UNIVERZITET U BEOGRADU

FAKULTET ORGANIZACIONIH NAUKA

INTERNET TEHNOLOGIJE

*Domaći zadatak:* PHP MySQL AJAX

Matija Jovic 33/17

# Opis aplikacije

Ova aplikacija predstavlja veb sajt koji služi za rad sa inventarom prodavnice kafe/kafica. Aplikacijom je omogućeno unos, prikaz, izmena i brisanje razlicitih vrsta kafe. Portalu mogu pristupiti samo odredjeni korisnici. Prvo je neophodno registrovati se kao korisnik, a potom sa tim korisnickim imenom i lozinkom je moguce pristupiti portalu-prijaviti se.

**index.php** je prva stranica koja nam se otvara. Tu postoji forma za registraciju kao i prijavu na portal. U ovom trenutku jedini korisnik koji moze pristupiti jeste onaj sa korisncikim imenom " jmatija98" i lozinkom "itehiteh". Prijava i registracija salju podatke o korisniku u bazu. Te funkcionalnosti su ostvarene preko ajaxa.

**unos.php** je stranica koja nam se otvara posle uspesne prijave. Tu mozemo uneti nove kafe u bazu (inventar) ili prikazati tu bazu.

**show.php** nam prikazuje tabelarno nasu bazu. Postoji mogucnost izmene podataka kao i brisanje elementa iz baze (brisanje je takodje funkcionalnost ostvarena preko ajaxa). Klikom na dugme izmeni bivamo prebaceni na sledecu stranicu **izmena.php.** Takodje postoji mogucnost sortiranja po razlicitim kriterijumima.

**izmena.php** je stranica slicna stranici unos. Omogucava nam da izmenimo neka svojstva kafe ali ne i ID.

**handler.php** omogucava ubacivanje i izmenu kafa.

**insert.php**  omogucava ubacivanje novog korisnika u bazu.

**login.php** omogucava prijavu korisnika.

**delete.php**  omogucava brisanje kafe iz baze.

**kafa.php i user.php**  predstavljaju model nase aplikacije. Poseduju klase Kafa i Korisnik koje imaju odrejdene metode koje se zasnivaju na SQL upitima.

**broker.php** sluzi za konekciju sa nasom bazom.

Takodje imamo **new\_style.css** koji nam je zajedno sa bootstrap-om i fontawesome-om posluzio za dizajn. Funkcionalnosti sortiranja i validacije formi su ostvarene preko JavaScript-a i JQeury-ja.