Web Programiranje ASP

Dokumentacija

Programski jezik: **C#** Ime i prezime: **Predrag Vucetic**

Framework: **.Net Core** Broj indeksa: **36/13**

**Tema:**

Tema projekta je blog, koji sadrzi kategorije i postove koji pripadaju odredjenoj kategoriji. Neautorizovan korisnik moze samo da odradi registraciju, a nakon registracije korisniku se salje Email i dodeljuju mogucnosti za ostale funkcionalnosti. Nakon sto je korisnik registrovan neophodno je da odradi logovanje na Endpoint-u /api/token i da kroz Body posalje svoj username i password. Kada posalje 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 moze da dohvati kategorije/kategoriju, postove/post, komentare/komentar i moze da dodaje nove komentare, izmeni svoje komentare i obrise svoje komentare. Admin korisnik moze da obavlja sve funkionalnosti, a to su dohvatanje 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 izmedju tabela Posts i Images je 1:1). Svaka stavka koju bilo koji korisnik, bilo to autorizovan ili ne, se belezi u bazu podataka UseCaseLog. Admin korisnik moze da pretrazuje Log-ove na osnovu naziva Actor-a i naziva Use-Case-a na Endpointu /api/logger. Za dohvatanje kategorija, postova, komentara i korisnika je omogucena pretraga i sadrzi paginaciju (po svakoj strani se prikazuje 5 stavki). Koriscen je automapper za mapiranje iz dto objekata i u dto objekte.

**Database Diagram**

