Kuvarko

Portal za deljenje recepata za hranu

Definicija projekta

Verzija 1.0

**1. *OPIS PROJEKTNOG ZADATKA***

**1.1 *OPIS PROJEKTNOG ZADATKA***

Korisnik će moći da objavljuje svoje recepte za hranu i da vidi recepte drugih korisnika. Moći će da uđe u neki od tih objava i da vidi detaljnije opise datih recepata. Moći će da prepravlja i da briše svoje objave i svoje komentare, takođe će moći da odabere recepte koji mu se svide i da ih stavi u grupu „OMILJENI RECEPTI“.Svoje profile korisnici bi stvarali popunjavanjem forme za registrovanje koja bi zahtevala njihovo ime, prezime i e-mail adresu,kao i korisničko ime( ime profila) i lozinku profila. Stvaranje profila je obavezan uslov ako korisnik želi da objavljuje svoje objave. Korisniku će biti omogućeno da bira između više tema koje će uticati na izgled njegove aplikacije, od kojih će osnovne biti svetla(dnevni režim) i tamna(noćni režim) tema,ali će se pored ovih naći i druge teme koje će pomoći korisniku da personalizuje i utiče na izgled svoje aplikacije. Biće implementisana i pretraga koja će dozvoljavati da korisnik nađe druge korisnike i recepte na osnovu pojmova( ili imena ili e-mail adresa korisnika ) koje je uneo u polje za pretragu, ali će i pored ovoga moći da nađe objave na aplikaciji koje sadrže neke od sastojaka koje on ispisuje u polju za pretragu. Objave će sadržati spisak sastojaka, vrstu hrane(od nekoliko ponuđenih), datum otpremanja, deo za sliku recepta o kome se radi(nije obavezna ) i deo za tekst u kome će korisnik moći da napiše detalje vezane za recept i pripremu istog. Korisnici aplikacije imaće mogućnost da ocene objave sa 1-5 zvezdica i prosečna ocena biće vidljiva unutar objava,i moći će da vide recepte koje će im aplikacija preporučiti. Profili korisnika će takođe imati brojač koji bi služio za brojanje opomena od strane administratora, on bi brojao do 3 opomene i onda bi profil tog korisnika bio izbrisan. Brojač bi bio vidljiv samo za vlasnika profila i administratore.

**1.2 *DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE REŠAVATI***

1. Veb aplikacija pordrazumeva mesto gde će korisnici moći da objavljuju svoje recepte koji će drugi korisnici moći da komentarišu i imaju interakcije sa njima, i na taj način će biti kontakta među korisnicima.

2. Prijavljivanje na profil korisnika će se vršiti korisničkim imenom i šifrom, ali će biti omogućeno i prijavljivanje sa e-mail adresom, odnosno korišćenjem google naloga.

Mi kao tim nećemo rešavati problem složenije komunikacije među korisnicima naše aplikacije, odnosno korisnici će razgovor voditi samo preko komentara na njihovim objavama.

**1.3 *KORISNICI SISTEMA***

Postoje različite vrste korisnika:

* Posetilac aplikacije
* Administrator

**1.4 *OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA***

1. Posetilac aplikacije je korisnik koji će moći objavljivati svoje recepte koji će biti vidljivi drugim korisnicima. Moći će komentarisati recepte drugih korisnika aplikacije i obeležavati njihove objave koje im zapadnu za oko pomoću obeleživača „ OMILJENO “. Posetioci će moći da biraju izgled svoje aplikacije između nekoliko kombinacija boja koje će biti u ponudi pored dve osnovne(dnevni i noćni režim). Moći će da rangiraju recepte,kao i da ih pretražuju pomoću pojmova(sastojaka, imena, vrste hrane) koje će sami uneti u polje za pretragu,ali pored recepata biće moguće i tražiti druge korisnike sa istim poljem za pretragu uz pomoć imena ili e-mail adresa njihovih profila(ako su registrovani na aplikaciji). Objave ove vrste korisnika će sadržati slike(ako korisnik želi da ih postavi) i tekst u kome bi korisnik objasnio postupak spremanja recepta o kome se radi.

2. Administrator je korisnik aplikacije koji će moći,pored svih akcija koje ima i standardan posetilac aplikacije, da ukljanja objave i komentare drugih korisnika(ne samo svoje) ,ali će takođe imati mogućnost uklanjanja drugih korisnika ako za to postoji potreba. Administratori će imati mogućnost da „opomenu“ posetioce aplikacije zbog neodgovarajućeg ponašanja ili sadržaja njihovih objava i na taj način bi se vršila kontrola korisnika aplikacije. Administratori će imati i mogućnost opomene drugih korisnika koji spadaju pod vrstu administratora.

**2. *TIM I SASTAV TIMA***

Naš tim se sastoji iz dva člana:

1. Boško Amanović
2. Aldina Avdić

***2.1 OSNOVNI CILJ TIMA***

Osnovni zadatak tima je da,korišćenjem React-a,Node.js-a i MySql-a, aplikacija bude funkcionalna i da bude što bolje i kvalitetnije urađena.

***2.2 IZBOR VOĐE TIMA***

Za vođu tima je odabran Boško Amanovič. Njegov posao će biti da prati progres u toku izrade aplikacije i izveštava druge članove tima o trenutnom stanju aplikacije.

***2.3 RAD TIMA***

Sastanci tima će se održavati uglavnom uživo i tada će vođa tima i tim moći da razgovaraju o problemima koje imaju i izveštavati jedni druge o zahtevima i trenutnom stanju aplikacije. Vođa tima će se konsultovati sa asistentom ili profesorom ako se za to javi potreba u toku termina vežbi(asistent ) ili predavanja(profesor) koje su zadate raspored predavanja.

Načini komuniciranja su korišćenjem telefona, „WhatsApp“-a ili nekih drugih aplikacija,takođe će se koristiti i mail pošta.

Kontakt telefon Boška Amanovića +381 61 733 45 60

Razmena koda će se vršiti po mogunoćsti preko GitHub-a.