

Akademija tehničko-umetničkih strukovnih studija
Beograd,
Odsek Visoka ICT škola



News blog

Predmet: Web programiranje ASP

Student: Aleksandar Madić 2/18

Sadržaj

1. Opis projekta.....	3
2. Korišćeni programski jezici i tehnologije.....	3
3. Opis funkcionalnosti.....	4
4. Šema Baze podataka.....	5

1. Opis projekta

Api projekat, napravljen za administraciju bloga. Aplikaciju koriste autorizovani korisnici i to su obični korisnici i admini. Admini imaju mogućnost da manipulišu postovima, kategorijama, tagovima, da dodaju i ukidaju prava korisnicima (da dodaju ili uklanjaju koje use case-ove korisnici mogu da izvrše), pregled logova, upravljanje korisnicima. Sa druge strane, autorizovani korisnici mogu da pregledaju postove, kategorije, tagove, imaju mogućnost da komentarišu i ocenjuju postove, da upravljaju njima i upravljaju svojim nalogom.

2. Korišćeni programski jezici i tehnologije

- C#
- ASP.Net Core
- Fluent Validation,
- Entitiz Framework Core,
- AutoMapper,
- JWT sitem autorizacije
- Swagger
- MS Sql Server

3. Opis funkcionalnosti

Neautorizovani korisnici imaju mogućnost registracije i log in-a. Prilikom registracije korisnika korisniku se dodaju podrazumevani slučajevi korišćenja.

Autorizovani imaju mogućnost da pregledaju sve i pojedinačne kategorije, komentare, postove sa ocenama, tagove, može da upravlja svojim nalogom, može da komentariše i ocenjuje postove i da upravlja njima. Takodje je omogućena pretraga i paginacija svih endpoint-a. Prilikom registracije korisnika dodeljuju mu se podrazumevani slučajevi korišćenja koje sme da izvrši.

Admini imaju mogućnost upravljanja celim sistemom, odnosno da izvrše CRUD operacije sa svim entitetima u bazi. Takodje imaju mogućnost pregledanja logova, dodavanja I uklanjanja specifičnih privilegija običnim korisnicima (koje slučajeve korišćenja sme da izvrši). Prilikom svake promene stanja sistema vrši se validacija korišćenjem Fluent validatora.

Autorizacija korisnika je izvršena upotrebom JWT-a.

4. Šema Baze podataka

