



DigitalHeaven.co WebShop

Igor Štrbac
Smer: Java Development
Generacija: 2017
Datum predaje rada: 10.01.2019

KRATKO UPUTSTVO ZAVRŠNOG RADA DigitalHeaven.co WebShop

Projekat je zamišljen kao veb aplikacija za prodaju mobilnih telefona,izradjena u sledećim tehnologijama:

- JSF (fronend)
- EJB (backend)
- JPA – Hibernate (OR mapiranje)
- MySQL baza podataka

Veb aplikacija ce imati sledeće funkcionalnosti:

- Registracija i prijava na sistem
- Pregled proizvoda I dodavanje u korpu
- Kupovina,.

Samo prijavljeni korisnici mogu obaviti kupovinu, dok za pregled i dodavanje u korpu proizvoda nije neophodno da korisnik bude prijavljen.Prilikom registracije korisnik će unosti sledeća polja koja su i obavezna.

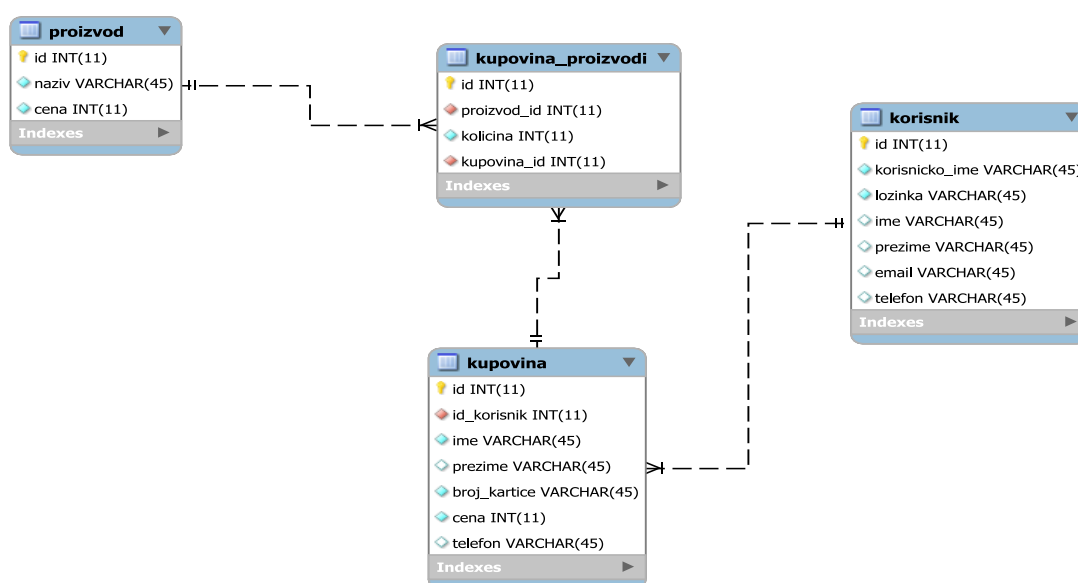
- Željeno korisničko ime koje mora biti najmanje 3 karaktera
- Lozinku koja mora biti dužine 6 – 20 karaktera i mora sadržati najmanje jedno veliko i jedno malo slovo,kao i najmanje jedan broj.
- Svoje ime
- Svoje prezime
- Kontakt telefon
- Email

Prilikom prijave korisnik će biti uslovljen da odradi capthca verifikaciju implementiranu uz pomoć Google reCaptcha tehnologije.

Po završetku odabira proizvoda preusmeravaće se na stranicu za unos kreditne kartice gde će se vršiti validacija unetog broja kartice po “Lunovom” algoritmu.

Po završetku kupovine aplikacija pored unosa nove kupovine u MySQL bazu aplikacija ce uz pomoć svoje implementirane mail funkcije registrovanu kupovinu slati na odredjeni mail prodavca.

Model baze ilustrovan je sledećom slikom:



Slika 1. Model baze