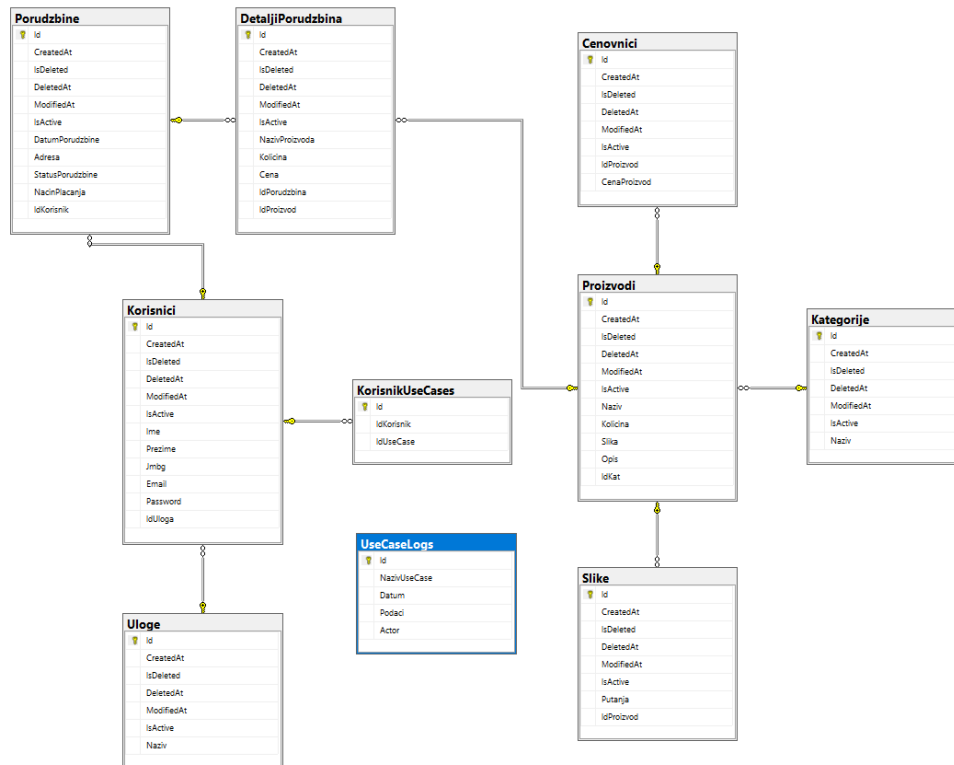


Dokumentacija projekta ASP (prodavnica)

Nikola Riorovic 7/17 Datum: 07.01.2020

Slika baze podataka :



Opis projekta

Aplikacija je namenjena za narucivanje I pregled proizvoda. Na sajtu postoje 3 vrste korisnika: Autorizovani korisnik, Admin I NeAutorizovani korisnik.

Na samom pocetku kada NeAutorizovani korisnik dodje na sajt ima mogucnost pregledanja svih proizvoda, pregledanje jedno proizvoda I mogucnost da se registruje u koliko zeli nesto da poruci. Kod pretrazivanja proizvoda odradjena je paginacija istih kao I search. Postoji opcija I filtriranja proizvoda po kategorijama. U koliko se korisnik registruje (pri registraciji korisniku stize mejl o uspesnoj registraciji) I nakon toga uloguje na aplikaciju on postaje autorizovani korisnik. Tada dobija mogucnost da kreira svoju porudzbinu (takodje mu ostaju opcije da moze

da pregleda sve proizvode I klikom na odredjeni proizvod dobije prikaz jednog ali gubi opciju registracije). Nakon kreiranja porudzbine ona se upisuje u bazu kao I detalji te porudzbine(koji proizvod,cena I kolicina) kojih moze biti vise.

Admin uloga ima mogucnost manipulacije dosta stvari. Opcije koje su administrator zabranjene su registracija korisnika kao I kreiranje porudzbine. Administrator ima mogucnost dodavanja novih kategorija,brisanje,izmenu,pretragu jedne I svih kategorija. Isto ovo vazi I za uloge. Takodje admin korisnik ima mogucnost izmene podataka korisnika ,pregled korisnika I brisanje. Na svakom pregledu bili to proizvodi ,korisnici itd. odradjena je paginacija kao I pretraga(search) po odredjenim vrednostima. Administrator takodje moze da pregleda sve porudzbine po datumu porudzbine I da menja njihov status. Promena statusa se odnosi na to da porudzbina u nekom trenutku moze biti isporucena , dostavljena ili obrisana. Za svaki proizvod administrator moze da promeni njegove podatke. Postoji bazno menjanje podataka, to su opsti podaci proizvoda. Posto svaki proizvod ima opciju vise slika administrator ima mogucnost da promeni njegove slike,obrise ih kao I pretrazi na osnovu identifikatora proizvoda.

U samom radu aplikacije postoji deo koji radi nezavisno od uloga korisnika. Taj deo je vezan za upisivanje odradjениh podataka u bazu. Kada se na sajtu desi bilo koja interakcija korisnika ta interakcija biva upisana u bazu. Ovo je odradjeno kako bi se vodila evidencija I pružila pomoc korisniku u koliko ima neki problem I kontaktira administratora. Administrator moze da vrsi pretragu ovih zapisa po datumu(od - do),email-u korisnika kao I po nazivu same interakcije I pruži pomoc korisniku.

Ukratko o funkcionalnostima sto se tice samog koda:

Na samom porijeklu odradjeno je kreiranje baze iz koda(code first pristup),automapper, upload jedne slike(I kod dodavanja proizvoda I kod update-a proizvoda) kao I upload vise slika. Nakon registracije korisnicka lozinka se prebacuje u MD5 format I vrsi slanje na Email kao potvrda uspesne registracije. Log in je odradjен preko JWT-a, kreiranje tokena. I na samom kraju implementiran je Swagger kao laki pristup svakom endpoint-u.