|  |
| --- |
|  |

**ZADATAK**

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

**WEB APLIKACIJA ZA**

**PREGLED RECEPATA**

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaka projekta |  |
| 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 | 29.02.2024. | Ispunjavajne 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 | Git Hub |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 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 poboljšavati 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, ocjenjivanje recepata, promjenu recepata te dodavanje recepata.

Korisnik će se ulogirati i moći kreirati svoj profil na kojem će moći objavljivati recepte koje na kraju admin odobri te postaju vidljive svima. Uz to admin same web aplikacije će dodati neke od recepata koji su vidljivi svim korisnicima odmah.

# 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 registracije novog korisničkog računa, login u postojeći račun, admin distinkcija računa za pristup CRUD funkcionalnostima

**2. Popis recepata koju korisnici žele objaviti** - Korisnici jednom kada se spoje na svoj račun će imati sposobnost dodavanja vlastitih recepata na svoj profil te onda admin odlučuje hoće li objaviti javno recept ili će ostati samo na profilu korisnika.

**3. Sistem prodaje karti** - Front end apliakcije mora imati sistem košarice i poziv na bazu prilikom prodaje (radi simulacije samo poziv na bazu)

**4. Sistem pretrage tržišta za nekom kartom i ispis prodavača** - Korisnici će moći u pretragu upisati svoj željeni artikl te će mu se ispisati svi srodno imenovani artikli

**5. Admin sustav za dodavanje novih karti (CRUD)** - Administrator sustava će imati sposobnost dodavanja, brisanja i ažuriranja postojećeg popisa karti

**6. Aplikacija mora biti responzivna** - Aplikacija će biti responzivnapo dimenziji ekrana te drugačiije prikazivati informacije (npr. navbar koji se transformira u drop down menu)

**7. Front page najprodavanijih artikla** - Prilikom ulaska u apliakciju korisniku će biti prikazan

određen broj najprodavanijih karti (potencijalni prostor za reklame)

**8. Sistem obračuna valuta** - Korisnik će imati izbor postavke valute

**9. Single card prikaz info** - Prilikom odabira jedne karte korisnik će biti doveden na detaljniji prikaz jedne karte

**10. Sistem pretrage prodavača**  - Korisnici će moći u pretragu upisati ime prodavača te će mu se ispisati svi slično imenovani korisnici s kartama u inventaru

**11. Statistika prodavane karte** - Svaka karta prilikom svog odabira će prikazati statistiku kao što je najveća cijena, najmanja cijena, količina u ponudi itd.

**12. Preuzimanje i prikaz slike karte koristeći API** - Fotografije karata koje će se prikazivati korisniku na stranici automatski će se preuzimati koristeći API proizvođača karti