|  |
| --- |
|  |

**ZADATAK**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Definicija zadatka projekta |
|  | PD.00.00 |

**WEB APLIKACIJA ZA**

**PREGLED RECEPATA**

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaka projekta | **PROJEKT PIS01** |
| Nositelj projekta | **TVZ** |
| Suradnici | **Nastavnici, studenti** |
| Korisnik projekta | **Amaterski kuhari/ce** |
| Datum dokumenta | **29.02.2024.** |
| Tekuća inačica | **0.1** |

# Nadzor dokumenta

**Promjene dokumenta**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Inačica | Autor | Tag | Datum | Opis |
| 0.1 | Nikola Platnjak | TIM3G3 | 2.3.2024. | Ispunjavanje dokumenta |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Revizori/Nadzor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ime i prezime | Pozicija | Napomena |
| Nikola Platnjak | Voditelj tima |  |
| Dorian Hajnić | Programer |  |
| Kristina Aničić | Programer |  |
| Nina Šalković | Tester |  |

**Raspodjela dokumenta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Br. kopije | Ime i prezime | Lokacija |
| 1 | Nikola Platnjak | GitHub |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Sadržaj

[1 Nadzor dokumenta 2](#_Toc412713981)

[2 Sadržaj 3](#_Toc412713982)

[3 Definicija projekta 4](#_Toc412713983)

[4 Doseg projekta 4](#_Toc412713984)

[5 Kratki opis projekta 4](#_Toc412713985)

# Definicija projekta

Potrebno je razviti web aplikaciju (platformu) za pregled recepata. Aplikacija treba omogućiti osnovne funkcije pregleda recepata, ocjenjivanje recepata, preuzimanje recepata, dodavanje vlastitih, pretraživanje po kategorijama.

# Doseg projekta

Aplikaciju će koristiti svi ljudi koji ne znaju napraviti željeno jelo i trebaju pomoć oko pripreme. Aplikacija neće biti ograničena receptima već će se moći svakodnevno dodavati novi recepti i unaprijediti stari. Doseg aplikacije je što veći spektar recepata koji su provjereni od strane korisnika same aplikacije.

Plan je dovesti aplikaciju do MVP stanja (*minimum viable product)*.

Nudimo usluge pregleda recepata, promjenu recepata te dodavanje recepata.

Korisnik će se ulogirati i moći kreirati svoj profil na kojem će moći pretražiti određene recepte. Osim same pretrage korisnik će vidjeti označene recepte koje je prije označio kao favorit. Uz to aplikacija će na temelju statistike na početnoj stranici prikazati najpopularnije recepte koje su korisnici sami označili kao favorit.

# Kratki opis projekta

Aplikacija (informatički sustav) će sadržati neke bitne funkcionalnosti potrebne za realizaciju nekakve online knjige recepata. Sama aplikacije će sadržavati korisnika i admina.

Aplikacija treba omogućiti:

1. **Login sistem** - Korisnici će imati sposobnost login u postojeći račun, admin distinkcija računa za pristup CRUD funkcionalnostima.
2. **Sistem registracije** – Korisnici će imati sposobnost registracije novog korisničkog račujna
3. **Sistem pretrage(po ključnim riječima) recepata** - Korisnici će moći u pretragu upisati svoj željeni recept te će mu se ispisati svi srodno imenovani recepti.
4. **Admin sustav za upravljanje receptima (CRUD)** - Administrator sustava će imati sposobnost dodavanja, brisanja i ažuriranja postojećeg popisa recepata.
5. **Aplikacija mora biti responzivna** - Aplikacija će biti responzivna sa dimenzijom ekrana te prikazivati informacije drugačijom raspodjelom s obzirom na veličinu ekrana.
6. **prikaz favorita** – Svaki korisnik će moći recepte dodati u favorite te samim time će na svom profilu imati spremljene iste recepte koje je označio.
7. **Početna stranica najpopularnijih recepata** - Prilikom ulaska u aplikaciju korisniku će biti prikazan određen broj najpopularnijih recepata.
8. **Sistem preuzimanja recepta na vlastiti uređaj**- Korisnik će imati izbor preuzimanja recepta na vlastiti uređaj.
9. **Sistem pretvorbe jedinica europskog u američki**  - Korisnik će imati izbor promjene mjernih jedinica( kg se pretvori u lb).
10. **detaljan prikaz recepta** - Prilikom odabira jednog recepta korisnik će biti doveden na detaljniji prikaz istog.