

**Elektrotehnički fakultet u Sarajevu**

**Objektno orijentisana analiza i dizajn**

## ***Online Videoteka Fenix***

**DOKUMENTACIJA**

**Adnan Gobeljić**

**Mujo Hadžić**

**Amra Habibović**

Ime I prezime	Broj indeksa	Uloga u timu
Adnan Gobeljić	17938	Član 1
Mujo Hadžić	17794	Član 2
Amra Habibović	17359	Član 3

## 1. Izvještaj o radu

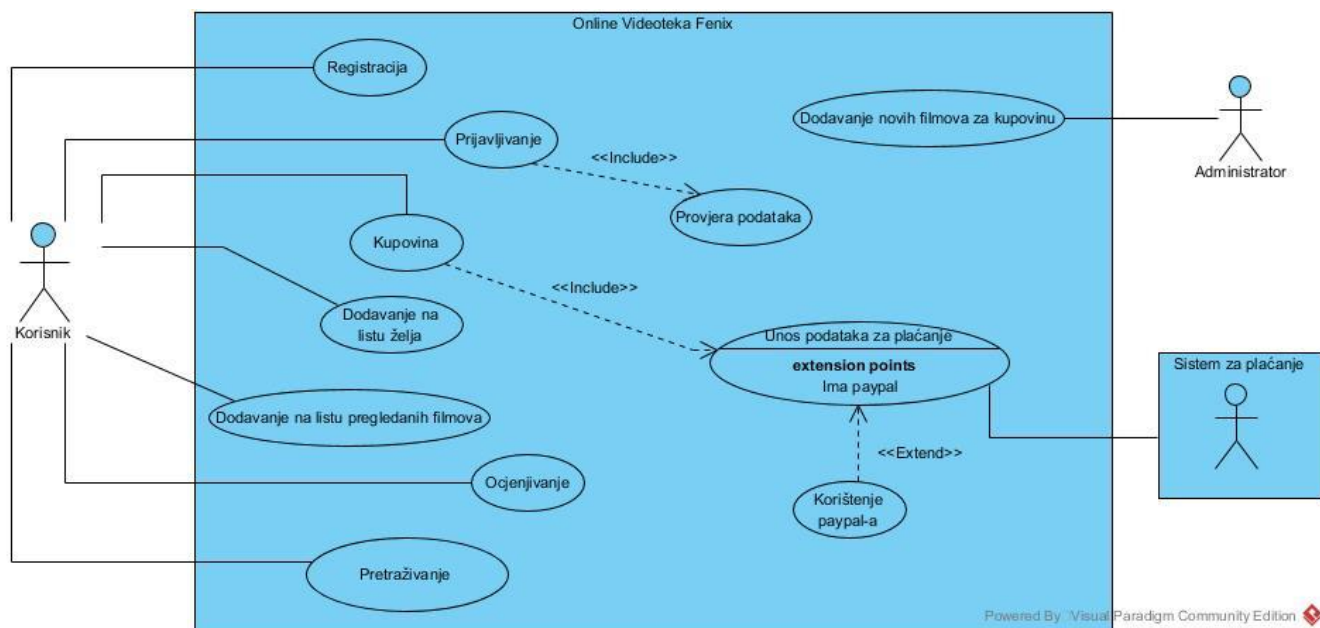
Red. Br.	Aktivnost	Učesnici	Napomena
1.	Projektni zadatak 1	Svi članovi	
2.	Opis teme, procesi I funkcionalnosti, akteri	Član 1	
3.	Use Case dijagrami	Svi članovi	
4.	Scenarij I tok događaja za Use Case	Svi članovi	
5.	Blank UWP	Član 2	
6.	Prototip	Svi članovi	
7.	Dijagrami aktivnosti	Svi članovi	
8.	XAML adaptivni interfejs: Login, Ažuriranje I brisanje	Član 3	
9.	XAML adaptivni interfejs: Registracija, pregled profila	Član 1	
10.	Dijagram klasa	Član 2	
11.	Redizajnirani dijagram klasa	Član 2	
12.	UWP – Dizajn I implementacija adaptivnog korisničkog interejsa (View) komponente za forme administracija	Svi članovi	Broj formi koji je potrebno implementirati je ravnomijerno dodijeljen svakom članu
13.	Korisničke kontrole	Svi članovi	Broj kontrola koji je potrebno implementirati je ravnomijerno dodijeljen svakom članu
14.	Korisnička forma – Login	Član 3	
15.	Korisnička forma – Registracija	Član 1	

<b>16.</b>	Korisnička forma –Pregled profila	Član 1	
<b>17.</b>	Korisnička forma – Dodavanje filmova, brisanje filmova, brisanje korisnika	Član 3	
<b>18.</b>	UWP – Implementacija modela – funkcionalnosti aplikacije za forme administracije (MVVM)	Svi članovi	Svaki član tima implementira
<b>19.</b>	UWP – Perzistencija podataka – rad sa bazom podataka na cloudu	Svi članovi	Svaki član implementira upis podataka u bazu
<b>20.</b>	Dijagram sekvenci I komunikacija	Svi članovi	
<b>21.</b>	Design patterni	Svi članovi	
<b>22.</b>	Dijagram komponenti, paketa I raspoređivanja	Svi članovi	Zadaci ravnomjerno raspoređeni
<b>23.</b>	Kreiranje ASP.NET projekta MVC, implementacija modela	Svi članovi	Svaki član tima implementira
<b>24.</b>	Kreiranje kontrolera I pogleda View-a I povezivanje s modelom	Svi članovi	Svaki član tima implementira
<b>25.</b>	Rad sa Azure bazom podataka	Član 3	
<b>26.</b>	Rad sa vanjskim uređajem	Član 1	
<b>27.</b>	Implementacija ASP.NET WEB API servisa	Svi članovi	
<b>28.</b>	Poziv WEB API servisa iz ASP.NET MVC aplikacije	Svi članovi	
<b>29.</b>	Deployment ASP.NET WEB API servisa na AZURE	Svi članovi	
<b>30.</b>	Dokumentacija	Član 3	
<b>31.</b>	Refaktoring	Svi članovi	Svaki član tima implementira 1 refaktoring

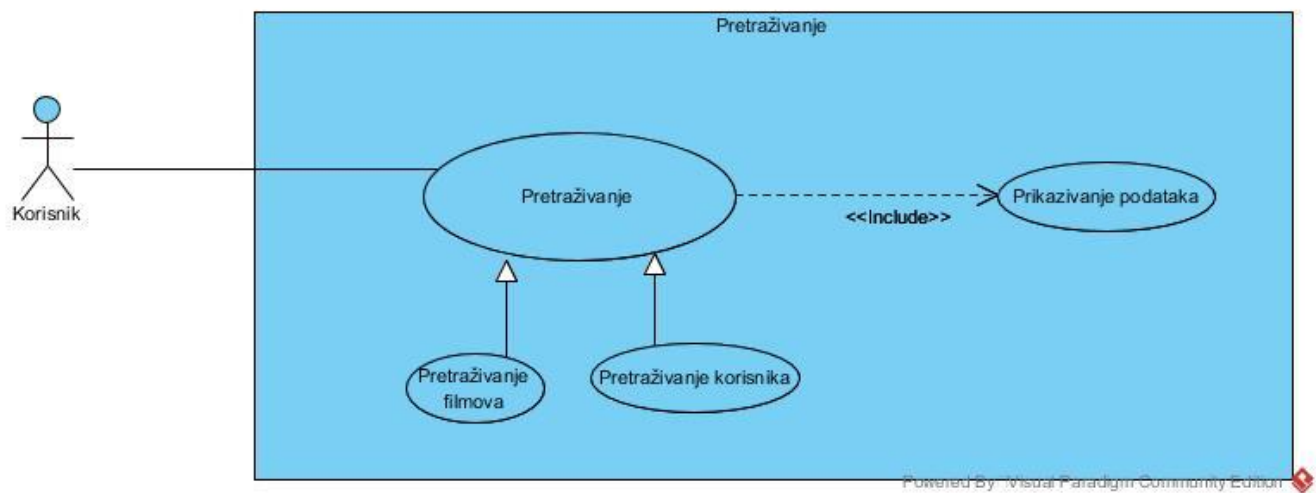
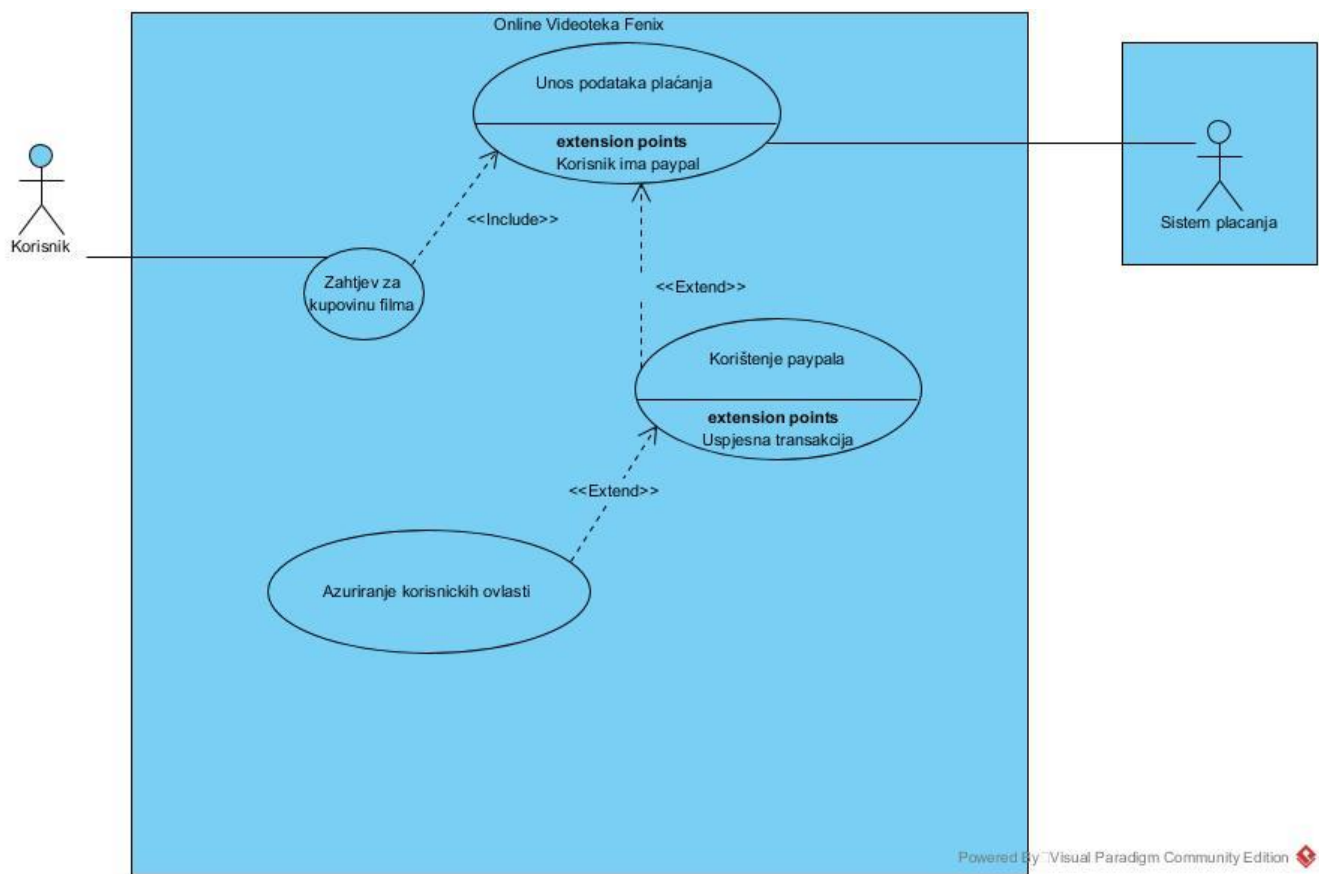
## 2. Tabela funkcionalnosti

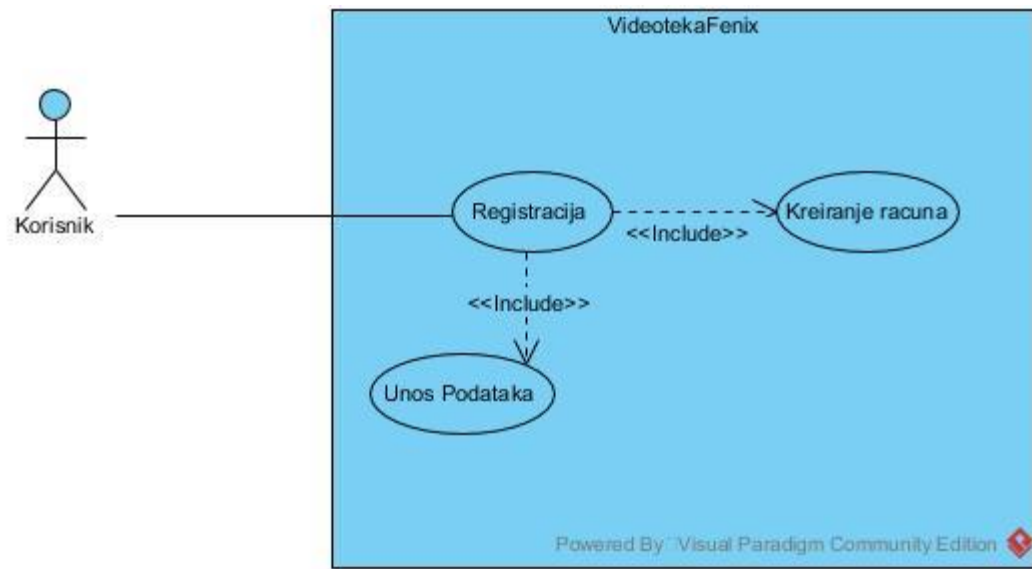
Red. Br.	Funkcionalnost	Status	Napomena
1.	Mogućnost registracije korisnika	Implementirano	
2.	Mogućnost prijave korisnika	Implementirano	
3.	Mogućnost pretrage filmova	Implementirano	
4.	Mogućnost pretrage korisnika	Implementirano	
5.	Mogućnost kupovine filmova	Implementirano	
6.	Mogućnost ocjenjivanja filmova	Implementirano	
7.	Mogućnost pregleda informacija o filmu	Implementirano	
8.	Mogućnost dodavanja filmova na listu pregledanih filmova, listu želja i dr.	Implementirano	

## 3. Use Case dijagrami



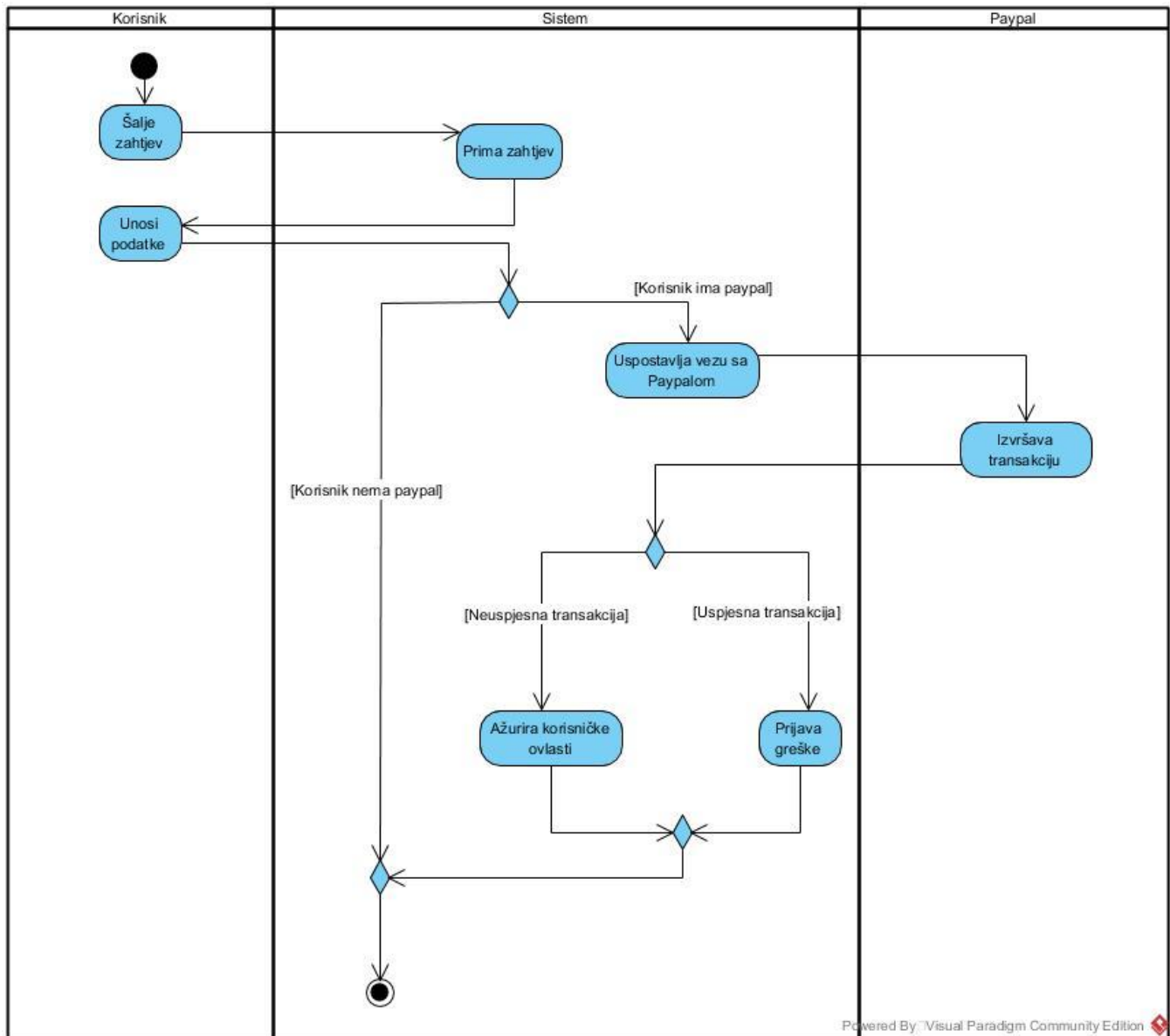
Main Use Case diagram



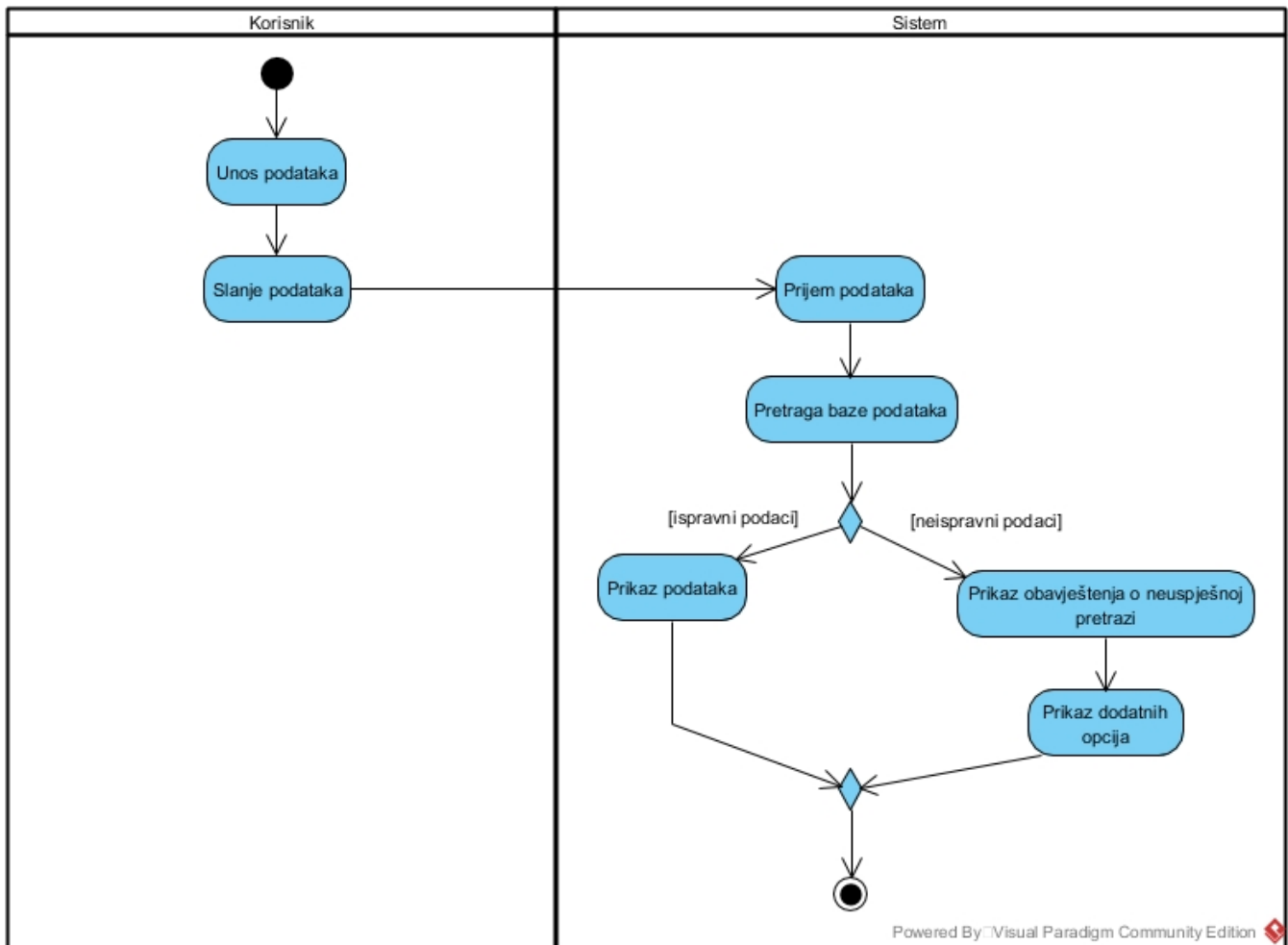


*Registracija*

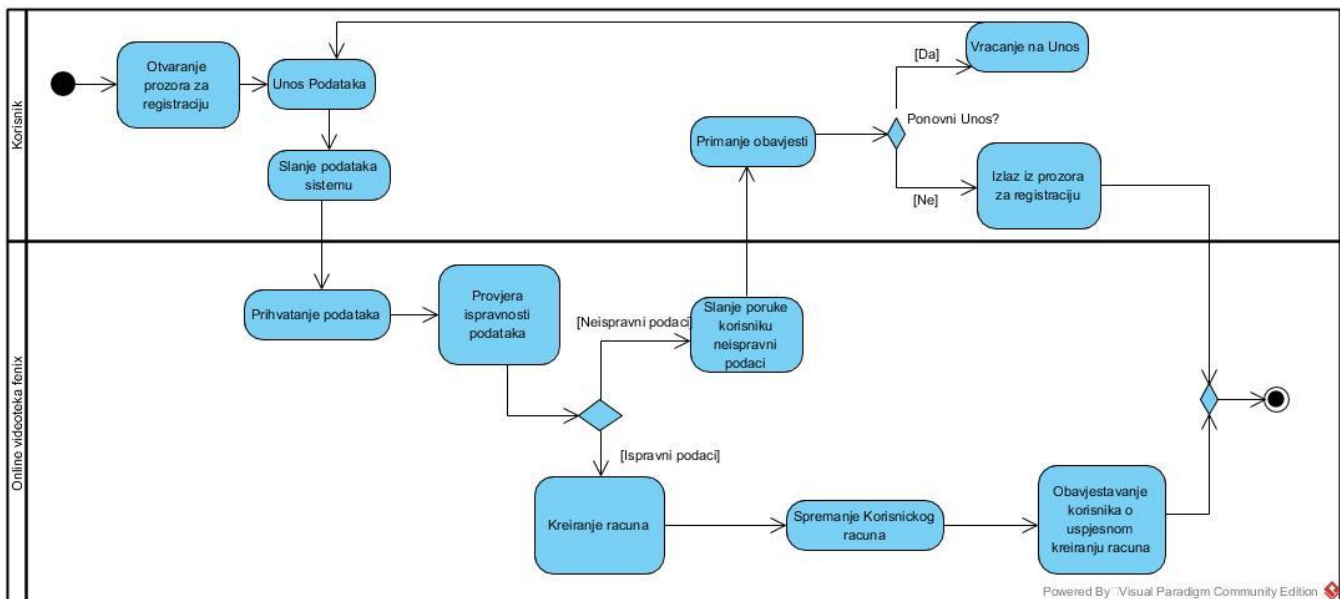
#### 4. Dijagram aktivnosti



Dijagram kupovine



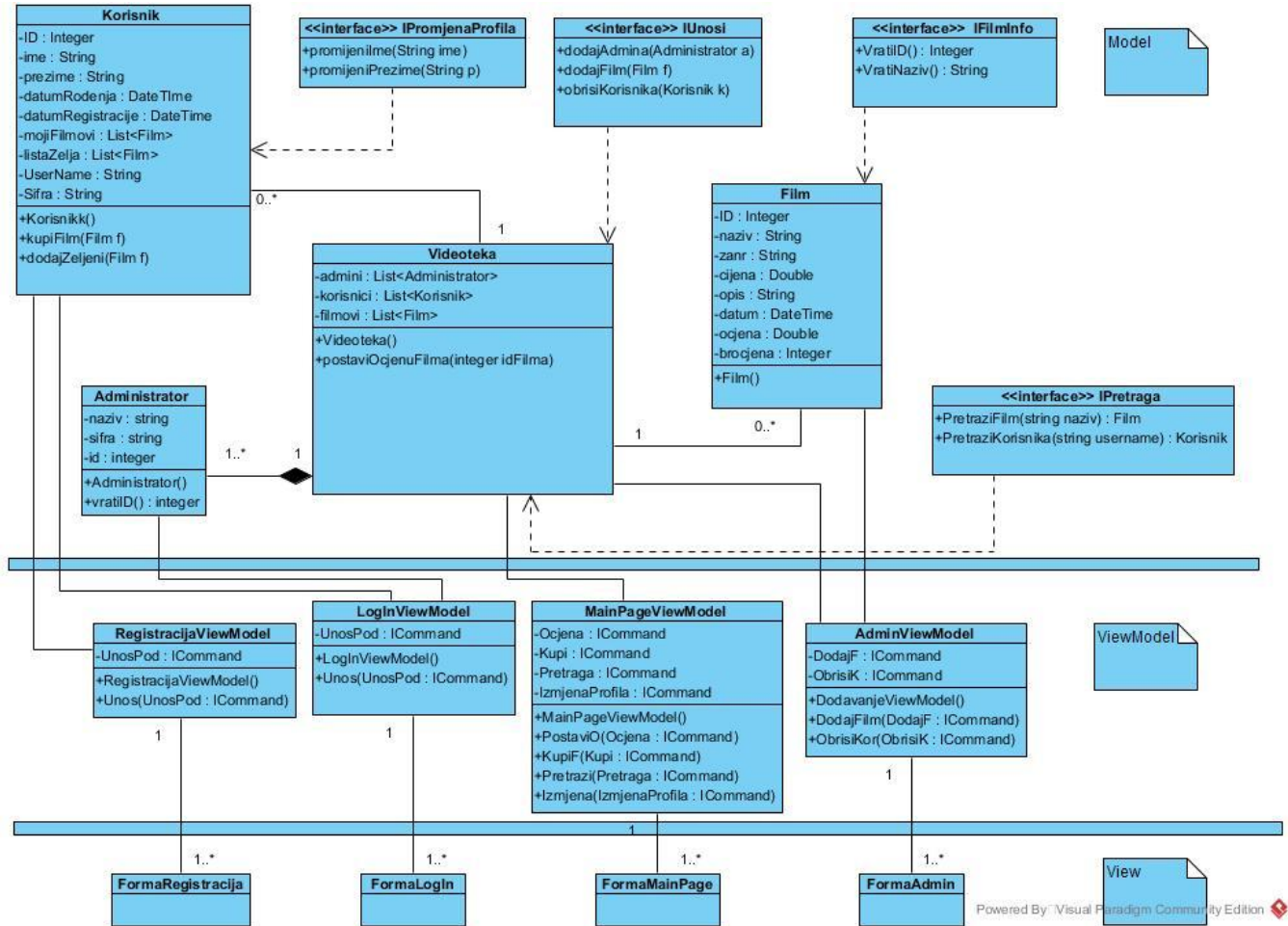
*Dijagram pretraživanja*



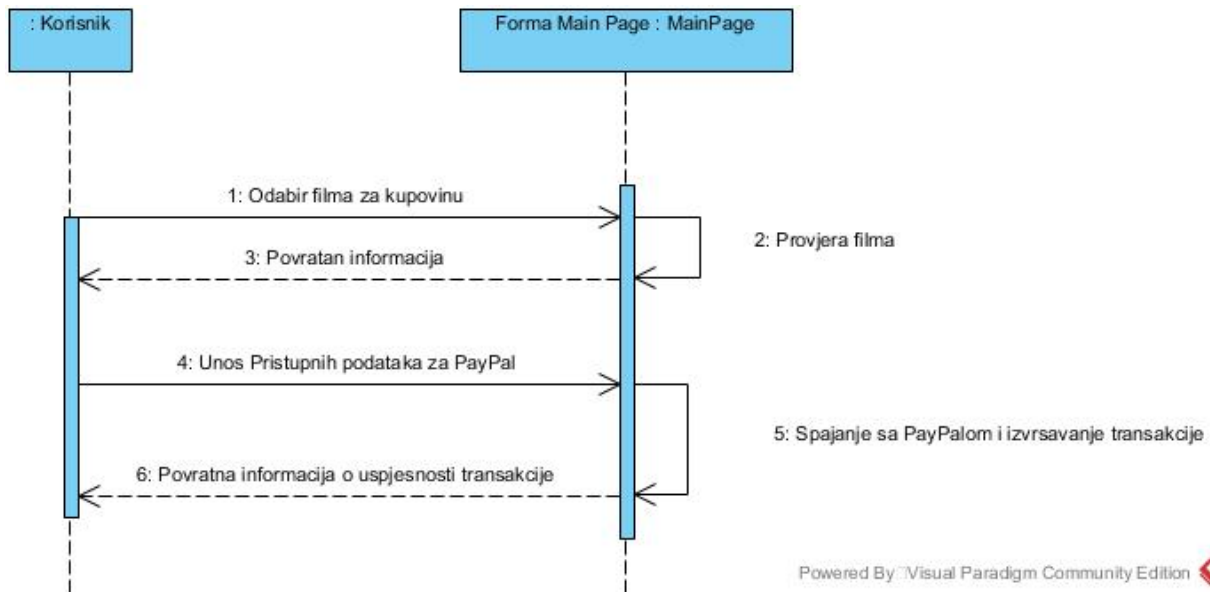
*Dijagram registracije*



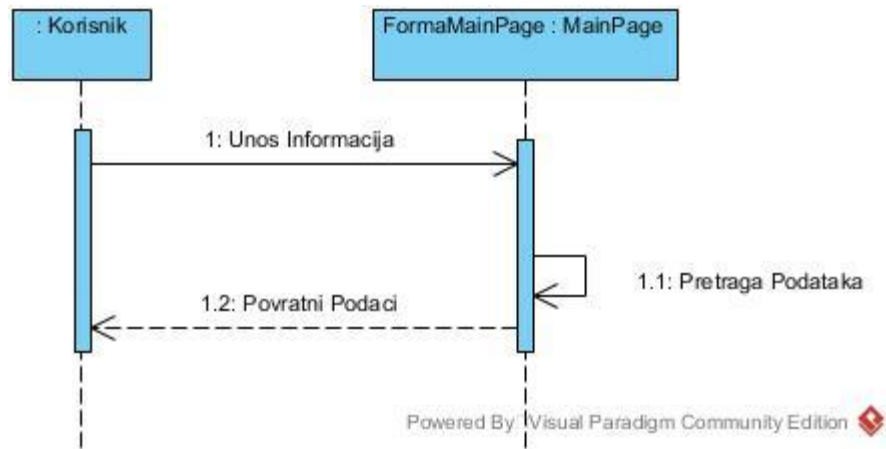
## 5. Dijagram klasa MVVM



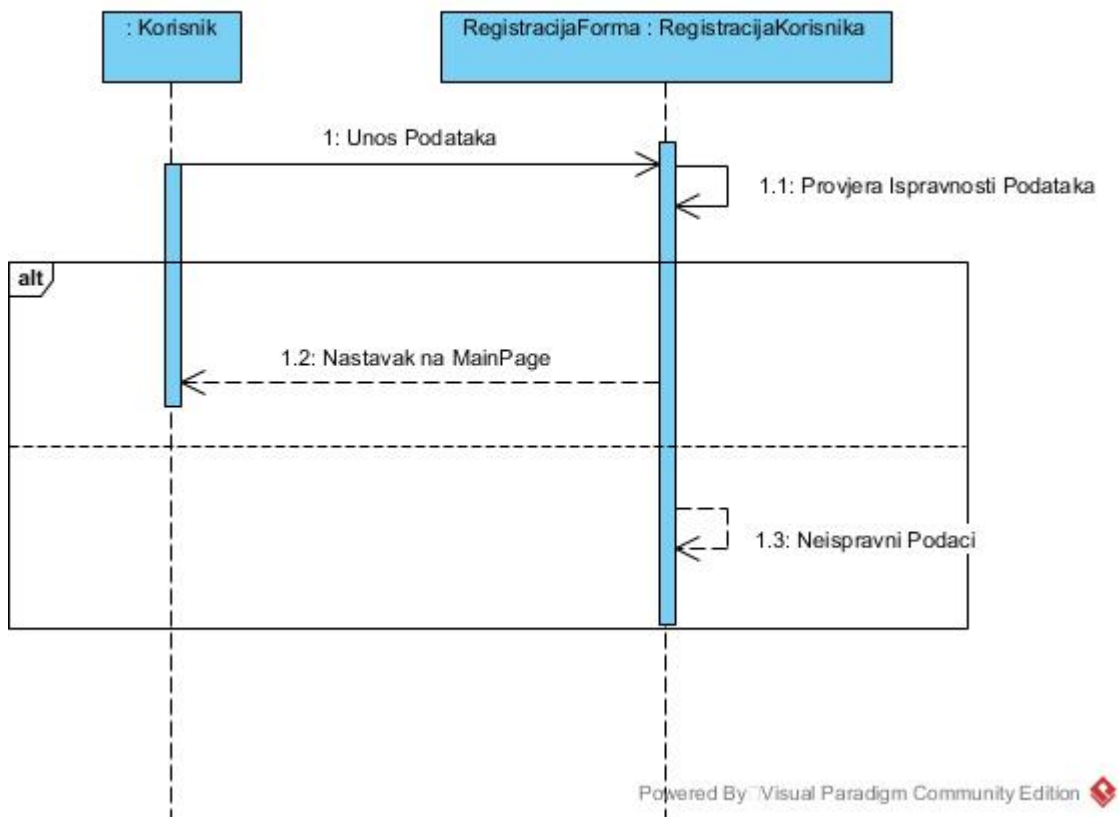
## 6. Dijagram sekvenci



Kupovina

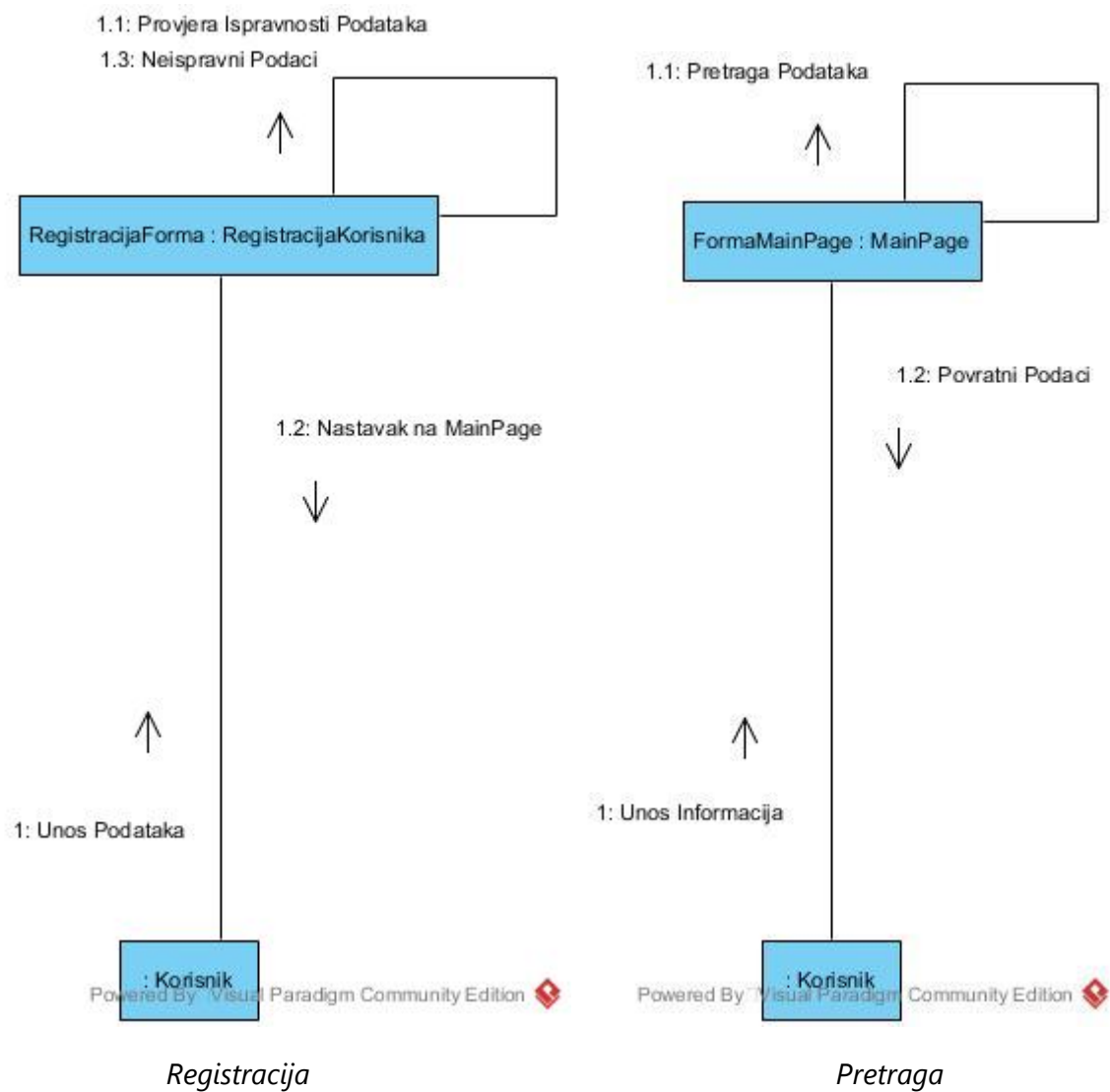


### Pretraga



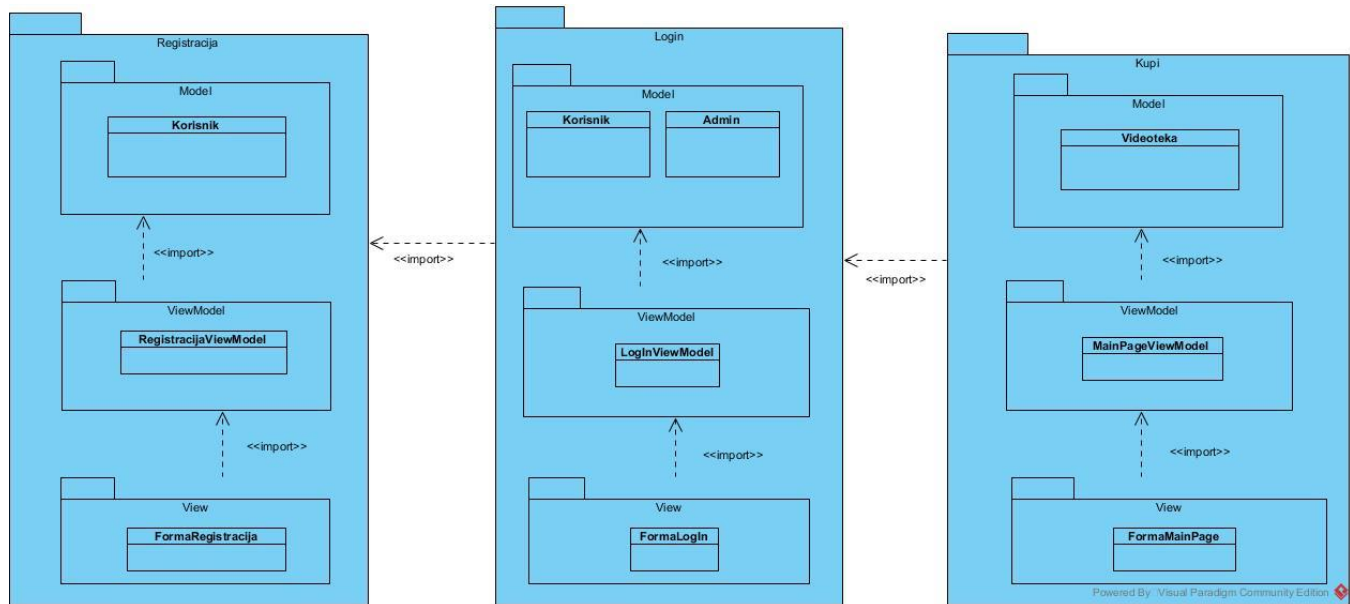
### Registracija

7. Dijagram komunikacije





## 9. Dijagram paketa



## 10. Dijagram raspoređivanja

