Univerzitet u Beogradu

Fakultet organizacionih nauka

Katedra za elektronsko poslovanje

Internet inteligentnih uređaja

Domaći zadatak 1 - Python

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

Sadržaj

[1 Korisnički zahtev 3](#_Toc131508593)

[2 Implementacija 3](#_Toc131508594)

[3 REST API 3](#_Toc131508595)

# Korisnički zahtev

Opis aplikacije

Slučajevi korišćenja

# Implementacija

1. Prikaz front-end aplikacije
2. Rad sa bazom podataka – opis korišćene baze, prikaz implementiranih funkcija
3. API implementacija

# REST API

Kreirati API dokumentaciju.

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

Ili

Postman Dokumentaciju

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 |