Prekvalifikacije za IT

Završni projekat

Tema: Naslov vašeg projekta

|  |  |
| --- | --- |
|  | UNDP PHP Obuka |
| Polaznik: | Ime i Prezime |
| GitHub: | GitHub link do projekta |

Sadržaj:

[1. Korisnički zahtevi 2](#_Toc130320038)

[1.1 Verbalni opis 2](#_Toc130320039)

[1.2 Specifikacija zahteva pomoću modela slučajeva korišćenja 2](#_Toc130320040)

[2. Arhitektura aplikacije 2](#_Toc130320041)

[2.1 Model podataka 2](#_Toc130320042)

[3. Specifikacija REST API-ja 3](#_Toc130320043)

[4. Korisničko uputstvo 4](#_Toc130320044)

[5. Implementacija 4](#_Toc130320045)

# Korisnički zahtevi

## Verbalni opis

Verbalni opis sistema treba da pruži tekstualni, nestrukturirani opis najznačajnijih funkcionalnosti sistema koji se projektuje, ne ulazeći u detalje na koji način će funkcionalnosti biti projektovane. Verbalni opis treba da omogući identifikaciju slučajeva korišćenja.

Verbalni opis ne treba da sadrži tehnički opis i način imlementacije, vrsti ili skladištu podataka, informacije o vizuelnom prikazu rešenja odnosno grafičkom korisničkom interfejsu. Treba da bude opisana interakcija između korisnika i sistema nezavisno od buduće konkretne realizacije ove interakcije.

## Specifikacija zahteva pomoću modela slučajeva korišćenja

Definisati identifikovane slučajeve korišćenja i prikazati ih vizuelno korišćenjem UML dijagrama (Use Case UML).

Svaki slučaj korišćenja treba da ima identifikovanog korisnika, naznačiti ako ima više različitih tipova korisnika

Svaki slučaj korišćenja treba da ima kratak opis i redosled aktivnosti koje se razmenjuju između korisnika i sistema

# Arhitektura aplikacije

Osnovni segmenti i komponente aplikacije, način na koji komponente komuniciraju. Povezivanje aplikacije i baze

## Model podataka

PMOV, struktura baze

# 3. Specifikacija REST API-ja

Primer:

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv funkcije | Registracija |
| Opis funkcije | Vrši se registrovanje korisnika |
| HTTP metoda | POST |
| URL | /api/register |
| URL parametri | ?name=test&email=test@gmail.com&password=test |
| HTTP body parametri | {      "name": "test",      "email": "test@gmail.com",      "password": "test",    } |
| Format HTTP body parametara | JSON |
| Izlazni parametri | {      "data": {          "name": "test",          "email": "test@gmail.com",          "updated\_at": "2023-03-21T21:05:37.000000Z",          "created\_at": "2023-03-21T21:05:37.000000Z",          "id": 12      },      "acess\_token": "3|ReEm0L0olyoHbyKfcrcFIfBMlCUQsPhxS7yjEnKS",      "token\_type": "Bearer"  } |
| Format izlaznih parametara | application/json |

# 4. Korisničko uputstvo

Opis karakterističnih slučajeva korišćenja preko screenshot-ova aplikacije

# 5. Implementacija

Prikaz reprezentativnih delova koda i opis korišćenih tehnologija