Univerzitet u Beogradu

Fakultet organizacionih nauka

Katedra za elektronsko poslovanje

Laravel

Domaći zadatak 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ime | Prezime | Broj indeksa |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Link ka Github-u |  | |

Sadržaj

[1 Korisnički zahtev 3](#_Toc118213520)

[2 Implementacija 3](#_Toc118213521)

[3 REST API 3](#_Toc118213522)

[4 Korisničko uputstvo 3](#_Toc118213523)

# Korisnički zahtev

Opis aplikacije

Slučajevi korišćenja

# Implementacija

Opis implementiranih:

1. Modela
2. Migracija
3. Kontrolera
4. Lista api ruta

Potrebno je objasniti specifične delove koda (npr. nije neophodno objašnjavati sve migracije, već jednu za kreiranje, jednu za dodavanje kolone, jednu za izmenu itd.).

# REST API

Kreirati API dokumentaciju.

Koristiti Slate za generisanje specifikacije <https://github.com/slatedocs/slate>

ili

Napraviti tabelu za svaku rutu kao u primeru ispod.

|  |  |
| --- | --- |
| Opis funkcije | Kreiranje novog članka |
| HTTP metoda | POST |
| URL | /api/write |
| URL parametri | (nema) |
| HTTP body parametri | {      "post\_id": "13",      "title": "Pasulj",      "desc": "Tekst članka",      "img": "16684321218food2.jpg",      "date": "2022-11-14 14:30:11",      "uid": 12      "cat": "food"  } |
| Format HTTP body parametara | JSON |
| Izlazni parametri | {      "msg": "Kreiran članak!"  } |
| Format izlaznih parametara | application/json |
| Opis funkcije | Prikaz svih članaka kategorije ’food’ |
| HTTP metoda | GET |
| URL | /api/products |
| URL parametri | ?cat=food |
| HTTP body parametri | (nema) |
| Format HTTP body parametara | (nema) |
| Izlazni parametri | {  "status": "success",      "result": 3,      "products": [     {      "post\_id": "13",      "title": "Pasulj",      "desc": "Tekst članka",      "img": "16684321218food2.jpg",      "date": "2022-11-14 14:30:11",      "uid": 12      "cat": "food"  },  {      "post\_id": "14",      "title": "Paprike",      "desc": "Tekst članka",      "img": "16692103921food3.jpg",      "date": "2022-11-14 14:35:31 ",      "uid": 12      "cat": "food"  },  {      "post\_id": "pro06",      "title": "Jabuke",      "desc": "Tekst članka",      "img": "16683125123food2.jpg",      "date": "2022-11-14 13:45:13",      "uid": 13      "cat": "food"  }  ]  } |
| Format izlaznih parametara | application/json |

# Korisničko uputstvo

Opis i screenshot-ovi aplikacije testirane u okviru Postman-a- (ili nekog drugog servisa za testiranje API putanja)