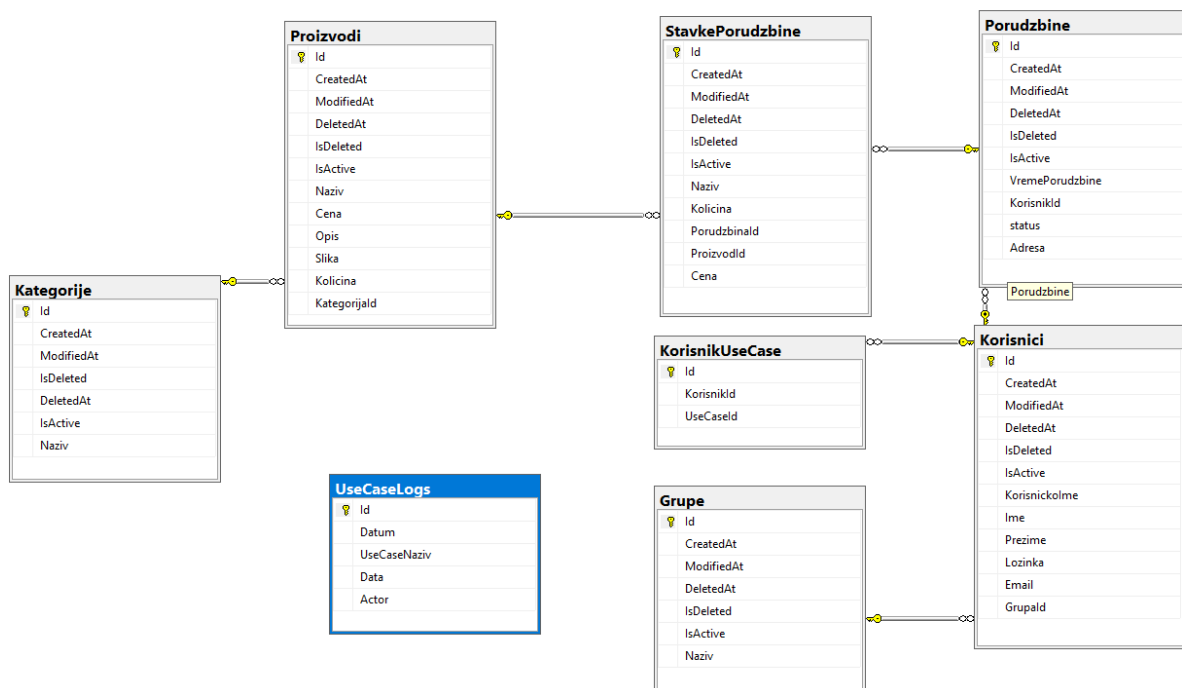


Projekat iz asp.net

Tema projekta : Web prodavnica API



ISPUNJENI ZAHTEVI:

Arhitektura u skladu sa principima dobre prakse,
detaljna serverska validacija svakog endpointa koji menja stanje sistema,
Paginacija I pretraga,
Code fist pristup
Autorizacija upotrebom jwt-a
Autorizacija na nivou slucaja koriscenja (po idu usecasea)
Slanje emaila prilikom registracije,
Vraćanje statusnih kodova na svakom endpointu I obrada gresaka
Logovanje I pretraga logova
Upload fajla

MOGUĆNOSTI:

JWT Autorizacija
neautorizovanom korisniku dozvoljeno je samo da pristupi kontroleru za registraciju na /api/register post metodom
nakon toga trazi token sa svojim korisnickom imenom I sifrom na /api/token post metodom
Slanje emaila nakon registracije
Code first pristu pravljenju baze podataka
Validacija svakog unosa prilikom update, delete I insert operacija
Logovanje svih aktivnosti u bazu podataka I prikaz svih logova na endpointu /api/usecase
Dohvatanje svih resursa sa mogućnošću odabira broja prikaza po strani

KorisniciController

/api/korisnik -registrovanje korisnika

/api/korisnik -prikaz svih korisnika I pretraživanje korisnika po imenu

/api/korisnik/id -dohvatanje korisnika po idu

/api/korisnik/id -update korisnika

/api/korisnik /id -delete korisnika

/api/korisnik /id -usecase granulacija dozvoljenih aktivnosti

GrupeController

/api/grupe -prikaz svih grupa I pretraga po nazivu

/api/grupe -pravljenje nove grupe

U body potrebno proslediti:

```
{  
  "naziv" : "Naziv grupe"  
}
```

/api/grupe/id -dohvatanje grupe po idu

/api/grupe/id -update grupe

/api/grupe/Id -delete grupe

KategorijeController (kategorije proizvoda)

/api/kategorija -prikaz svih kategorija I pretraga po nazivu

/api/kategorija -pravljenje nove kategorije

U body

```
{  
  "naziv" : "odeca"  
}
```

/api/kategorija/id -dohvatanje kategorije po idu

/api/kategorija/id -update kategorije

/api/kategorija/Id -delete kategorije

ProizvodController

/api/proizvod -prikaz svih proizvoda I pretraga po nazivu

/api/proizvod -pravljenje nove proizvoda

U body potrebno proslediti:

```
{  
  "naziv": "Nokia",  
  "cena": 900.00,  
  "opis": "Nokia 4329",  
  "slika": null,  
  "kolicina": 995,  
  "kategorijaId": 5  
}
```

/api/proizvod /id -dohvatanje proizvoda po idu

/api/proizvod /id -update proizvoda

/api/proizvod /Id -delete proizvoda

PorudzbinaController

/api/porudzbina -prikaz svih porudzbina I pretraga po adresi

Pretraga po nazivu: <http://localhost:5000/api/porudzbina?adresa=ust>

/api/porudzbina -pravljenje nove porudzbina

U body potrebno proslediti:

```
{
  "Adresa" : "Kragujevacka 3",
  "VremePorudzbine" : "2020-07-06",
  "Stavkeporudzbine" : [
    {
      "proizvodid" : 1,
      "kolicina" : 1
    }
  ]
}
```

/api/porudzbina /id -dohvatanje porudzbina po idu

RegisterController

/api/register –registrovanje novog korisnika

U body

```
{
  "Ime" : "Mika",
  "Prezime" : "Jovanovic",
  "email" : "stefan.stankovic.97.16@ict.edu.rs",
  "lozinka" : "sifra123",
  "grupaId" : 4,
  "KorisnickoIme" : "miki123"
}
```

TokenController

/api/token - dobijanje tokena nakon registracije

U body potrebno proslediti:

```
{  
  "korisnickoIme" : "Kragujevacka 3",  
  "lozinka" : "2020-07-06"  
}
```

UploadController

/api/upload – uploadovanje slike

UsecaseControler

/api/usecase pretraga svig logova