

Visoka škola za informacione i komunikacione tehnologije



Predmet: Asp Programiranje

Student: Nikola Banić

Beograd, Jun 2021

Uvod

Jezik

Projekat je radjen u Microsoft Visual Studio 2019 u .net core-u.

Opis Aplikacije

Projekat se sastoji iz 5 slojeva, DataAccess-Domain-Application-Implementation-API

U kontrolleru FillDbController se nalazi kod za inicijalno popunjavanje baza podataka sa bar 2 reda.

Aplikacija predstavlja online blog sa postovima. Da bi okacio post korisnik se mora registrovati. Nakon uspesne registracije, korisniku stize email o usepsnoj registraciji. Nakon registracije korisnik automatski dobija skup funkcionalnosti koje moze izvorsavati nad aplikacijom.

Login je uradjen Jwt token autentifikacijom.

Postovi

Post moze kreirati samo registrovan korisnik. Post se moze filtrirati po naslovu i deskripciji kao i kategoriji kojoj pripada i korisniku koji ga je kreirao, nad filtriranjem je uradjena i paginacija, korisnik moze izabrati koliko postova zeli po stranici.

Prilikom kreiranja posta ili modifikacije, postoji niz validacionih pravila koja se moraju ispunuti, u suprotnom korisnik ce dobiti obavestenje koje pravilo nije ispunio.

Korisnici

Da bi se registrovao, korisnik mora ispuniti validaciona pravila, u suprotnom ce biti obavesten o tome sta mora ispraviti.

Korisnici mogu kreirati postove, komentarisati ih, lajkovati ili dislajkovati.

Korisnici sa odredjenim privilegijama mogu filtrirati postove i komentare.

Svaki pokusaj izvorsavanja neke funkcionalnosti se zabelezava u bazi podataka, ko, kada, koju komandu i sa kojim podacima je pokusao da izvrši.

Password je hashovan pomocu md5 hash, da bi se ulogovao kopirati password iz baze.

Klase

```
EfRegisterUserCommand = 1,

EfCreateCategoryCommand = 2, //Admin
EfUpdateCategoryCommand = 3, //Admin
EfDeleteCategoryCommand = 4, //Admin
EfGetCategoryIdQuery = 5, // User
EfGetCategoryQuery = 6, // User

EfCreatePostCommand = 7, //Admin
EfUpdatePostCommand = 8, //Admin
EfDeletePostCommand = 9, //Admin
EfGetPostIdQuery = 10, //User
EfGetPostQuery = 11, //User

EfCreateCommentCommand = 12, // User and Admin
EfUpdateCommentCommand = 13, //Admin
EfDeleteCommentCommand = 14, //Admin
EfGetCommentIdQuery = 15, // User
EfGetCommentQuery = 16, // User

EfUpdateUserCommand = 17, //Admin
EfDeleteUserCommand = 18, //Admin
EfGetUserIdQuery = 19, // User
EfGetUserQuery = 20, // User
EfCreateLikeCommand = 21, // User
EfGetUseCaseLogsQuery = 22 //Admin
```

Dizajn baze podataka

