

Web Programiranje ASP

Projekat

Tema : **Blog**

Student : Bojan Dimitrijevic 99/18

Profesor: Luka Lukic

Datum: 17.06.2021.

Opis funkcionalnosti

API je osmisljen za realizaciju blogova, mogucnost kreiranja novih blogova i dodeljivanja kategorija i pisanje komentara o blogovima.

Blogovi: - 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.

Korisnici:

- Neautorizovani korisnik ima ogranicene privilegije.
- Registrovani korisnik dobija odredjene privilegije koje koristi kada se uloguje.
- Prikaz korisnika sa mogucom paginacijom.
- Update i Delete korisnika kao i novi unos novog korisnika odradjuje korisnik sa najvise privilegija (admin).

Neautorizovani korisnik: 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 (Admin) ima mogucnost crud operacija nad blogovima, kategorijama, korisnicima i komentarima.

Prilikom izvršavanja neke komande izvršava se beleženje logova, prikazani adminu koji ih može filtrirati po nazivu use case-a.

Baza Podataka

