

Web Programiranje ASP

Dokumentacija

Programski jezik: **C#**

Framework: **.Net Core**

Ime i prezime: **Predrag Vucetic**

Broj indeksa: **36/13**

Tema:

Tema projekta je blog, koji sadrži kategorije i postove koji pripadaju određenoj kategoriji. Neautorizovan korisnik može samo da odradi registraciju, a nakon registracije korisniku se šalje Email i dodeljuju mogućnosti za ostale funkcionalnosti. Nakon što je korisnik registrovan neophodno je da odradi logovanje na Endpoint-u /api/token i da kroz Body pošalje svoj username i password. Kada pošalje podatke oni se validiraju i ukoliko nema nikakvih gresaka u validaciji dodeljuje mu se token koji mu je neophodan da „ide“ kroz projekat. Privilegije korisnika se dodeljuju na nivou svakog korisnika. Korisnik može da dohvati kategorije/kategoriju, postove/post, komentare/komentar i može da dodaje nove komentare, izmeni svoje komentare i obriše svoje komentare. Admin korisnik može da obavlja sve funkcionalnosti, a to su dohvaćanje kategorija, postova, korisnika, komentara i njihovo dodavanje, izmena i brisanje. Prilikom dodavanja posta, neophodno je prvo da upload-uje sliku na Endpointu api/upload, a zatim da dodeli sliku post-u (relacija između tabela Posts i Images je 1:1). Svaka stavka koju bilo koji korisnik, bilo to autorizovan ili ne, se beleži u bazu podataka UseCaseLog. Admin korisnik može da pretražuje Log-ove na osnovu naziva Actor-a i naziva Use-Case-a na Endpointu /api/logger. Za dohvaćanje kategorija, postova, komentara i korisnika je omogućena pretraga i sadrži paginaciju (po svakoj strani se prikazuje 5 stavki). Koriscen je automapper za mapiranje iz dto objekata i u dto objekte.

Database Diagram

