

Visoka ICT škola

DOKUMENTACIJA

Projekat za online prodavnicu

<https://github.com/cveta2/ASPOnlineShop>

Anastasija Joković 104/19

Predmet: Web programiranje ASP

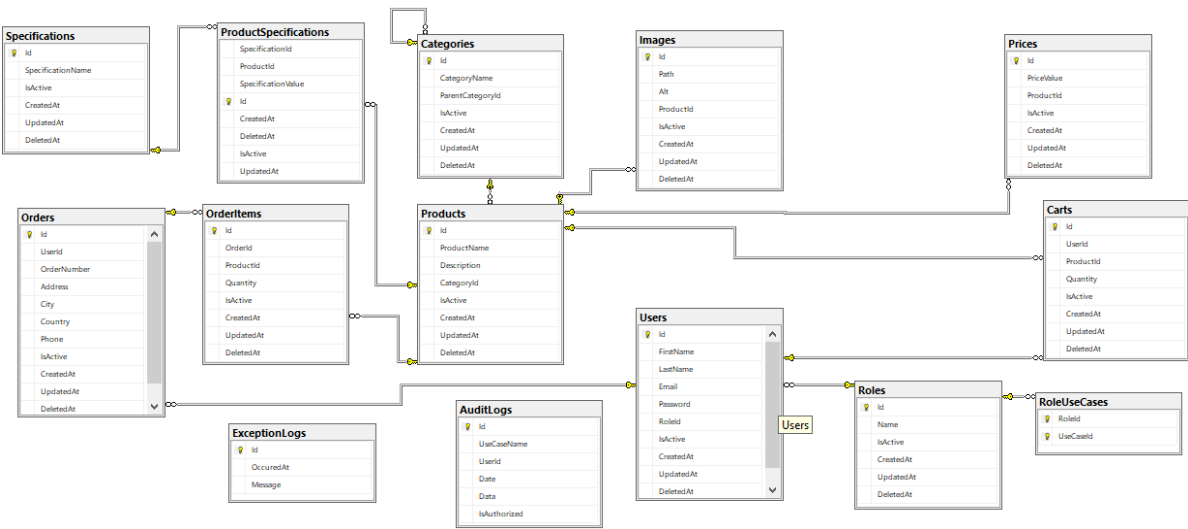
Modul: Web programiranje

Smer: Internet tehnologije

Contents

1.Dizajn baze podataka	2
2. Korišćene tehnologije	4
3. Opis funkcionalnost	5

1.Dizajn baze podataka



2. Korišćene tehnologije

- C#
- .NET Core
- Entity Framework Core
- AutoMapper
- Jwt
- FluentValidation
- Microsoft SQL

3. Opis funkcionalnost

Projekat predstavlja API aplikaciju za online prodavnicu.

Autentifikacija korisnika vrši se Jwt tokenom.

Korisnici su autorizovani na osnovu uloga koje imaju (user, admin) i pojedinačno za svaki slučaj korišćenja.

Prilikom registrovanja korisnika svi podaci su validirani i greške, ukoliko ih ima, prikazane su korisniku.

Neautentifikovani korisnici imaju mogućnost da listaju i pretražuju proizvode, dok autentifikovani imaju mogućnost da proizvode dodaju u korpu, uklanjaju iz korpe, menjaju kolicinu proizvoda u korpi i da prave porudžbine.

Za svako prikazivanje svih podataka rađena je i paginacija.

Admin može da upravlja celokupnim sadržajem aplikacije.

Za unošenje novih i izmenu proizvoda korišćena je validacija FluentValidation.

Izuzeci koji se mogu desiti u toku rada aplikacije handlovani su na globalnom nivou i korisniku je prikazana prikladna poruka. Svi izuzeci I pokušaji korisnika da izvrši neki slučaj korišćenja se loguju u bazi podataka.