
DOKUMENTACIJA

Grupa: 8

Asistent: Kerim Hodžić

Članovi:

Ilma Čengić

Šejla Pljakić

Nudžejma Pozder

Sarajevo, juni, 2018.

SADRŽAJ

1. Specifikacija teme.....	3
2. Funkcionalnosti.....	4
3. Dijagrami.....	5
4. Izvještaj o radu.....	11

SPECIFIKACIJA TEME

Ratovi, glad, siromastvo, pored mnogih loših stvari koje donose, stavljaju čovjeka u nezgodnu situaciju. Čine da on postaje osoba koja traži bilo kakvu ruku spasa ili mjesto za život jer je njegov identitet kao i egzistencija upitna. Jedino što preostaje jeste da izbjeglice ulože svu nadu u ljudsku empatiju. Postavlja se pitanje zašto samo suosjećati sa ljudima, zašto ne napraviti prvi korak ka boljem životu svih ljudi u zajednici.

Podstaknuti dešavanjima u svijetu pa i u državi, te iz revolta prema društvu koji zatvara oči pred problemom izbjeglištva, došli smo do ideje, napraviti aplikaciju za sve one izbjeglice, kojima je ta pomoć najpotrebnija.

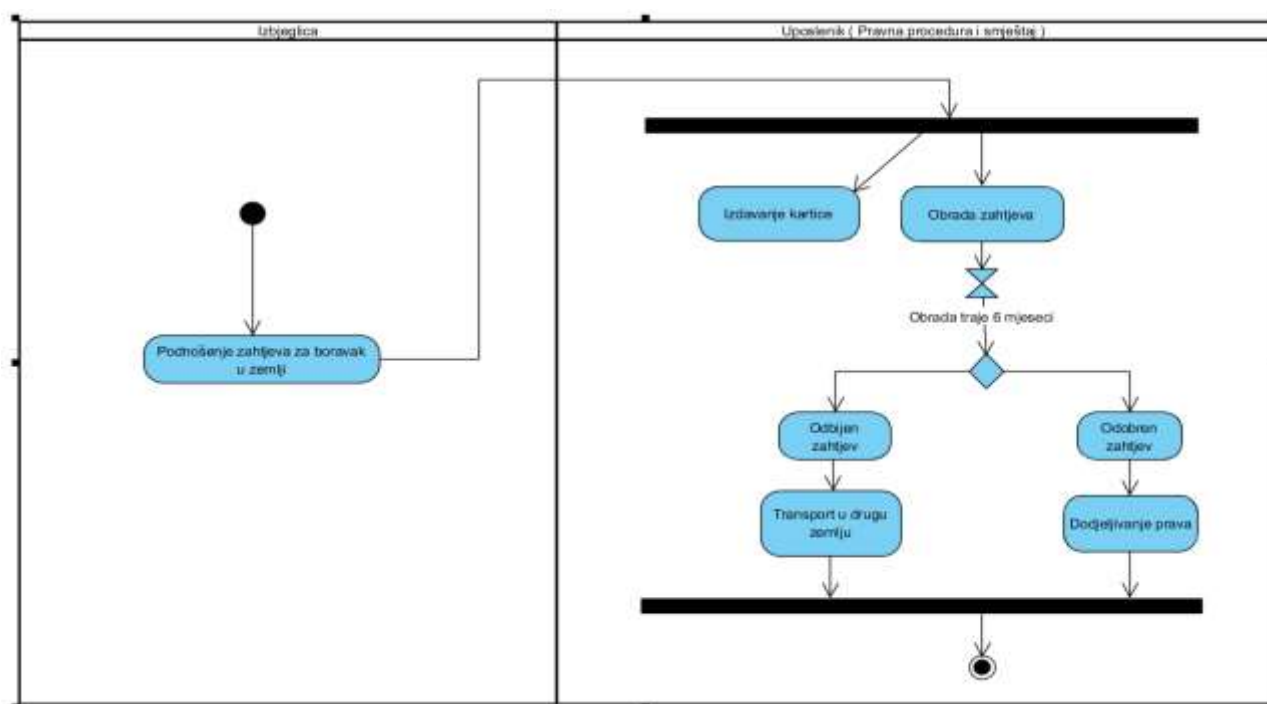
Bosna i Hercegovina i dalje je među državama koje se suočavaju sa velikim problemom izbjeglica, primjetan je povećan dolazak izbjeglica iz Sirije i Afganistana, i drugih ratnih područja, koji noćima spavaju pod otvorenim nebom. Radi masovnog prikupljanja podataka za smještaj izbjeglica i migranata neophodna je jedna aplikacija koja bi ubrzala cjelokupni proces. Sistem smo osmislili na način da omogući da sve poslove koje je obavljao stručni tim osoba specijalizovanih za izbjeglice u nekoj organizaciji, prepusti radu jedne aplikacije koja bi poboljšala evidenciju, realizaciju i selekciju izbjeglica u sistemu. Aplikacija je namijenjena za efikasniji i atomatizovaniji rad sa izbjeglicama.

Aplikacijom će upravljati stručne osobe koje rade u sektoru za izbjeglice. Sektor za izbjeglice će imati nekoliko odjela u kojima će raditi različiti uposlenici. Na prvom mjestu bit će odjel registracije, gdje će stručna osoba izvršiti unos ličnih podataka u bazu sistema. Izbjeglica će imati pravo na odluku da li će ostati na tlu BiH ili će proći kroz zemlju, ako se odluči za ostanak u zemlji, tada šalje zahtjev za boravak. Odmah pri registraciji dobiva pravnu katicu koja će mu omogućiti privremeni boravak, dok se njegovo stanje o ostanku u zemlji ne potvrdi. Posao oko pravne procedure vršit će drugi uposlenik zadužen za odjel pravna procedura. Nakon 6-8 mjeseci kada izbjeglica dobije pristanak na boravak u zemlji dobiva pravo i na obrazovanje tu će uposlenik za odjel obrazovanja vršiti provjeru zvanja izbjeglice ako je upitanju usavršavanje te provjeriti sve dostupne ustanove. Uposlenik na odjelu zdravstva provjerava sve zdravstvene ustanove, dok uposlenik na odjelu trzista rada vrsi prebacivanje osobe na biro za zapošljavanje kao i pregled svih dostupnih radnih mjesta.

Funkcionalnosti

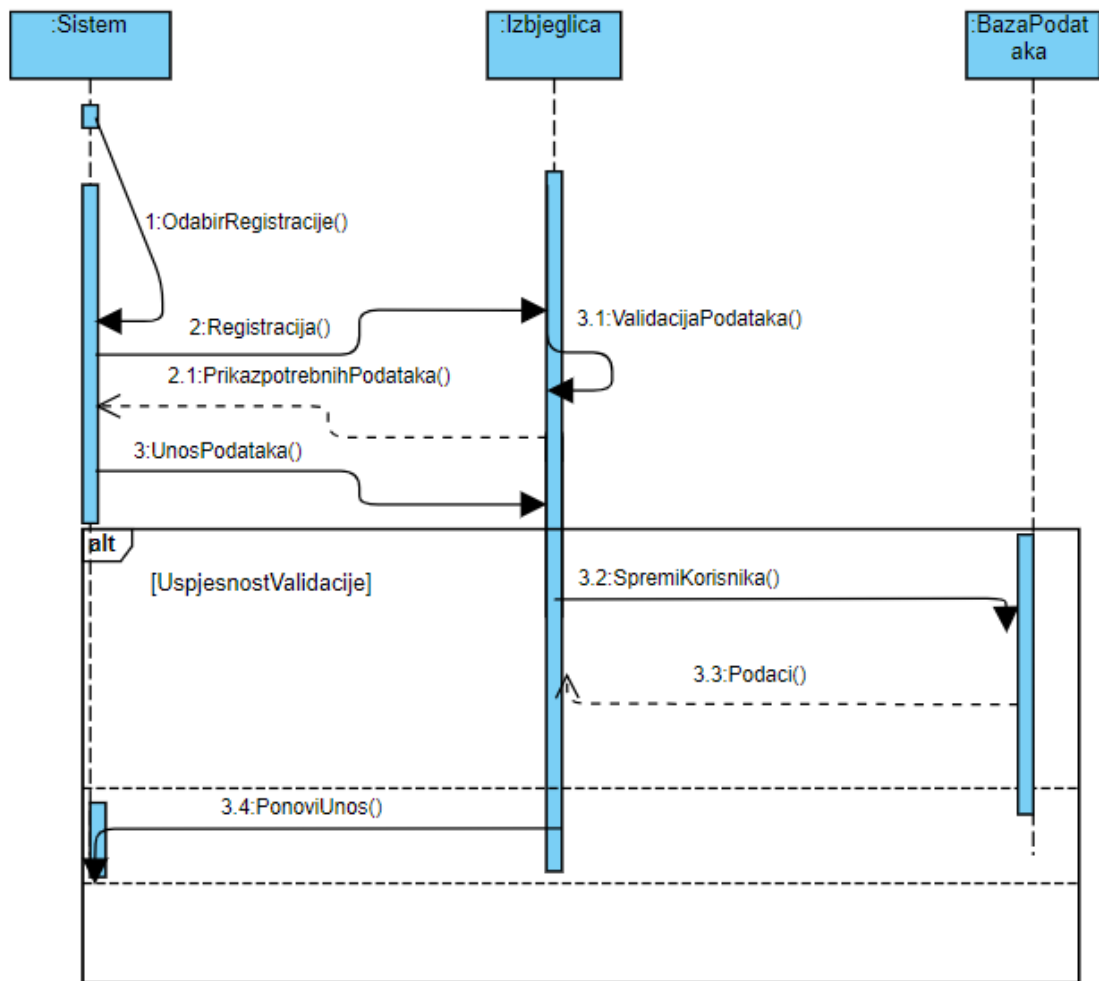
- Mogućnost registracije izbjeglica
- Mogućnost pregleda svih registrovanih izbjeglica u BiH pomoću mape ili liste
- Podnošenje zahtjeva za boravak u BiH i svih pravnih procedura koje dolaze uz to
- Pregled resursa za smještaj kroz listu, mapu ili stek, te na osnovu pregleda donošenje finalne odluke za poslani zahtjev
- Evidencija trenutnog smještaja izbjeglica
- Prikaz kartona svih izbjeglica pomoću kojeg će biti obezbjeđena sva pravna procedura
- Zahtjev upućen poslovnoj jedinici za kreiranje zdravstvenog kartona izbjeglice i slanje svih ličnih podataka te izbjeglice kroz isti.
- Omogućavanje pregleda svih dostupnih obrazovnih institucija i mogućnost prijave za istu
- Registracija i popunjavanje prijave, te slanje iste u obrazovne institucije
- Prijava na biro za zapošljavanje
- Pregled svih institucija koje podržavaju naš rad
- Forma za prikaz cjelokupne statistike sistema
- Forma za regulisanje redova čekanja

USE CASE DIAGRAM

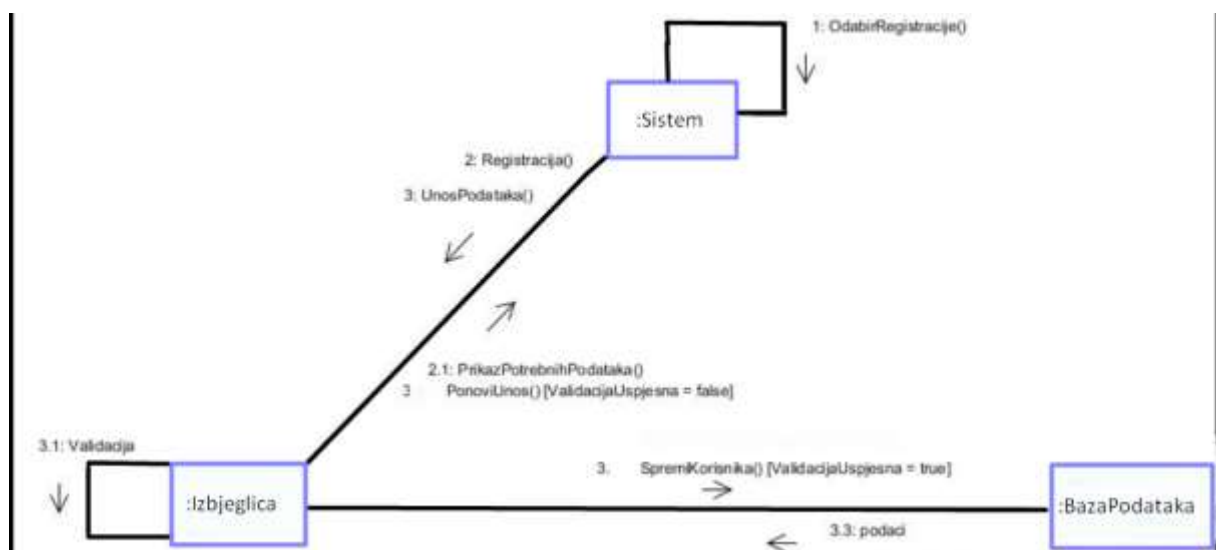


[illegible]

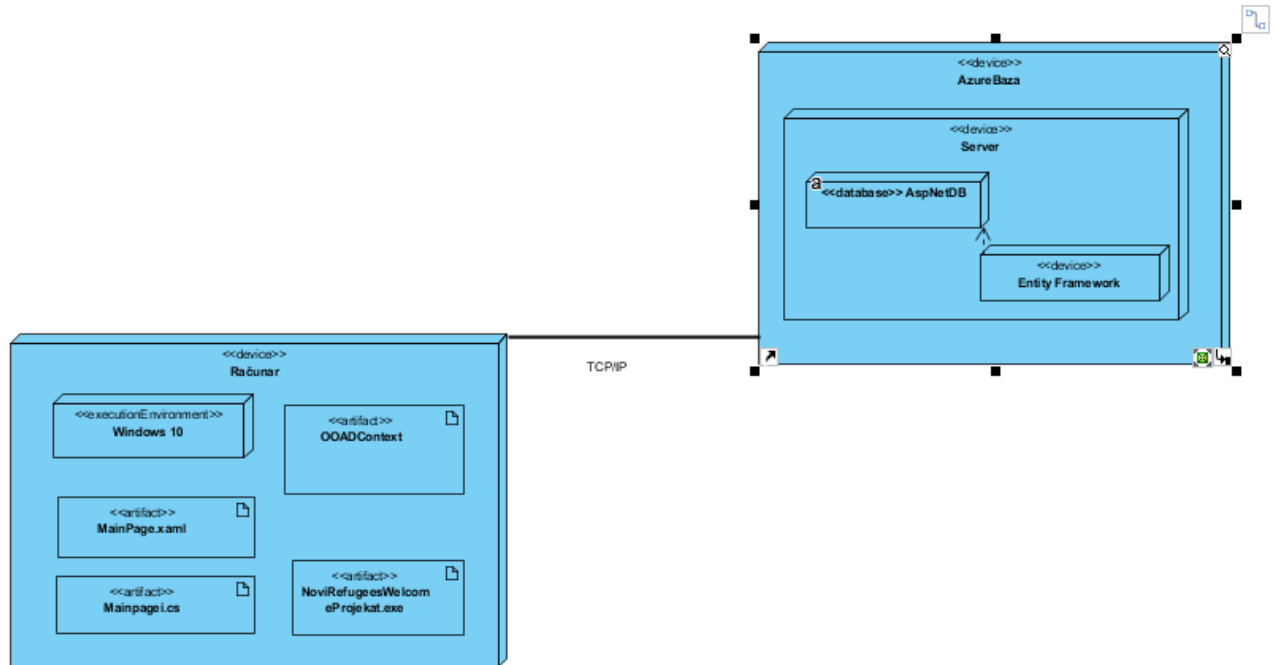
DIJAGRAM SEKVENCI



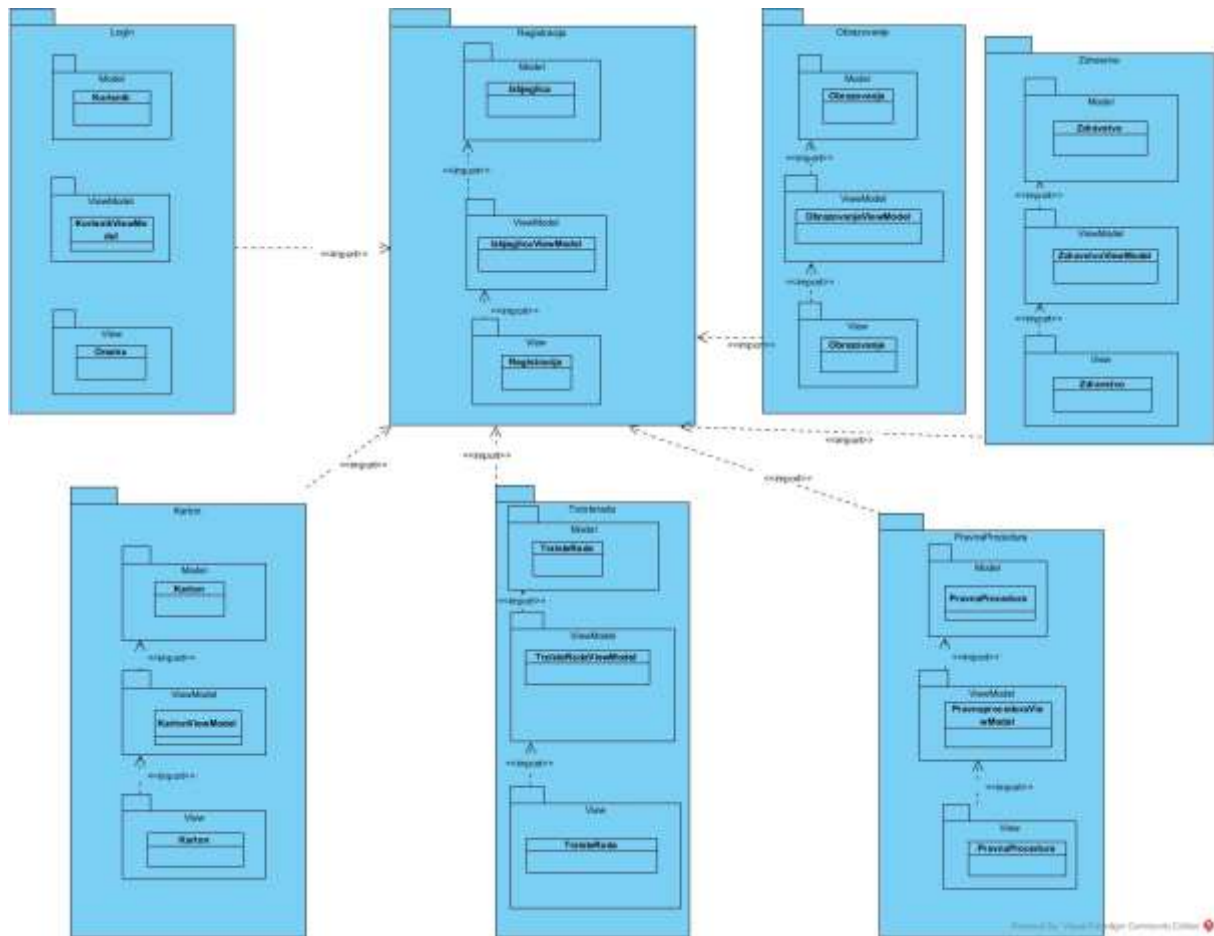
DIJAGRAM KOMUNIKACIJE



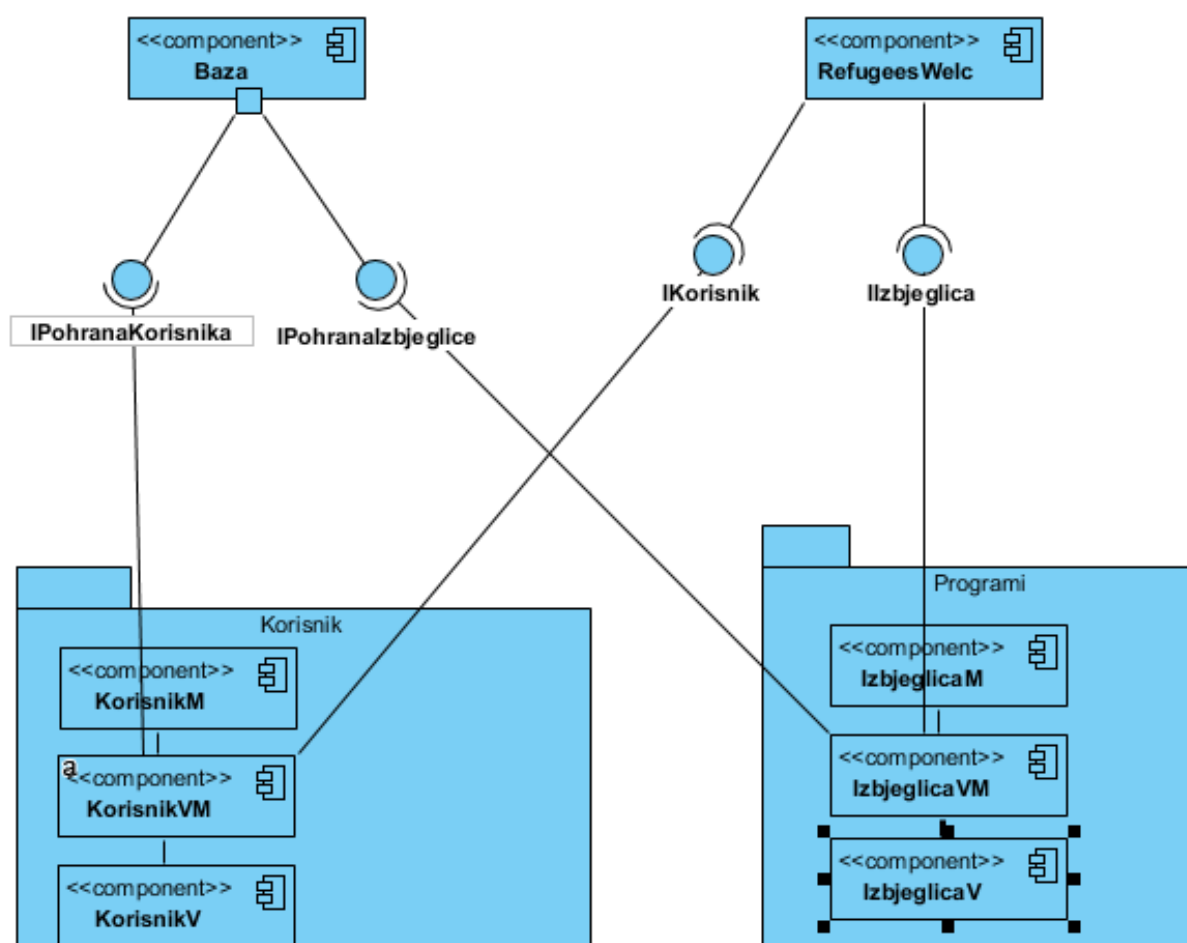
DIJAGRAM RASPOREDJIVANJA



DIJAGRAM PAKETA



DIJAGRAM KOMPONENTI



Izvještaj o radu

Redni broj	Aktivnost	Datum	Napomena
1)	Prvi projektni zadatak	14.03.2018	Početak rada sa GitHubom i kreiranje timova
2)	Opis projektnog zadatka(opis teme i funkcionalnosti)	21.03.2018	Svi članovi tima su radili zajedno.
3)	Kreiranje UseCase dijagrama, scenarija i toka događaja	21.03.2018	Svi članovi tima su radili zajedno.
4)	Kreiranje blank UWP projekta	21.03.2018	Svi članovi tima su radili zajedno.
5)	Dijagram aktivnosti	28.03.2018	Svi članovi tima su radili zajedno
6)	Kreiranje prototipa	28.03.2018	Svi članovi tima su radili zajedno
7)	Kreiranje korisničkog interfejsa	03.04.2018	Implementacija adaptivnog interfejsa za administrativni dio aplikacije; Svi članovi tima su radili zajedno
8)	Dijagram klasa	03.04.2018	Svi članovi tima su radili zajedno
9)	Redizajniranje dijagrama klasa	02.05.2018	Dijagram klasa je redizajniran tako da prati MVVM patern; Svi članovi tima su radili zajedno
10)	Završetak implementacije UWP dijela aplikacije	09.05.2018	Urađena implementacija administrativnog dijela aplikacije za koji je prethodno napravljen adaptivni interfejs; Svi članovi tima su radili zajedno
11)	Dijagram sekvenci i komunikacije	15.05.2018	Svi članovi tima su radili zajedno
12)	Design paterni	30.05.2018	Svi članovi tima su radili zajedno
13)	Rad na projektu, dijagrami komponenti, paketa i raspoređivanja	05.06.2018	Svi članovi tima su radili zajedno
14)	Nastavak rada na projektu	07.06.2018	Povezivanje sa Azure bazom podataka, implementacija ASP .NET i WEB API servis dijela aplikacije; Svi članovi tima su radili zajedno
15)	Nastavak rada na projektu	09.06.2018	Dodavanje refaktoringa u kod. Refaktoring je urađen na osnovu kataloga refaktoringa. Izvršene prepravke koda. Svi članovi radili zajedno.

