

Dokumentacija

Objektno orijentisana analiza i dizajn

PlanB

Ajla Bečić

Maid Bajramović

Sarajevo, 2017

Projektni tim	Ime i prezime učesnika	Indeks	Uloga u timu
	Bajramović Maid	17411	Član1
	Bečić Ajla	17370	Član2

Sadržaj

1. Izveštaj o radu	1
2. Tabela očekivanih i implementiranih funkcionalnosti.....	3
3. Dijagrami	4
3.1. UseCase dijagrami	4
3.2. Dijagram aktivnosti	5
3.3. Dijagram klasa.....	8
3.4. Dijagram klasa MVVM.....	9
3.5. Dijagram komunikacije.....	9
3.6. Dijagram komponenti.....	10
3.7. Dijagram paketa	10
3.8. Dijagram raspoređivanja.....	11

1. Izvještaj o radu

Red. Br.	Aktivnost	Učesnici	Datum trajanje aktivnosti	Napomena
1.	Projektni zadatak 1	Maid, Ajla	11.03.2017. 20:00 - 21:00	
2.	Procesi i funkcionalnosti	Maid	20.03.2017. 15:00 - 16:30	
3.	Akteri i opis projekta	Ajla	20.03.2017. 15:00 - 16:30	
4.	UseCase UnsenjeObaveza	Ajla	21.03.2017. 14:00 - 15:00	
5.	UseCase PlanB i InterakcijaSaKorisnicima	Maid	21.03.2017. 14:00 - 15:00	
6.	Scenario, tok dogadjaja	Maid, Ajla	22.03.2017. 17:30 - 19:00	
7.	Prototip dnevnik, novosti i pocetna stranica	Ajla	25.03.2017. 15:00 - 17:30	
8.	Prototip MuzickaKolekcija, PrikazPjesme, Postavke, Profil	Maid	26.03.2017. 15:00 - 17:30	
9.	Dijagram ativnosti	Maid, Ajla	31.03.2017. 16:30 - 18:00	
10.	Dijagram klasa	Maid, Ajla	07.04.2017. 14:30 - 16:30	
11.	Solid	Maid, Ajla	15.04.2017. 19:00 – 21:00	
12.	Implementacija UWP formi (View) po uzoru na prethodno napravljene prototipe	Maid, Ajla	12.05.2017. 20:00 – 00:00 13.05.2017. 22:00 – 00:30 14.05.2017. 22:00 – 01:30	Broj formi koji je potrebno implementirat je ravnomijerno dodijeljen svakom članu
13.	Korisnička forma – Dnevnik	Ajla	14.05.2017. 20:30 – 22:00	
14.	Korisnička forma – Pregled obaveza	Maid	14.05.2017. 18:30 – 20:00	
15.	Dijagram klasa – MVVM	Maid, Ajla	14.05.2017. 14:30 - 16:30	
16.	Models	Maid, Ajla	16.05.2017. 16:00 – 21:00	
17.	Lokalna baza podataka	Maid, Ajla	17.05.2017. 17:00 - 18:30 18.05.2017. 14:00 - 18:00	
18.	Registracija korisnika	Maid	19.05.2017. 13:00 – 14:30	
19.	Prijava korisnika	Ajla	19.05.2017. 13:00 – 14:00	
20.	Slanje i potvrda maila pri registraciji	Maid	19.05.2017. 14:30 - 16:30	

21.	ViewModel i povezivanje formi	Maid, Ajla	19.05.2017. 22:00 – 02:00 20.05.2017. 20:00 – 23:30	Svaki član je implementirao ViewModel za forme koje je pravio
22.	Implementacija web servisa Spotify, čime je omogućena pretraga muzičara, te preslušavanje odabranih pjesama	Maid	21.05.2017. 20:00 – 23:00	Izvršena je implementacija servisa za muziku, međutim, 29.05.2017 (nekoliko dana nakon implementacije), Spotify je uveo promjene u pogledu prava pristupa njihovim resursima, pa smo bili prinuđeni na implementaciju novog servisa (tačka 34).
23.	Dijagram sekvenci i komunikacije	Maid, Ajla	21.05.2017. 14:30 - 16:00	
24.	Implementacija događaja za dugmad na formama	Ajla	22.05.2017. 18:00 – 20:00	
25.	Osposobljavanje funkcionalnosti za praćenje aktivnosti korisnika	Maid	23.05.2017. 21:00 – 23:30	
26.	Eksterni uređaj – kamera	Ajla	23.05.2017. 14:00 - 15:00	
27.	Eksterni uređaj – GPS	Maid	23.05.2017. 14:00 - 15:00	
28.	Slanje poruke	Maid	24.05.2017. 14:00 - 15:00	
29.	Analiza dizajn paterna	Maid	28.05.2017. 14:30 - 16:30	
30.	Globalna baza podataka - Azure	Maid, Ajla	26.05.2017. 22:00 – 01:00 28.05.2017. 20:00 - 22:30	
31.	Dijagram komponenti, paketa i raspoređivanja	Ajla	03.06.2017. 18:00 – 19:30	
32.	Igrica – Snake	Maid, Ajla	04.06.2017. 14:00 – 19:00 05.06.2017. 17:00 – 20:00	Svaki član je implementirao po jedan nivo igrice
33.	Isprave greški i implementacija sporednih funkcionalnosti	Maid, Ajla	08.06.2017. 14:30 - 16:30	
34.	Implementacija web servisa – Last.fm	Ajla	11.06.2017. 19:00 - 22:00	Implementacija servisa koji je preuzeo gotovo sve funkcionalnosti ranije implementiranog Spotify web servisa.
			Ukupno :	80 sati rada

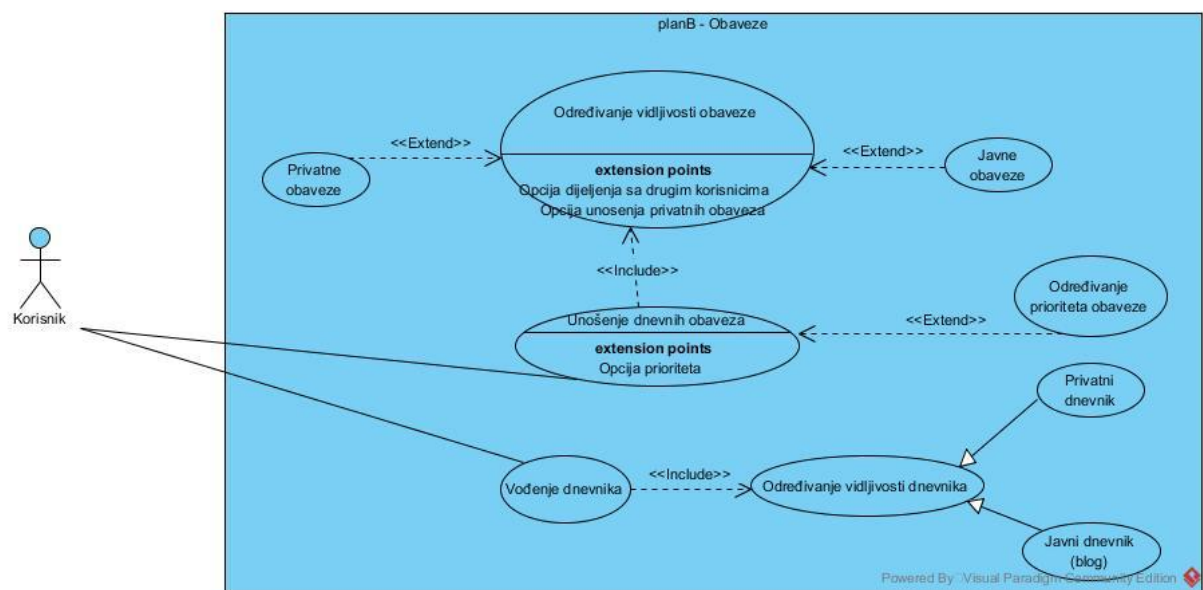
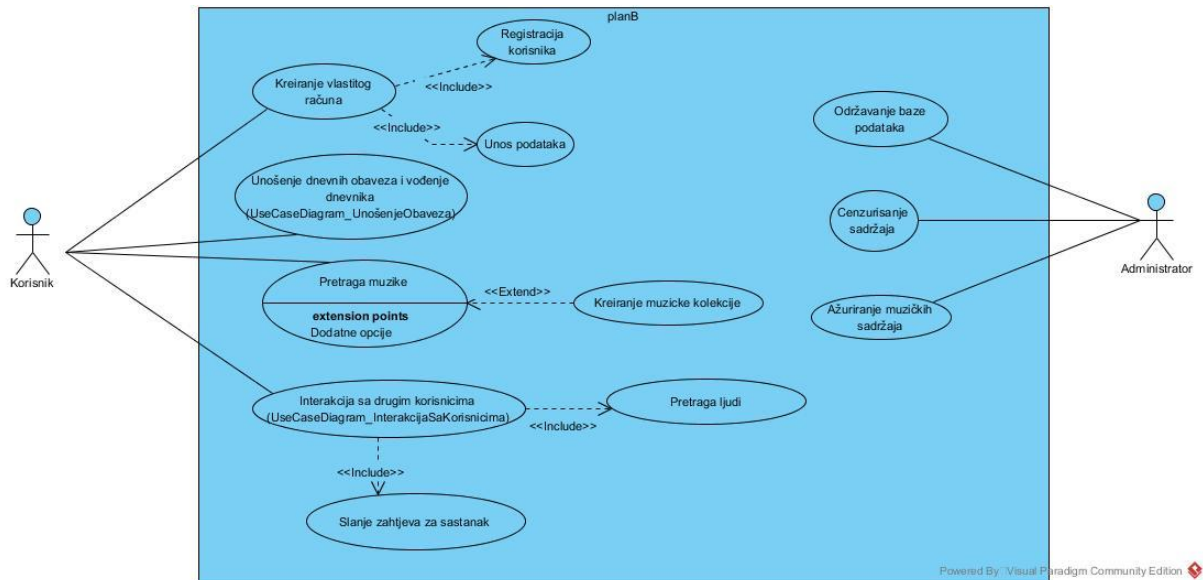
[NAPOMENA] U navedene sate nisu uključene ispravke greški i prilagođavanje koda novim funkcionalnostima i zahtjevima.

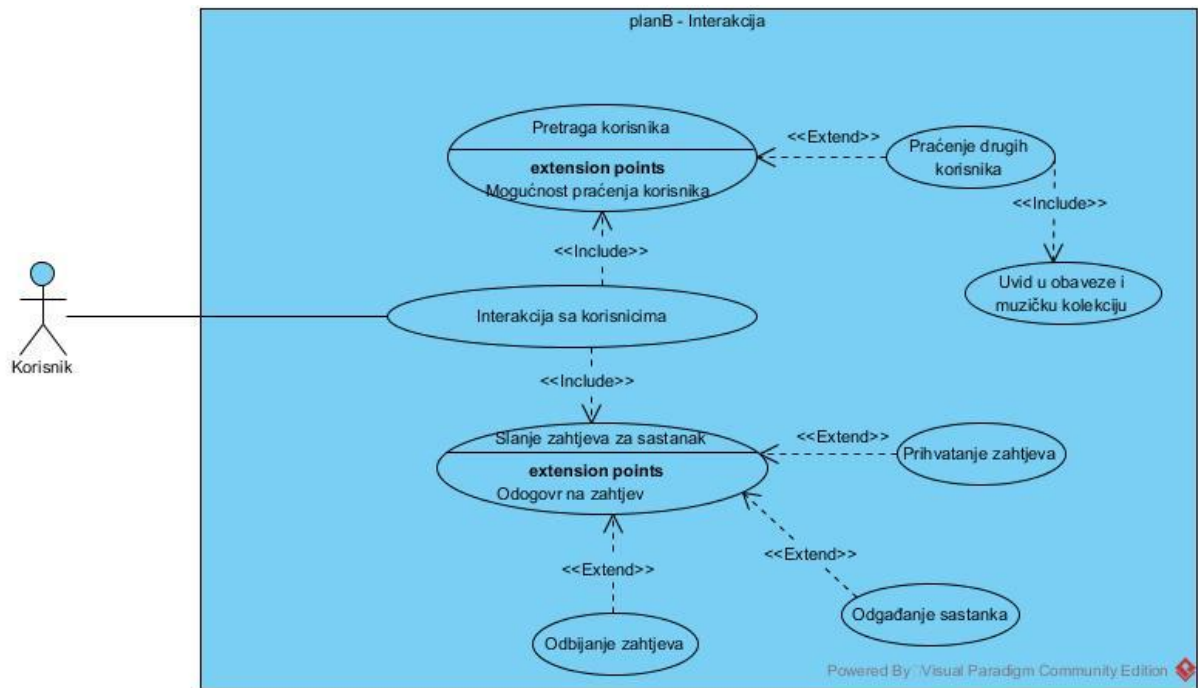
2. Tabela očekivanih i implementiranih funkcionalnosti

Red. Br.	Funkcionalnost	Status	Napomena
1.	Kreiranje računa	Implementirano	
2.	Kreiranje plana obaveza	Implementirano	
3.	Mogućnost verifikovanja korisnika	Implementirano	Članovi se verifikuju pomoću verifikacijskog koda koji se šalje na njihov mail.
4.	Dodjeljivanje prioriteta obavezama	Implementirano	
5.	Mogućnost vođenja dnevnika	Implementirano	
6.	Pretraga drugih korisnika	Implementirano	
7.	Praćenje korisnika od interesa	Implementirano	
8.	Pretraga muzike	Implementirano	Pretraga muzike se vrši preko web servisa. Implementirano je i preslušavanje odabrane pjesme, ali zbog izmjene prava pristupa resursima spomenutog servisa, ova opcija je onemogućena.
9.	Kreiranje muzičke kolekcije	Implementirano	
10.	Zakazivanje sastanaka	Implementirano	Zakazivanje sastanaka se vrši slanjem poruka odabranom korisniku.
11.	Ažuriranje statusa	Nije implementirano	Opcija unosa i ažuriranja statusa je prvobitno implementirana, ali je odlukom članova izbačena iz funkcionalnosti.
12.	Promjena podataka	Implementirano	

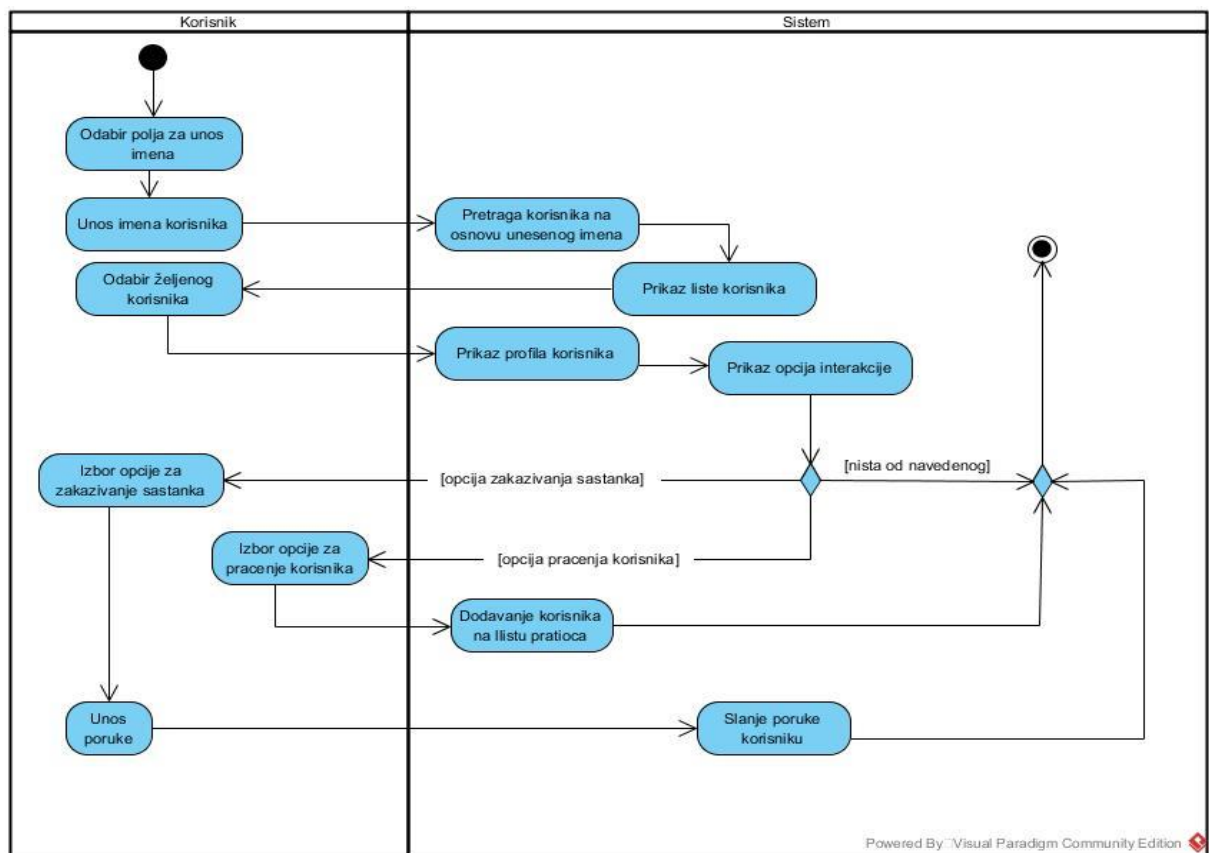
3. Dijagrami

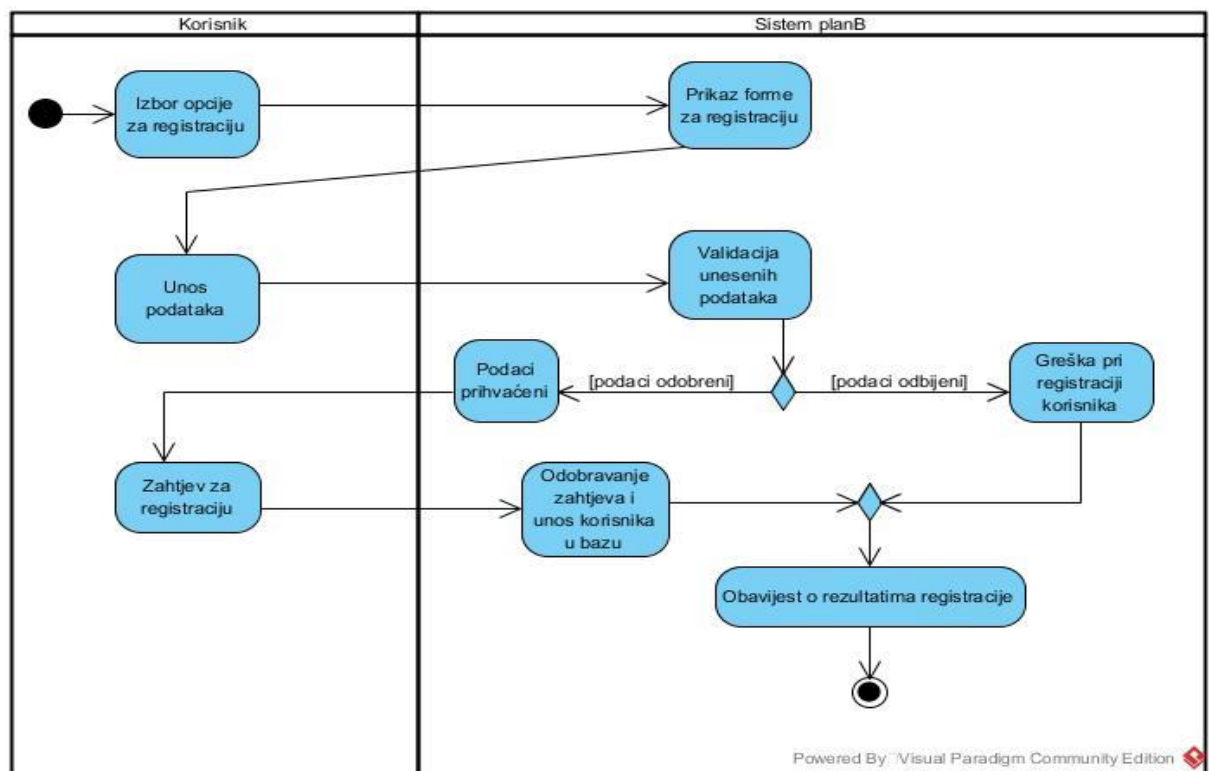
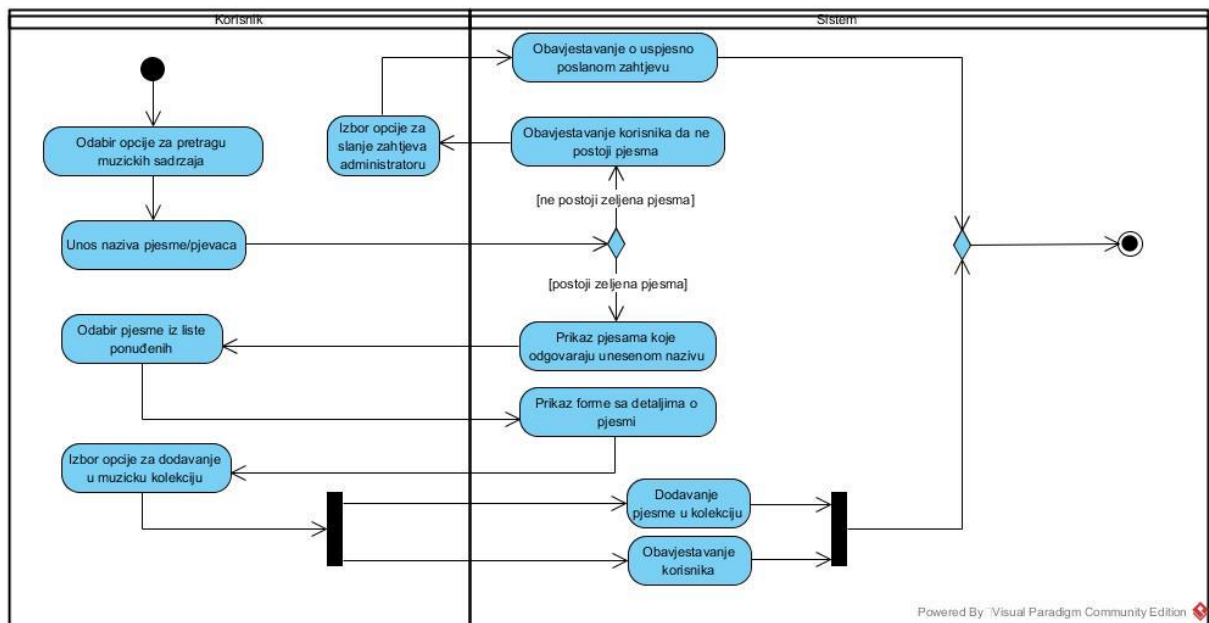
3.1. UseCase dijagrami

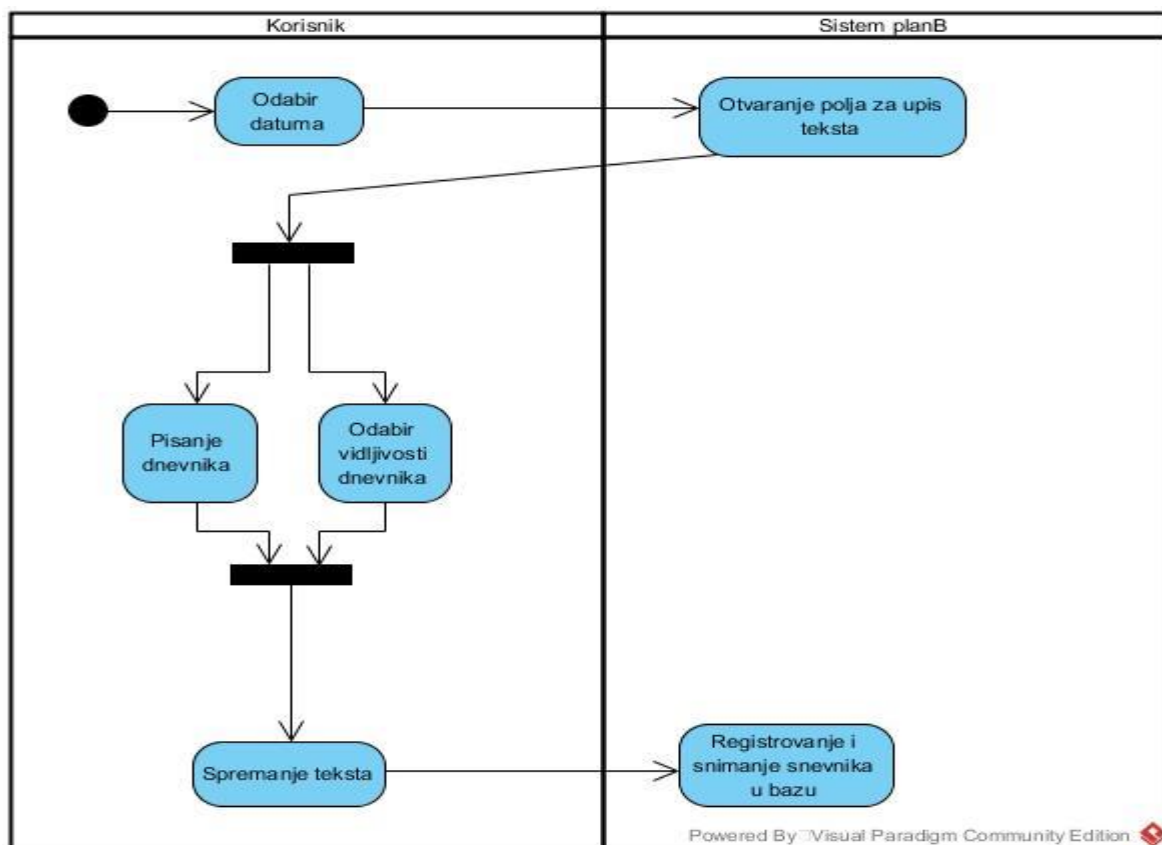
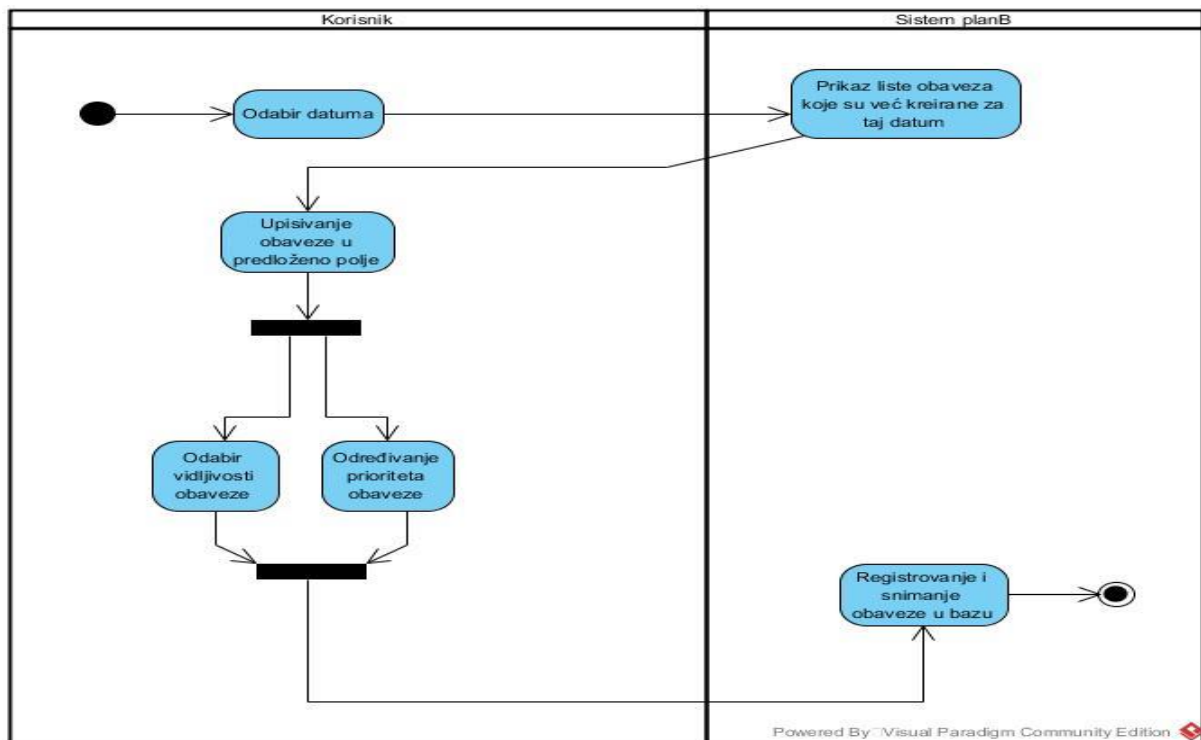




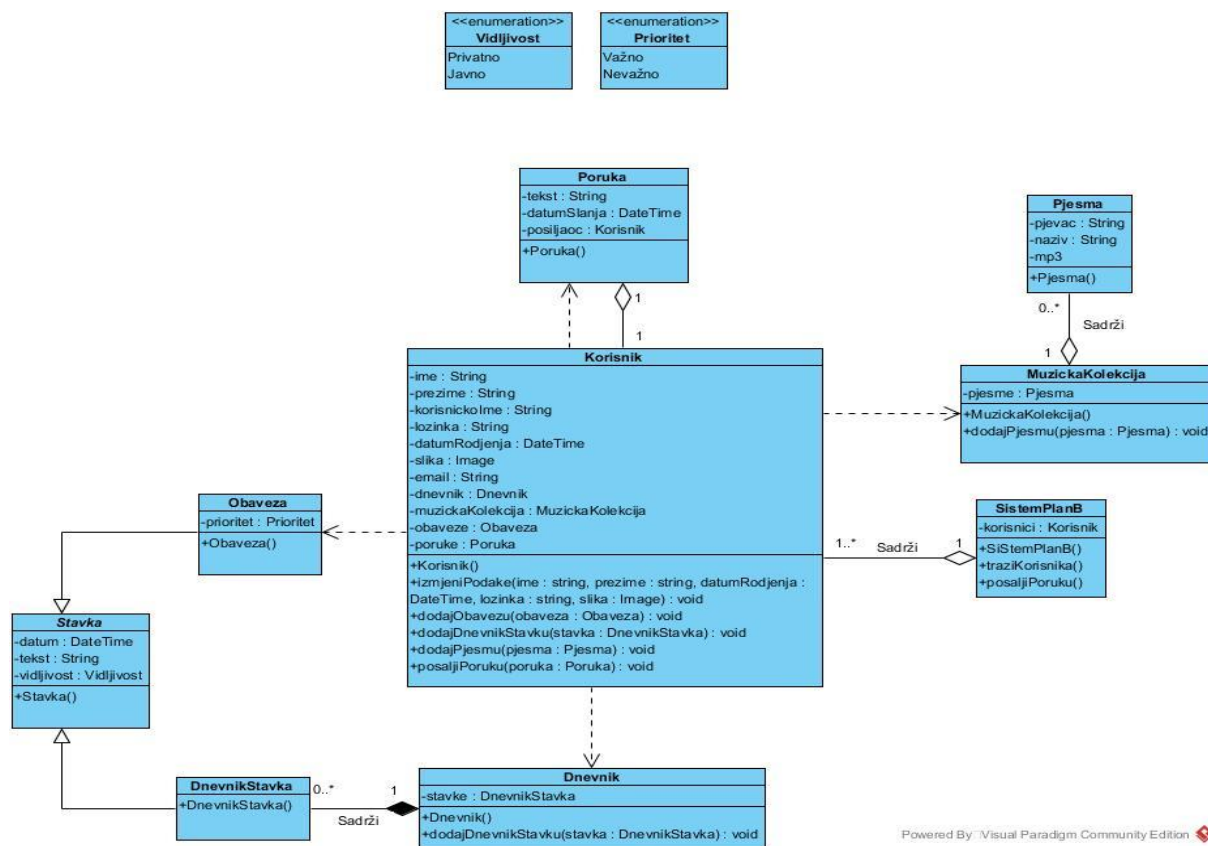
3.2. Dijagram aktivnosti



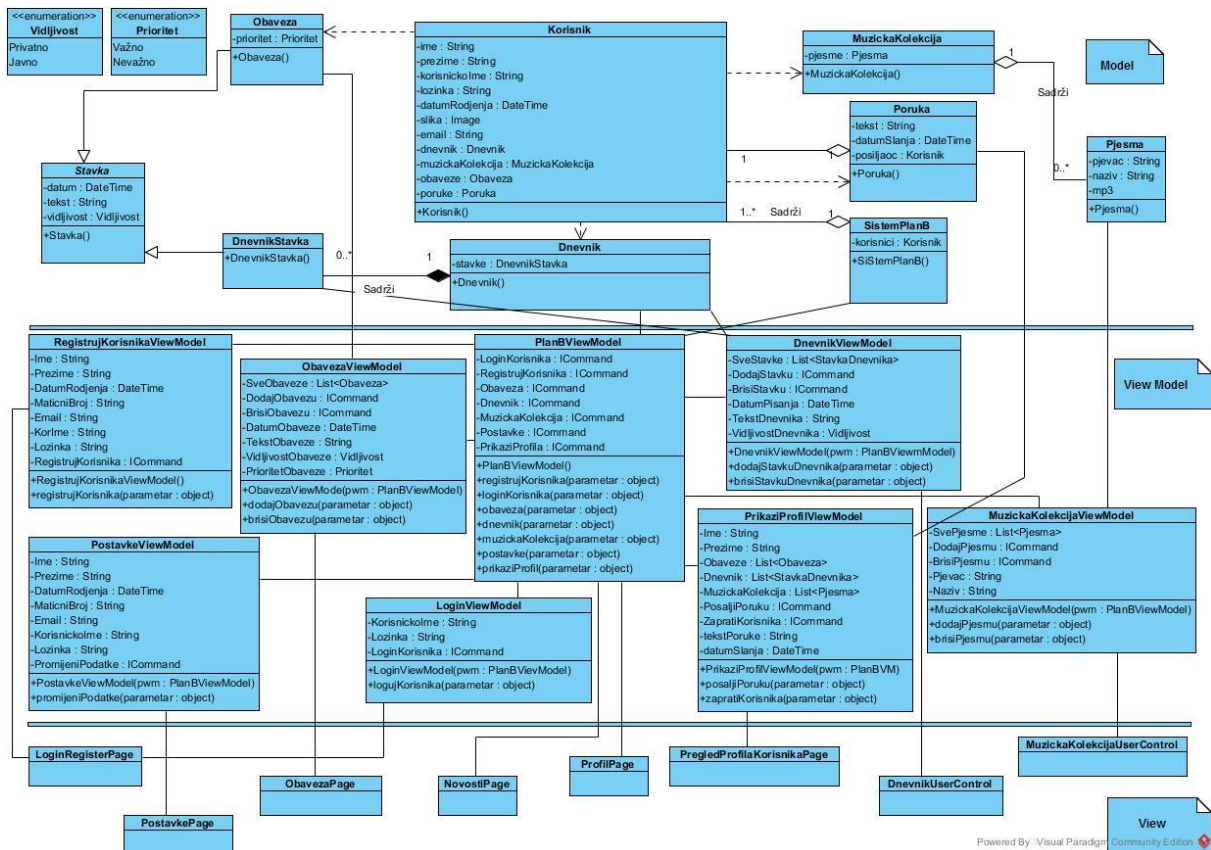




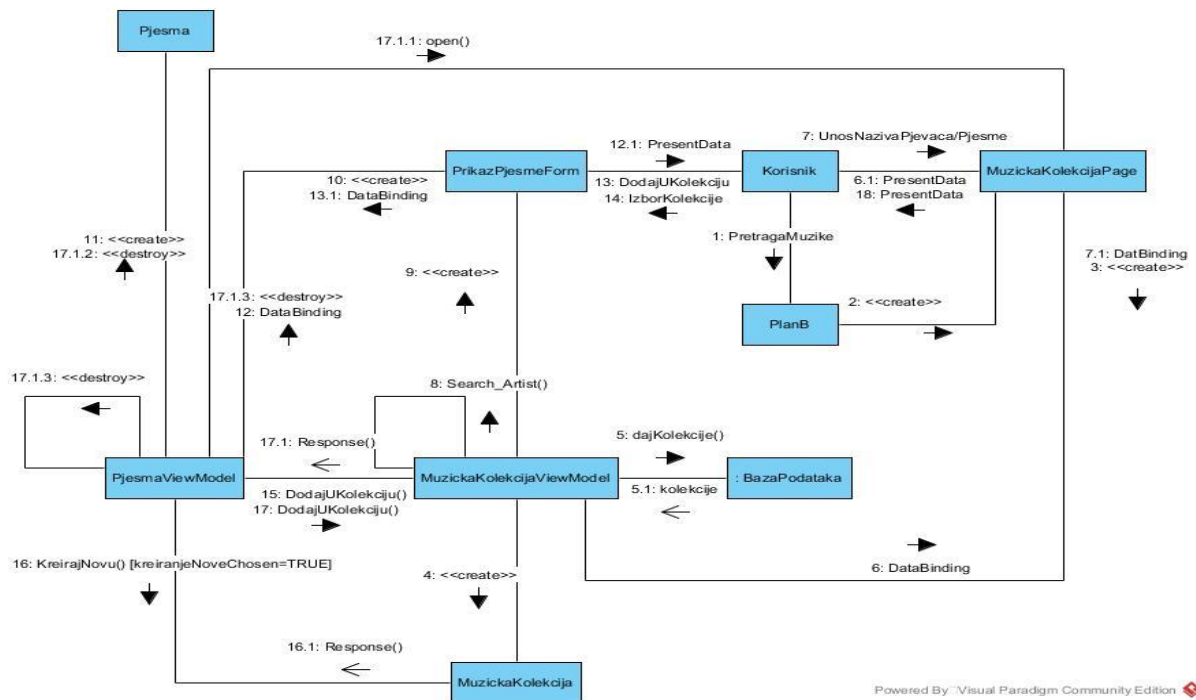
3.3. Dijagram klasa



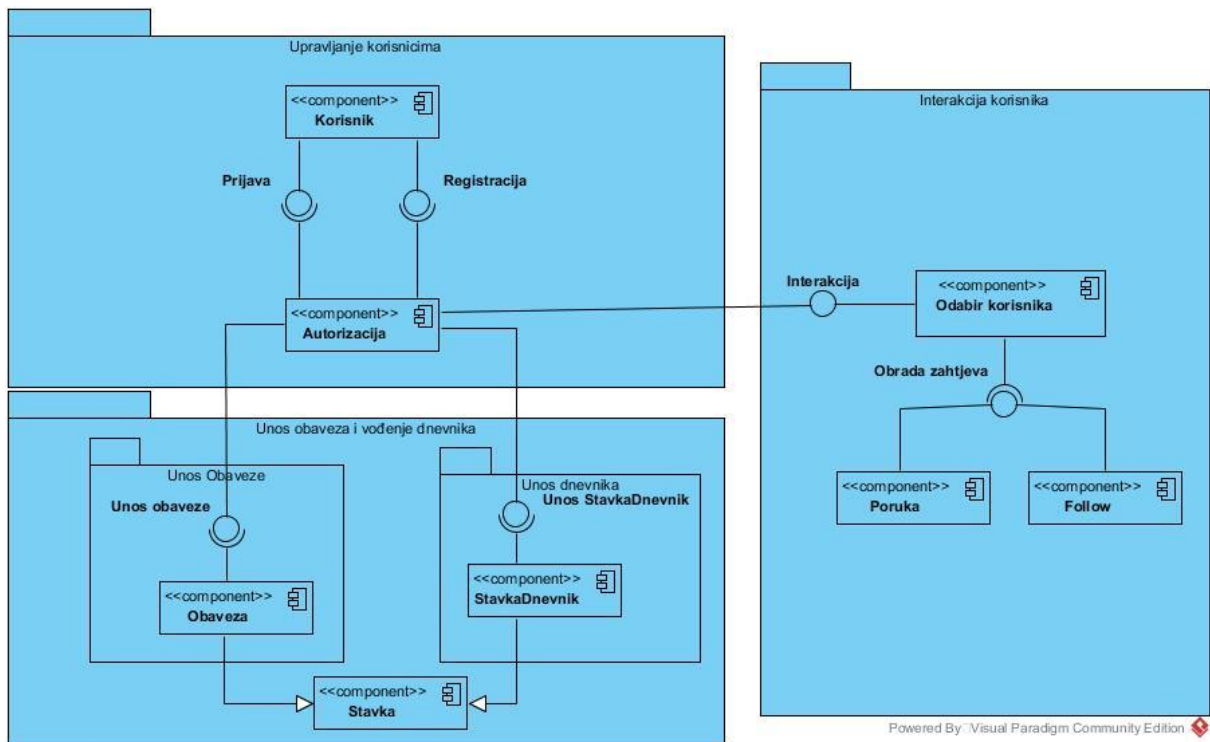
3.4. Dijagram klasa MVVM



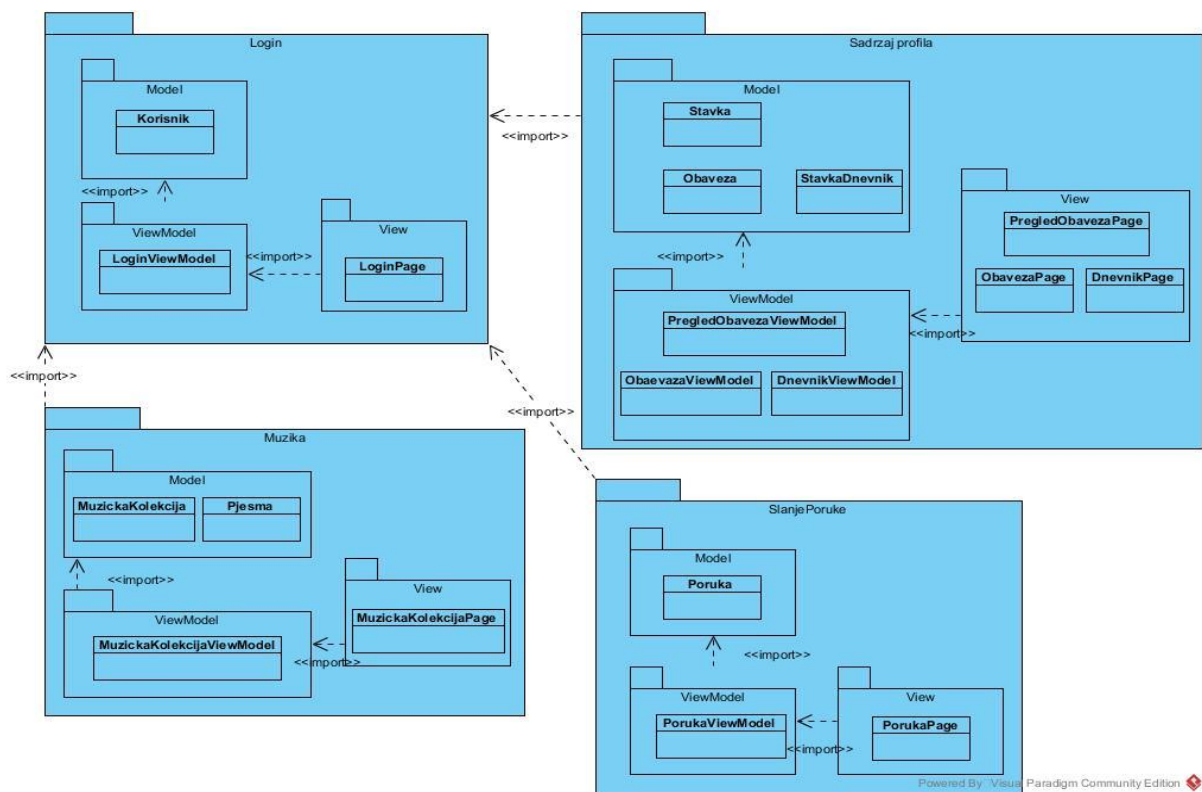
3.5. Dijagram komunikacije



3.6. Dijagram komponenti



3.7. Dijagram paketa



3.8. Dijagram raspoređivanja

