

Visoka škola za informacione i komunikacione tehnologije



Web API za prodavnicu satova

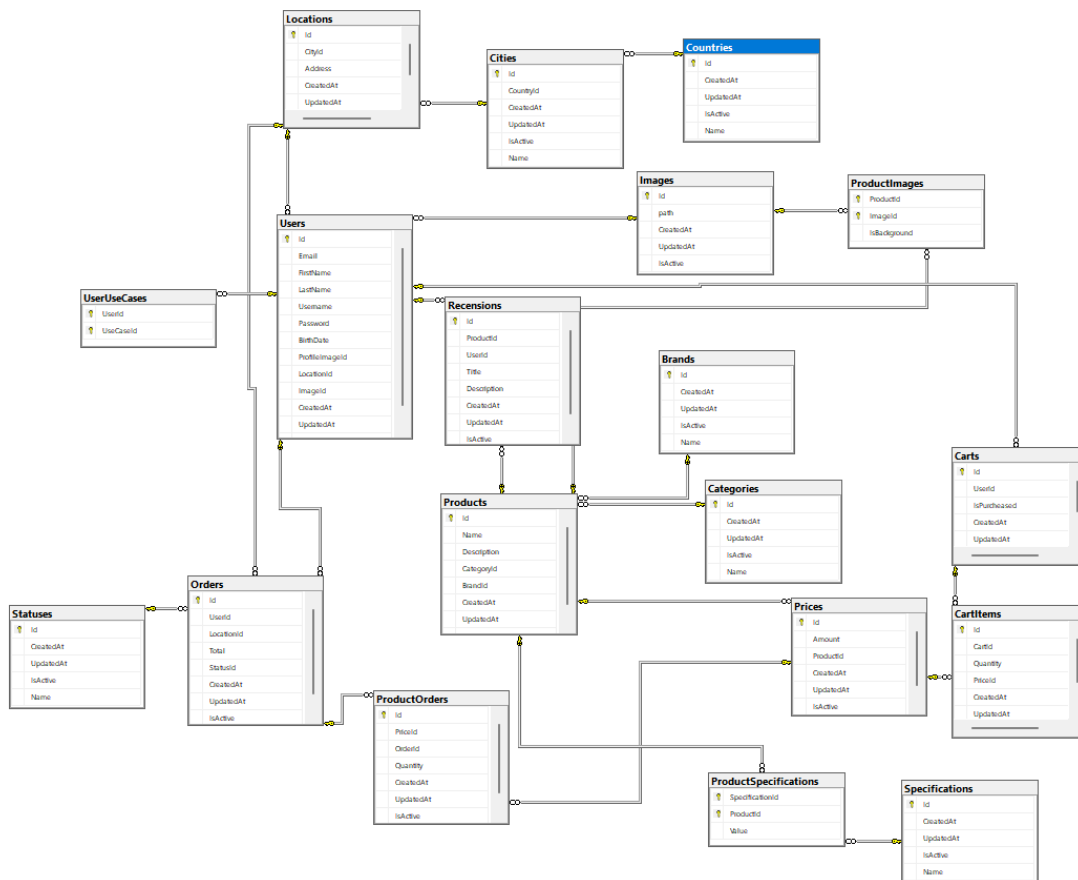
Student : Miroslav Jandrić

Broj indeksa: 28/21

Predmet: Web programiranje ASP

Slika baze:	3
Tema projekta:	3
Funkcionalnosti:	3
Use cases with Ids:	4
Dodatna uputstva	5
Swagger	5

Slika baze:



Tema projekta:

Prodavnica satova u kojoj korisnik ima mogućnost da napravi nalog ukoliko nema ili ukoliko ima da se uloguje i koristi funkcionalnosti sajta koje su mu dozvoljene.

Korisnik može da prikaze proizvode, izlista, pretražuje, doda u korpu, i na kraju poruči.

Korisnici koji imaju više prava mogu i da vrše izmene na određenim entitetima ukoliko imaju dozvoljen usecase za te operacije.

Korisniku se modularno mogu dodeljivati funkcionalnosti, tako da nemamo fiksne role, te svaki korisnik može da ima drugacije funkcionalnosti.

U projektu je korišćena clean arhitektura kao i CQRS pattern.

Funkcionalnosti:

- Autorizacija JWT tokenom
- Pretraga entiteta po različitim parametrima
- Paginacija

- Code First pristup bazi podataka
- Upload fajla, slike mogu da imaju proizvodi i user
- Registrovani korisnik inicijalno dobija odredjenje funkcionalnosti koje može da koristi
- Dodavanje korisniku nove uloge
- Upisivanje u use case log file svaki put kada user izvrši neki use case
- Upisivanje u error log file

Use cases with Ids:

Register user 1
 Create Brand 2
 create category 3
 create specification 4
 create country 5
 create city 6
 create Status 7
 create Product 8
 create recension 9
 add to cart 10
 Create order 11
 Delete brand 12
 Delete category 13
 Delete specification 14
 Delete product 15
 Delete User 16
 Delete Country 17
 Delete City 18
 Delete Images 19
 Delete Product-Spec 20
 Delete recension 21
 Delete cart item 22

 Get Brands 23
 Get products 24
 Create product spec 25
 Search category 26
 Search category 27
 search users 28
 search country 29
 search city 30

search statuses 31

search orders 32

search cart 33

show product 34

show cart 35

show user 36

show my orders 37

edit product 38

edit user 39

edit my account 40

add product image 41

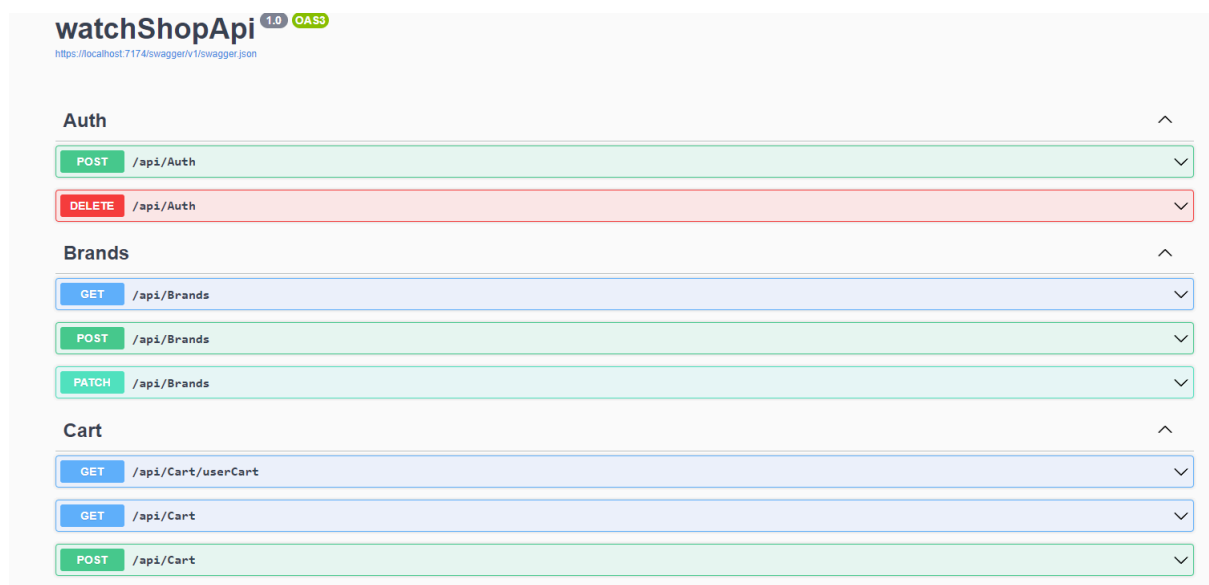
Add user use case 42

Dodatna uputstva

Initial data end point služi za inicijalno popunjavanje podataka te poželjno je pokrenuti da se podaci u tabeli upišu, te kasnije bude lakše prilikom rada.

Za dodavanje slike korisnicima ili proizvodima, prvo je potrebno otpremiti sliku, zatim naziv slike koja se nalazi u temp folderu koristiti kao sliku za vaše korisnike ili proizvode.

Swagger



CartItems		^
DELETE	/api/CartItems	▼
Categories		^
GET	/api/Categories	▼
POST	/api/Categories	▼
PATCH	/api/Categories	▼
Cities		^
GET	/api/Cities	▼
POST	/api/Cities	▼
PATCH	/api/Cities	▼
Countries		^
GET	/api/Countries	▼
POST	/api/Countries	▼
PATCH	/api/Countries	▼
Files		^
GET	/api/Files/{fileName}	▼
POST	/api/Files	▼
Images		^
PATCH	/api/Images	▼
InitialData		^
POST	/api/InitialData	▼
Orders		^
GET	/api/Orders/myOrders	▼
GET	/api/Orders	▼
POST	/api/Orders	▼
ProductImages		^
POST	/api/ProductImages	▼

Products		^
GET	/api/Products/{id}	▼
GET	/api/Products	▼
POST	/api/Products	▼
PUT	/api/Products	▼
PATCH	/api/Products	▼
ProductSpecifications		^
POST	/api/ProductSpecifications	▼
DELETE	/api/ProductSpecifications	▼
Recensions		^
POST	/api/Recensions	▼
PATCH	/api/Recensions	▼
Specifications		^
GET	/api/Specifications	▼
POST	/api/Specifications	▼
PATCH	/api/Specifications	▼
Specifications		^
GET	/api/Specifications	▼
POST	/api/Specifications	▼
PATCH	/api/Specifications	▼
Statuses		^
GET	/api/Statuses	▼
POST	/api/Statuses	▼
PATCH	/api/Statuses	▼
Users		^
GET	/api/Users/{id}	▼
GET	/api/Users	▼
POST	/api/Users	▼
PATCH	/api/Users	▼
PUT	/api/Users	▼
PUT	/api/Users/editAccount	▼
PUT	/api/Users/access	▼