

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. Postoji padajuća lista na kojoj korisnik bira da li će se ulogovati kao admin, moderator ili običan korisnik. Na osnovu izabrane opcije, korisnim će biti preusmeren na jednu od tri početne stranice. Korisnici se takođe mogu i izlogovati.

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 0-5.

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.