

Take Me Out!

PROJEKTNI ZADATAK VERZIJA 1.0

All pain, No gain

Emilija Nikić

Mina Lesić

Ana Vučeljić

Emilija Radovanović

Sadržaj:

[Verzije dokumenta 2](#_Toc33277421)

[Uvod 3](#_Toc33277422)

[Opis problema 3](#_Toc33277423)

[Kategorija korisnika 3](#_Toc33277424)

[Gost 4](#_Toc33277425)

[Prijavljeni korisnik 4](#_Toc33277426)

[Moderator 4](#_Toc33277427)

[Administrator 4](#_Toc33277428)

[Funkcionalnosti 5](#_Toc33277429)

[Ograničenja 7](#_Toc33277430)

[Tehnologije 7](#_Toc33277431)

[Plan i prioriteti 8](#_Toc33277432)

# Verzije dokumenta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Verzija | Datum | Opis | Autori |
| 1.0. | 22.2.2020. | Osnovna verzija | Emilija Nikić  Ana Vučeljić |
| 1.1. | 26.2.2020. | Dodatak funkcionalnosti | Mina Lesić  Emilija Radovanović |
| 1.2. | 25.3.2020. | Promena usled pronađene greške nakon FR | Emilija Nikić |
| 1.3 | 30.05.2020. | Promena usled izbacivanja mogućnosti sortiranja restorana po udaljenosti | Emilija Nikić |
|  |  |  |  |

# Uvod

Ovaj dokument predstavlja opis projektnog zadatka koji će služiti članovima tima za organizaciju daljeg rada na projektu i za bolje razumevanje projekta od strane korisnika.

# Opis problema

Tim je došao na ideju za ovu aplikaciju zbog povećanja korišćenja mobilnih uređaja u svakodnevnom životu. Ova aplikacija ima za cilj da olakša izbor restorana u Beogradu shodno potrebama korisnika. Takođe omogućava filtriranje restorana po udaljenosti, cene, oceni korisnika, vrstama hrane , kao i po restoranima koje je prethodno posetio. Korisinici mogu da ostavljaju recenzije koje će biti od koristi narednim korisnicima.

# Kategorija korisnika

U aplikaciji imamo sledeće kategorije korisnika:

* Gost
* Prijavljen korisnik
* Moderator
* Administrator

## Gost

Gost sajta ima mogućnost da pregleda restorane bez filtriranja da pretraži restoran po imenu, kao i da se registruje.

## Prijavljeni korisnik

Prijavljeni korisnik ima sve mogućnosti kao i gost, ali i da filtrira restorane po svojim preferencama, ocenjuje i piše recenzije. Takođe, može i da označi koje je restorane posetio.

## moderator

Moderator ima funkciju da proverava validnost slika koje postavljaju korisnici, kao i da čita i kontroliše recenzije pre njihovog objavljivanja na sajt. U saradnji sa administratorom radi u održavanju sajta.

## ADMINISTRATOR

Administrator vodi računa o pravima pristupa sajtu otvaranjem novih ili brisanjem starih moderatorskih naloga. Poseduje mogućnost i da neželjenim korisnicima obriše nalog na sajtu.

# Funkcionalnosti

Na sajtu su na raspolaganju sledeće funkcionalnosti:

1. *Registracija*

-Ova funkcionalnost predstavlja da gost sajta može postati registrovani korisnik tako što popuni formu sa traženim podacima.

1. *Logovanje*

-Korisnik se može logovati na sistem unošenjem svog korisničkog imena i lozinke. Da bi se razlikovali administrator i moderator, oni moraju imati korisnička imena admin i moderator. Svi korisnici se mogu i izlogovati sa sajta.

1. *Menjanje lozinke korisnika*

-Korisnici mogu promeniti svoju lozinku za logovanje na sajt.

1. *Pretraga restorana*

-Korisnici imaju mogućnost da pronađu određeni restoran u bazi.

1. *Filtriranje restorana*

-Korisnici mogu da pretraže restorane po određenim filterima, a to su: ocena, vrsta hrane, cena.

1. *Sortiranje restorana*

-Sajt omogućava da se restorani mogu sortirati po padajućim vrednostima, kako bi omogućio korisnicima da lakše izaberu najbolji restoran za sebe i svoje potrebe. Sortiranje se vrši po popularnosti(broju poseta), ocenama, ceni.

1. *Ocenjivanje restorana*

-Restorani mogu biti ocenjeni od strane korisnika u opsegu od 0-10.

1. *Pisanje recenzija i ubacivanje slika*

-Korisnici mogu pisati recenzije na osnovu svog iskustva koje su imali prilikom svoje posete restoranu. Takođe, mogu i ubaciti slike.

1. *Evidentiranje posećenosti*

-Korisnici mogu da označe da su posetili određeni restoran i da tako utiču na njegovu popularnost.

1. *Prikaz restorana na mapi*

-Korisnik može da vidi restoran koji je pretražio na mapi.

1. *Funkcionalnost moderatora*

-Moderatori mogu da kontrolišu korisnike, naročito ono što korisnici žele da objave na sajt. Imaju mogućnost da odobre sadržaj ili da zabrane objavljivanje.

1. *Funkcionalnost administratora*

-Administrator se bavi kontrolisanjem moderatora. Može da ubacuje i uklanja restorane.

# Ograničenja

Korisnici nemaju mogućnost da ostave rezervaciju u restoranu, ne mogu da pronađu restorane koji se ne nalaze u bazi, odnosno koji ne sarađuju sa sajtom. Ne mogu da vide direktno jelovnik restorana, ali ga mogu pronaći na sajtu restorana čiji link se nalazi u opisu.

# 

# Tehnologije

Za *frontend* se koristi HTML, CSS, bootstrap, JavaScript i AJAX.

Za *backend* se koristi PHP na serverskoj strani, a baza podataka će biti kreirana uz pomoć mySQL.

# Plan i prioriteti

Na početku, potrebno je obezbediti sledeće:

* Izrađivanje “kostura” veb stranice
* Dodavanje korisnika i restorana na sajt
* Dodavanje korisnika i restorana u bazu podataka
* Unošenje recenzija, posećenosti i ocena restorana
* Dodavanje funkcionalnosti pretrage

Naredne verzije ovog dokumenta mogu se razlikovati po pitanju funkcionalnosti. Odnosno, mogu postojati dodatne funkcionalnosti ili se mogu ukloniti gore navedene.