

Visoka ICT škola

Dokumentacija

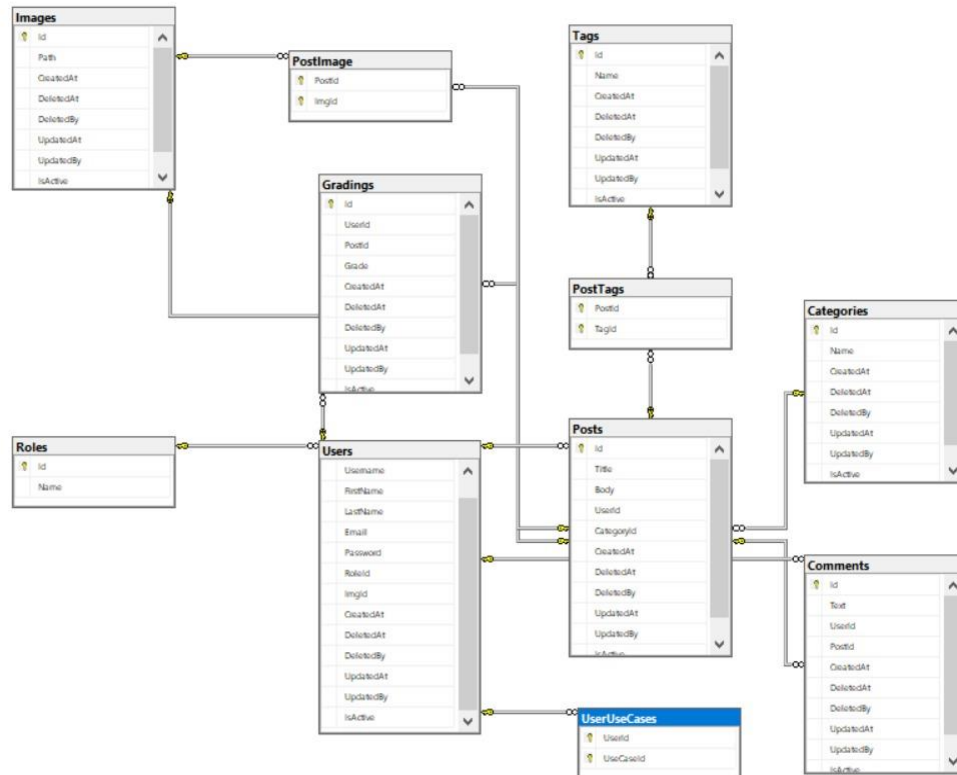
Predmet Web programiranje ASP

Tema: Blog

Student: Katarina Raić 130/17

Beograd, 2023.

Dijagram baze podataka:



Struktura projekta po folderima:

1. ASPBlog.Api
 - 1.1. wwwroot
 - 1.2. Controllers
 - 1.3. Core
 - 1.4. DTO
 - 1.5. Emails
 - 1.6. Extentions
2. ASPBlog.Application
 - 2.1. Emails
 - 2.2. Exceptions
 - 2.3. Logging
 - 2.4. UseCases
 - 2.4.1. Commands
 - 2.4.2. DTO
 - 2.4.3. Queries
3. ASPBlog.DataAccess
 - 3.1. Configurations
 - 3.2. Extensions
 - 3.3. Migrations
4. ASPBlog.Domain
 - 4.1. Entities
5. ASPBlog.Impementation
 - 5.1. Emails
 - 5.2. Logging
 - 5.3. UseCases
 - 5.3.1. Commands
 - 5.3.2. Queries
6. Validators

Spisak kontrolera:

1. AddDataController
2. AddUserController
3. CategoryController
4. CommentController
5. GradingController
6. PostsController
7. RegistrationController
8. TagController
9. TokenController
10. UserController

Usluge korisnika u sistemu:

1. Admin
2. Moderator
3. Subscirber

+Anonimni korisnik

Opis funkcionalnosti kontrolera:

1. AddDataController (I Post)

I Koristi se za ubacivanje podataka u bazu

2. AppUserController (I Get)

I Koristi se da se izvrši provera identiteta ulogovanog korisnika

3. CategoryController (I Get(id), II Post, III Delete)

I Omogućava pretragu prema id-u kategorije

II Koristi se za dodavanje kategorije koju samo admin može dodati

III Omogućava brisanje kategorije koju samo admin može obrisati

4. CommentController (I Post, II Delete)

I Omogućava dodavanje komentara koje mogu dodati svi korisnici

II Komentar može obrisati samo korisnik koji ga je dodao, kao I admin

5. PostsController (I Get, II Get(id), III Post, IV Delete)

I Omogućava pretragu svih postova

II Omogućava pretragu postova prema id-u

III Omogućava dodavanje objava za moderatora I admina

IV Omogućava brisanje objave za korisnika koji ju je dodao, kao I za admina

6. GradingController (I Post, II Delete)

I Omogućava dodavanje ocene na objavu u intervalu od 1 do 5

II Omogućava uklanjanje date ocene korisniku

7. RegistrationController (I Post)

I Omogućava registraciju anonimnih korisnika

8. TagController (I Post, II Delete)

I Omogućava adminu dodavanje taga

II Omogućava adminu brisanje taga koji je dodao

9. TokenController (I Post)

I Omogućava dobavljanje user tokena prema email-u I lozinci

10. UserController (I Get(id), II Patch, III Delete)

I Omogućava pronalazak korisnika putem id-ja adminu za sve korisnike, a ostali korisnici mogu videti samo svoj profil

II Omogućava adminu da unapredi 'Subscriber-a' u 'Moderatora'

III Omogućava adminu da ukloni korisnika iz sistema

ID	Email	Password	Role ID
1	admin@gmail.com	admin	1
2	laura@gmail.com	laurapass	2
3	patrick@gmail.com	patrickpass	2
4	justin@gmail.com	justinpass	3
5	haven@gmail.com	havenpass	3
6	robin@gmail.com	robinpass	3

- Omogućen Swagger