SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

V A R A Ž D I N

**Lucija Bagić,**

**Franjo Jerković,**

**Daria Alilović**

**Link na github stranicu: https://github.com/lucbagic/Dostavi-frende**

DOSTAVI FRENDE

TEhnička DOKUMENTACIJa

Varaždin, 2018.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

V A R A Ž D I N

**Lucija Bagić**

**Frano Jerković**

**Daria Alilović**

DOSTAVI FRENDE

tehnička dOKUMeNTACIJA

Mentor: Dr.sc.BorisTomaš

Varaždin, studeni 2018

Sadržaj

[1. Uvod 1](#_Toc496683312)

[2. Metode i tehnike rada 2](#_Toc496683313)

[3. Razrada teme 3](#_Toc496683314)

[3.1. Poglavlje druge razine 3](#_Toc496683315)

[3.1.1. Poglavlje treće razine 3](#_Toc496683316)

[3.1.1.1. Poglavlje četvrte razine 3](#_Toc496683317)

[4. Tehničke upute 5](#_Toc496683318)

[4.1. Upute za oblikovanje izgleda rada 5](#_Toc496683319)

[4.2. Navođenje literature 8](#_Toc496683320)

[5. Zaključak 9](#_Toc496683321)

[Popis literature 10](#_Toc496683322)

[Popis slika 11](#_Toc496683323)

[Popis tablica 12](#_Toc496683324)

[Prilozi (1, 2, …) 13](#_Toc496683325)

1. Uvod

U ovom dokumentu bit će opisana tehnička dokumentacija aplikativnog rješenja Dostavi frende.Tijekom razvoja aplikacije tehnička dokumentacija će se izmjenivati sukladno s izmijenama na aplikaciji.

* 1. Svrha dokumentacije

Tehnička dokumentacija sadrži opis funkcionalnosti aplikacije, tehnologija i alati koji su potrebni za izradu aplikacije. Također nalazi se model baze te uz njega pripadajući class dijagram.

* 1. Područje interesa

Tehnička dokumentacija se odnosi na:

* Funkcionalnosti aplikacije
* Programsko rješenje
* Dizajn sustava

1. Popis funkcionalnosti

Na prvom sastanku tima kada je dogovorena ideja aplikacije, definirane su i funckionalnosti aplikacije Dostavi frende.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Funkcionalnosti | Opis |
| 1. | Prijava korisnika | Za korištenje aplikacije najprije potrebna je prijava korisnika. Ukoliko korisnik nije registriran može to obaviti klikom na registraciju. |
| 2. | Registracija korisnika | Registracijom se kreira novi korisnički račun spremanjem potrebnih informacija u bazu. |
| 3. | Pretraživanje aktivnih/slobodnih korisnika | Kada se korisnik prijavi omogućeno mu je pretraživanje slobodnih korisnika za određeni grad na određeni datum. Može vidjeti kada koji korisnik može obaviti mu željenu uslugu. |
| 4. | Ponuda usluge dostavljanja | Također korisnik može ponuditi da obavi neku uslugu za određeni grad u vrijeme kada je slobodan za određeni datum. |
| 5. | Chat | Chat razgovori služe za uspostavu komunikacije između korisnika za detaljne upute izvršavanja usluge. |
| 6. | Recenzija korisnika | Prilikom uspješno ili neuspješno obavljene usluge korisnici međusobno mogu ostaviti ocijenu i komentar za obavljenu uslugu (npr. Ivo Ivic je uspješno obavio kupovinu namirnica. Preporučam 😊 ) |
| 7. | Profil korisnika | Klikom na profil korisnik može vidjet svoje informacije te ih izmijenjivati. |

Tablica 1. Popis funckionalnosti

1. Korišteni alati i tehnologije
   1. Razvojno okruženje

Za razvoj Androdi mobilne aplikacije potrebno je instalirati:

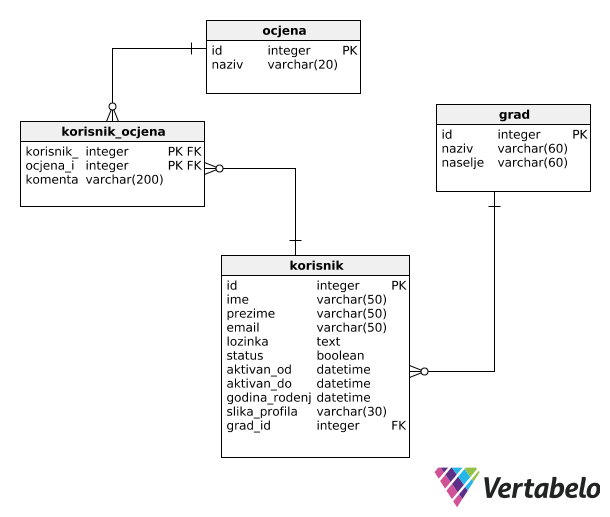
* Android Studio
* Android SDK
* Java SDK

Za tesiranje aplikacije koristit ćemo Android Virtual Device sa verzijom Androida 8.0.0.

* 1. Resursi
  2. Verzioniranje

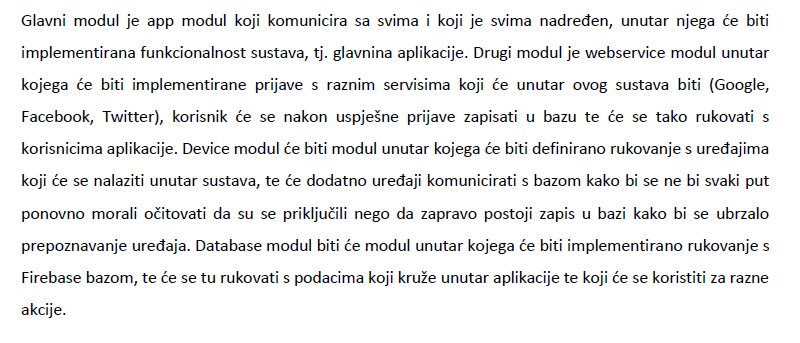
Verzioniranje koda obavlja se putem Github servisa. Adresa git repozitorija nalazi se na sljedećem linku https://github.com/lucbagic/Dostavi-frende

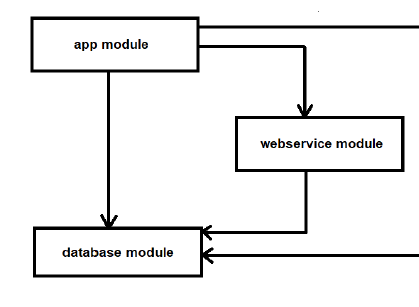
1. Struktura aplikacije
   1. ERA



Slika 1. ERA model

* 1. App moduli





* 1. Dijagram klasa