

Četvrta domaća zadaća

○ **Zadatak**

Za četvrtu domaću zadaću potrebno je napraviti *web* trgovinu (engl. *web shop*).

Korisnici moraju moći pregledavati i pretraživati artikle (pretraživanje samo po nazivu). Artikli imaju naziv, opis, cijenu i neograničen broj slika. Omogućiti listanje artikala (pet po stranici) za pregledavanje i pretraživanje.

Prilikom listanja i pretraživanja artikala prikazati skraćeni opis (prvih 20 znakova iz cijelog opisa) i samo jednu sliku (bilo koju). Pritiskom na ime artikla prikazati na posebnoj stranici sve slike i kompletan opis.

Korisnici se mogu registrirati. U prijavi obavezno moraju ispuniti korisničko ime, lozinku, ponovljenu lozinku (za provjeru), vlastito ime, prezime i adresu stanovanja. Prijavljeni korisnici mogu dodavati artikle u svoju košaricu (sadržaj košarice spremati u bazu). Omogućiti dodavanje više istih artikala u košaricu, ali tako da se pamti količina proizvoda, a ne da se u košarici nalazi više redaka s istim artiklom.

Košaricu je moguće izbrisati, a kad nije prazna potrebno je ispisati ukupnu cijenu.

Implementirati četiri tipa korisnika: posjetitelj, kupac, trgovac i administrator.

- Posjetitelj (neprijavljeni korisnik) može samo pregledavati postojeće artikle.
- Kupac (prijavljeni korisnik) jedino što može je kupovati, tj. ispunjavati i brisati košaricu. Kupuje tako da u pregledu postojećih/pronađenih artikala ima polje za unos broja artikala koje želi kupiti i tipku/link "Dodaj u košaricu". Ako je broj artikala neispunjen, pretpostavlja se da je korisnik dodao samo jedan artikl u košaricu.
- Trgovac može dodavati nove artikle, uređivati i brisati stare.
- Administrator mora moći sve što i trgovac, ali uz dodatnu mogućnost dodavanja, uređivanja i brisanja korisnika. Samo administrator može dodavati trgovce i druge administratore. Nije potrebno omogućiti izmjenu privilegija (nema smisla npr. da korisnik postane trgovac i slično).

Konačno, kupac mora moći naručiti artikle iz košarice. To izvedite tako da se korisnikova košarica zaključa (onemogućiti izmjenu). Trgovci moraju imati posebnu stranicu na kojoj mogu vidjeti popis zaključanih košarica. Odabirom neke košarice prikazuje se njen sadržaj, ukupna cijena i podaci o kupcu (ime, prezime i adresa). Omogućiti trgovcu da označi košaricu kao procesiranu, tj. da ju obriše i otključa te tako omogućiti korisniku daljnje korištenje *web* trgovine.

○ **Administratorske postavke**

Korisničko ime i lozinku administratora postavite uočljivo kao komentar u `index.php` (kao PHP komentar!). Demosi gledaju izvorne kodove, pa tako će vidjeti i kako se prijaviti kao administrator.

○ **Napomene**

Ispunite bazu s barem 4 artikla od kojih barem jedan ne smije imati niti jednu sliku i barem jedan mora imati barem tri slike.

Unos svih brojevnih podataka morate provjeravati (npr. s `is_numeric`), a cijene su sve u istoj valuti (nije potrebno unositi valutu).

○ **Tablice**

Preporučene tablice su:

- dz4_korisnici (id, username, lozinka, ime, prezime, adresa, zakljucanaKosarica, privilegije)
- dz4_artikli (id, naziv, opis, cijena)
- dz4_kosarica (id, idArtikla, idKorisnika, komada)
- dz4_artikliSlike (id, idArtikla, mimeType, data ili imeDatoteke)