

# Projekat Web Programiranje ASP

## Dokumentacija o projektu

Tema: Blog

Student:

Askovic Damnjan 174/17

Profesor:

Luka Lukic

01.07.2020 godine

## Opis funkcionalnosti

Tema apija je bazirana za svrhu bloga. Mogucnost unosa novih blogova I dodeljivanja kategorija kao I pisanje komentara o blogovima.

Sto se tice samih blogova:

- Postoji mogucnost za prikaz svih blogova iz baze sa kategorijom I slikom I mogucnost paginacije po broju blogova koliko ih korisnik zeli prikazati po strani, takodje mogucnost prelazenja sa strane na stranu. Ukoliko korisnik ne postavi vrednosti za prikaz po strani, automatski se prikazuje 10 blogova.
- Mogucnost prikazivanja informacija o posebnom blogu preko njegovog id-a.
- Insert blogova, gde korisnik unosi naziv bloga, tekst bloga I njegove kategorije.
- Update bloga gde se postavlja novi naziv, novi tekst kao I nove kategorije.
- Brisanje blogova.

Logika za korisnika:

- Neautorizovani korisnik ima odredjene privilegije dok korisnik koji se registrovao dobija odredjene privilegije koje koristi kada se uloguje.
- Takodje postoji prikaz korisnika sa mogucom paginacijom.
- Prikaz jednog proizvoda.
- Update I Delete korisnika kao I novi unos novog korisnika odradjuje korisnik sa najvise privilegija (admin).

Privilegije neautorizovanog korisnika su prikaz kategorija, prikaz bloga, prikaz jedinstvenog bloga, registracija I prikaz komentara po odredjenom blogu.

Autorizovani korisnik nasledjuje privilegije neautorizovanog osim registracije I dobija mogucnost dodavanja novog bloga, dodavanja novog komentara.

Korisnik sa najvise privilegija se smatra adminom I on ima mogucnost crud operacija na blogu, kategoriji, korisnicima I komentarima.

Prilikom izvršavanja bilo koje komande izvršava se beleženje logova, koje takodje moze biti prikazano adminu I moze ih filtrirati po nazivu use case-a.

Putanja do gitHub repository-a: <https://github.com/Damnjan998/blogApiAsp>

