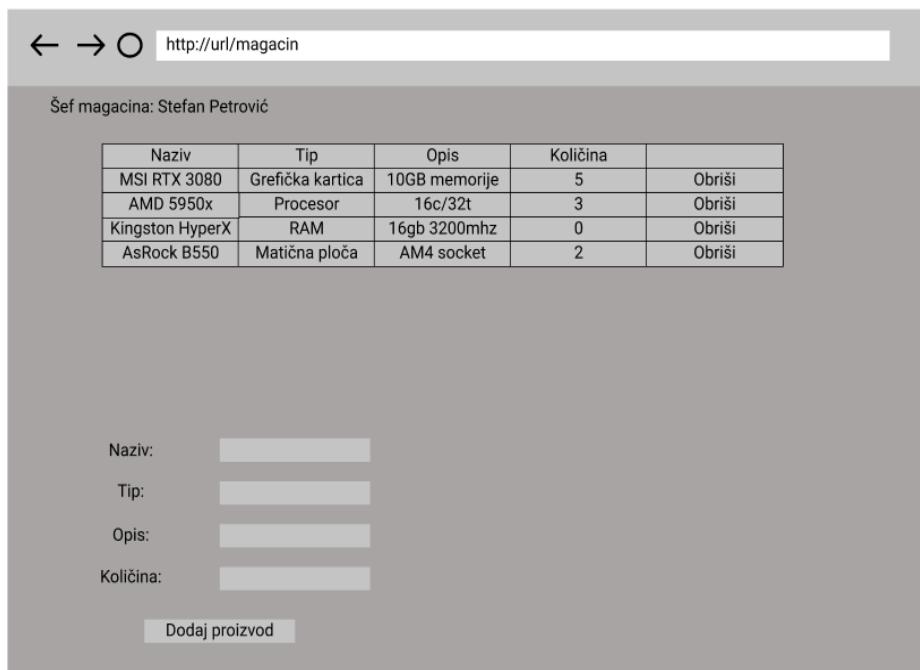
2. jun 2021.

Potrebno je kreirati deo aplikacije za magacinom prodavnice računarsih komponenti. Postoje dva tipa korisnika: Šef magacina i prodavac. 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.



A screenshot of a web browser showing a login form. The URL in the address bar is `http://url/login`. The form contains two text input fields: one labeled "Korisničko ime:" and another labeled "Šifra:", both represented by gray rectangular boxes.

Šef magacina nakon prijave vidi sledeću stranu:



A screenshot of a web browser showing a manager dashboard. The URL in the address bar is `http://url/magacin`. The page displays a table of computer components and a form for adding new products.

Naziv	Tip	Opis	Količina	Obriši
MSI RTX 3080	Grafička kartica	10GB memorije	5	Obriši
AMD 5950x	Procesor	16c/32t	3	Obriši
Kingston HyperX	RAM	16gb 3200mhz	0	Obriši
AsRock B550	Matična ploča	AM4 socket	2	Obriši

The page also features a form for adding new products with fields for "Naziv", "Tip", "Opis", and "Količina", each represented by a gray rectangular box. A button labeled "Dodaj proizvod" is located at the bottom of the form.

On može dodati novi proizvod kada stigne u magacin od dobavljača. Kada se dodaje novi proizvod potrebno je uneti podatke o nazivu proizvoda, tipu proizvoda, opisu, i količini koja je stigla u magacin. Šef magacina može videti sve proizvode koji se nalaze u magacinu, ili koji su se nalazili ukoliko ih više nema na stanju. Šef magacina može da ukloni proizvode iz magacina.

Prodavac nakon prijave vidi stranicu kao na slici:

Naziv	Tip	Opis	Količina	
MSI RTX 3080	Grefička kartica	10GB memorije	5	Naruči
AMD 5950x	Procesor	16c/32t	3	Naruči
AsRock B550	Matična ploča	AM4 socket	2	Naruči

On može izvršiti porudžbinu nekog proizvoda iz magacina. Kada naruči neki proizvod, stanje tog proizvoda u magacinu se smanjuje. Prodavac može videti samo proizvode kojih ima na stanju u magacinu. Prodavac može videti i poslednju svoju porudžbinu iz magacina. Prodavac može dodati i novog prodavca, pri čemu dodaje *korisničko ime* i *šifru*. Šifra mora da sadrži cifru, malo i veliko slovo i biti dužine od 6 do 10 karaktera. Ukoliko unos nije validan potrebno je ispisati odgovarajuću poruku o grešci.

NAPOMENA:

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