

# ANALIZA I DIZAJN SISTEMA

INTELLIGENT SOFTWARE DEVELOPMENT

APRIL 2017.

## Historija izmjena

Verzija	Datum	Autor	Komentar
1.0	9.4.2017.	Tim 7	Prva verzija

# Sadržaj

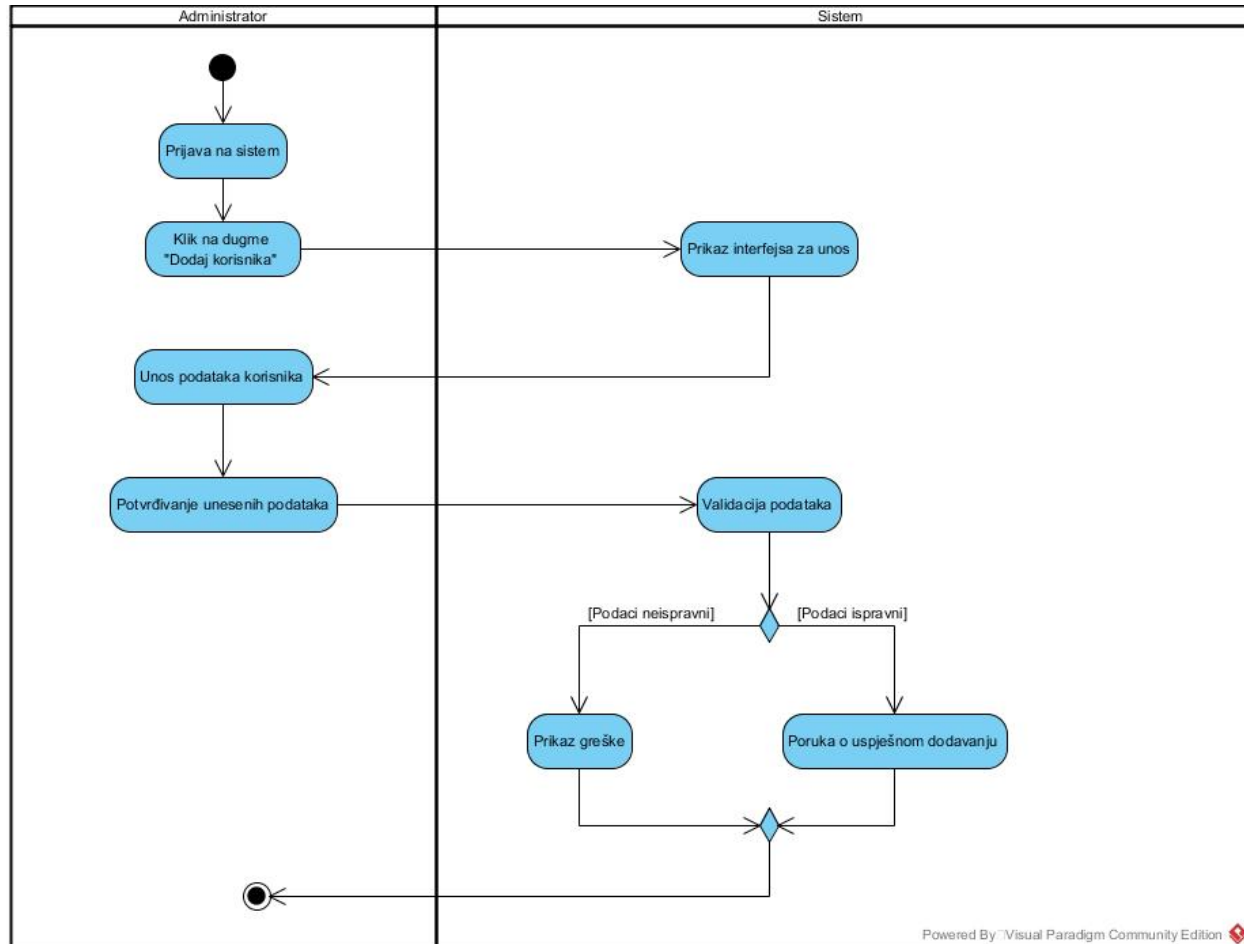
1. ACTIVITY DIJAGRAMI .....	5
1.1. Administracija sistema .....	5
1.1.1. Kreiranje korisnika sa administratorskim i moderatorskim privilegijama .....	5
1.1.2. Kontrola i pregled osoblja .....	6
1.1.3. Interfejs za jednostavan unos članova biblioteke i dodjeljivanje članske karte sa brojem i lozinkom .....	7
1.1.4. Izmjena podataka o korisnicima .....	8
1.1.5. Brisanje podataka o korisnicima .....	9
1.2. Kategorizacija literature .....	10
1.2.1. Dodavanje kategorija za arhiviranje .....	10
1.2.2. Unos literature po kategoriji .....	11
1.2.3. Određivanje mogućnosti online preuzimanja .....	12
1.2.4. Određivanje privilegija čitanja sadržaja .....	13
1.3. Evidencija .....	14
1.3.1. Uvid u stanje literatura u arhivu .....	14
1.3.2. Unos podataka o literaturi .....	15
1.3.3. Izmjena i brisanje literature .....	16
1.3.4. Pretraga po nazivu ili autoru i automatsko izlistavanje ponuđenih stavki .....	17
1.4. Iznajmljivanje .....	18
1.4.1. Povezivanje posuđene knjige sa brojem članske kartice i automatsko određivanje roka vraćanja posuđene knjige/materijala .....	18
1.4.2. Online uvid članova biblioteke u sva njegova iznajmljivanja .....	19
1.4.3. Uvid u posuđivanja/vraćanja literature .....	20
1.4.4. Generisanje izvještaja .....	20
2. ER DIJAGRAM .....	21
3. USE CASE DIJAGRAMI .....	22
3.1. Administracija i registracija .....	22
3.2. Evidencija literature .....	23
3.3. Iznajmljivanje literature .....	24
4. WIREFRAME-OVI .....	25
4.1. Početna .....	25
4.2. Literatura .....	26

4.3.	Članovi.....	26
4.4.	Pretraga.....	27
4.5.	Iznajmljivanje .....	27
4.6.	Uvid članova u lična iznajmljivanja .....	28

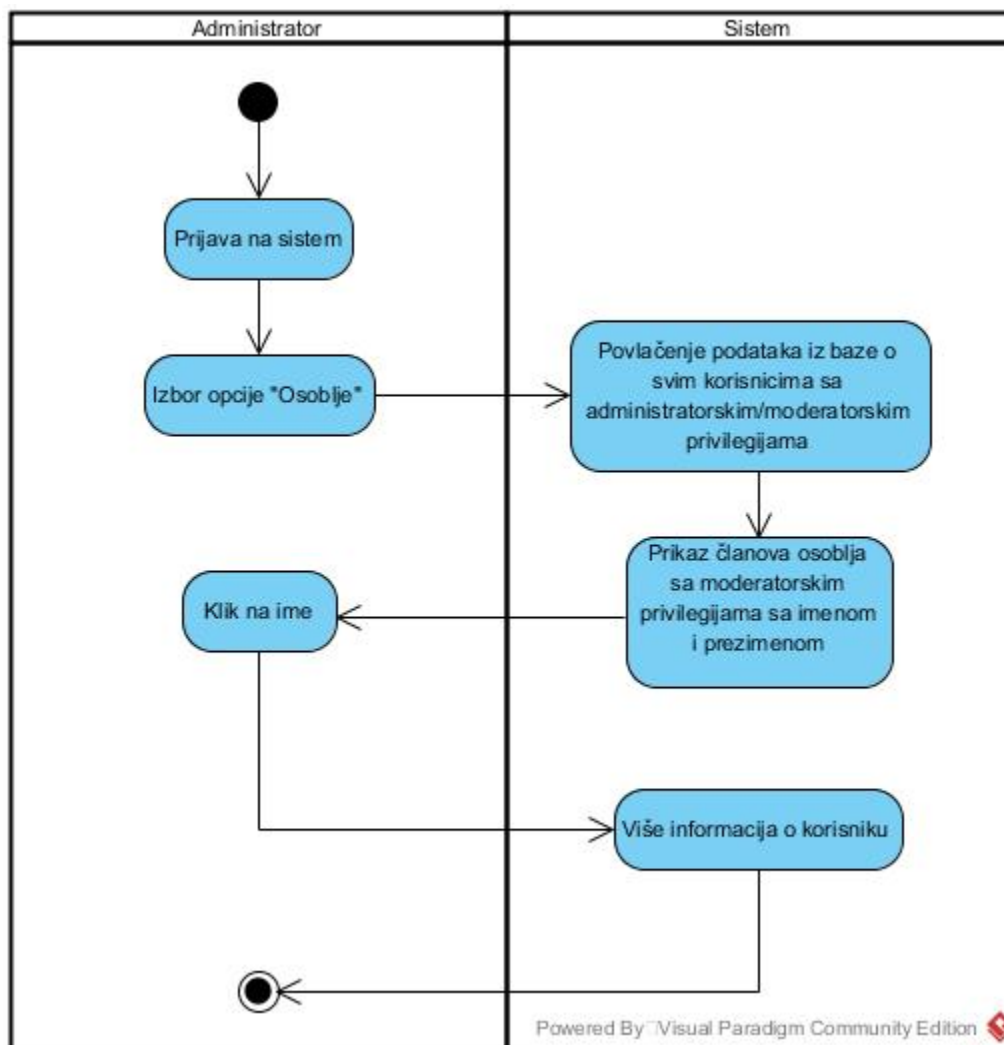
# 1. ACTIVITY DIJAGRAMI

## 1.1. Administracija sistema

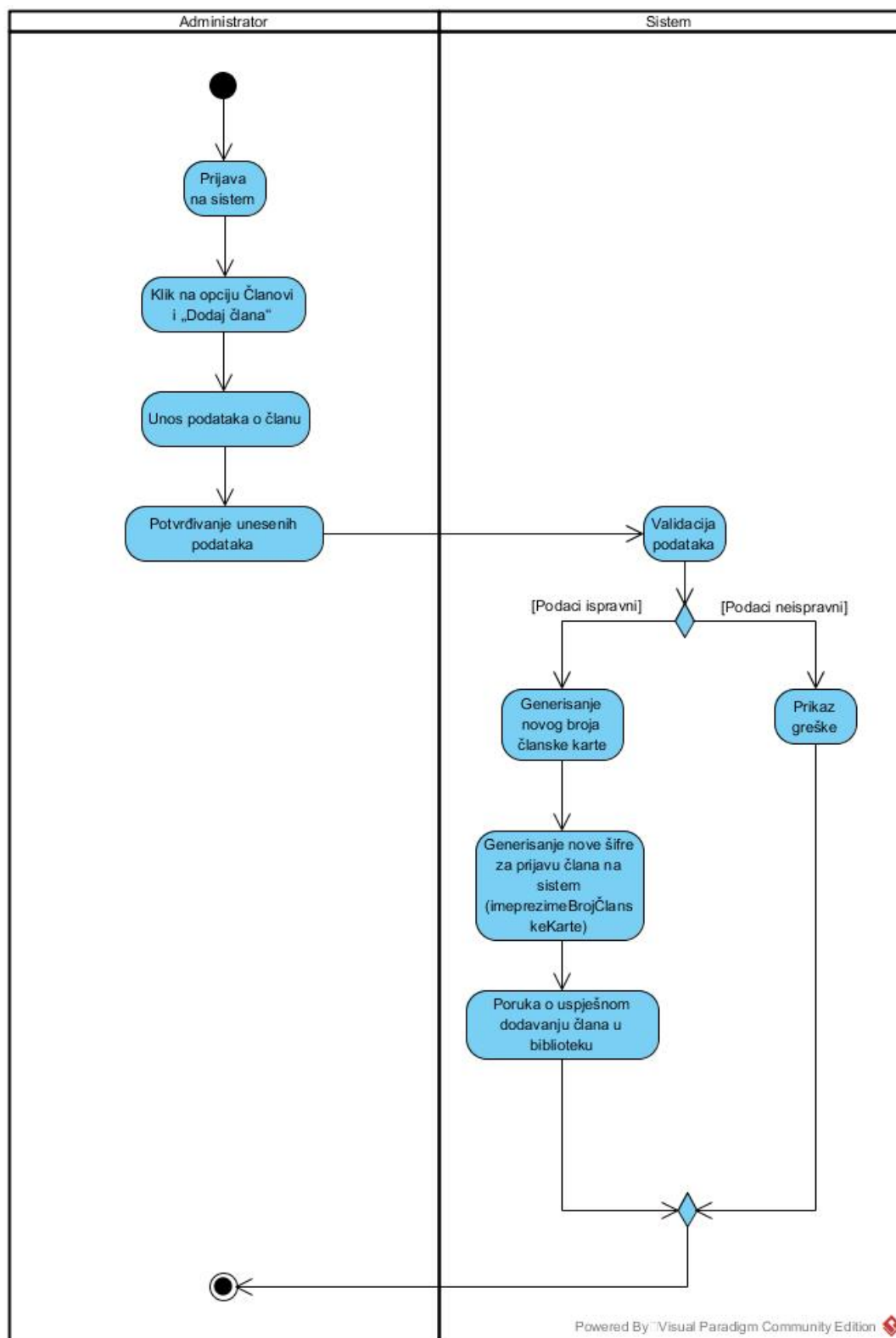
### 1.1.1. Kreiranje korisnika sa administratorskim i moderatorskim privilegijama



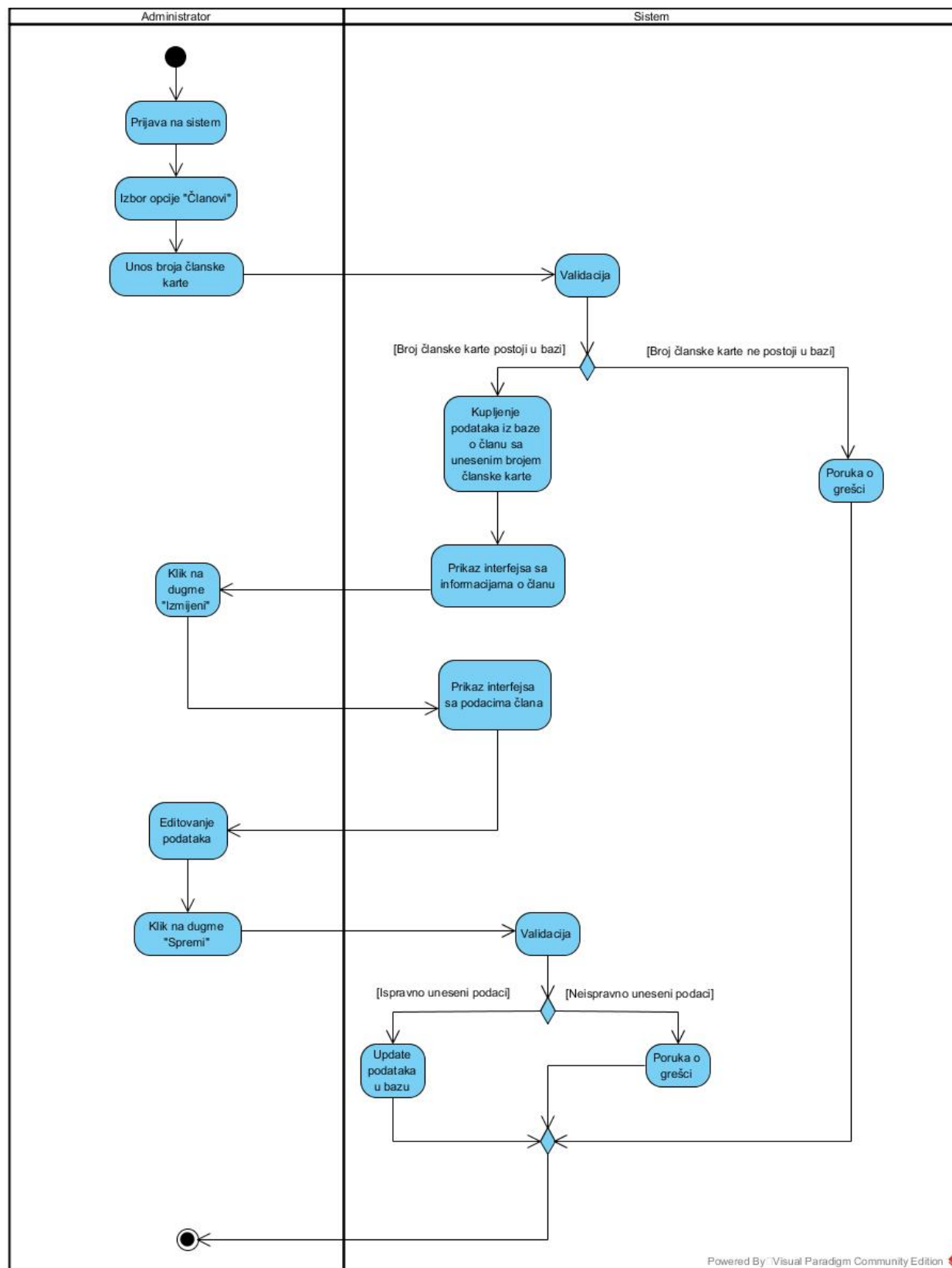
### 1.1.2. Kontrola i pregled osoblja



### 1.1.3. Interfejs za jednostavan unos članova biblioteke i dodjeljivanje članske karte sa brojem i lozinkom

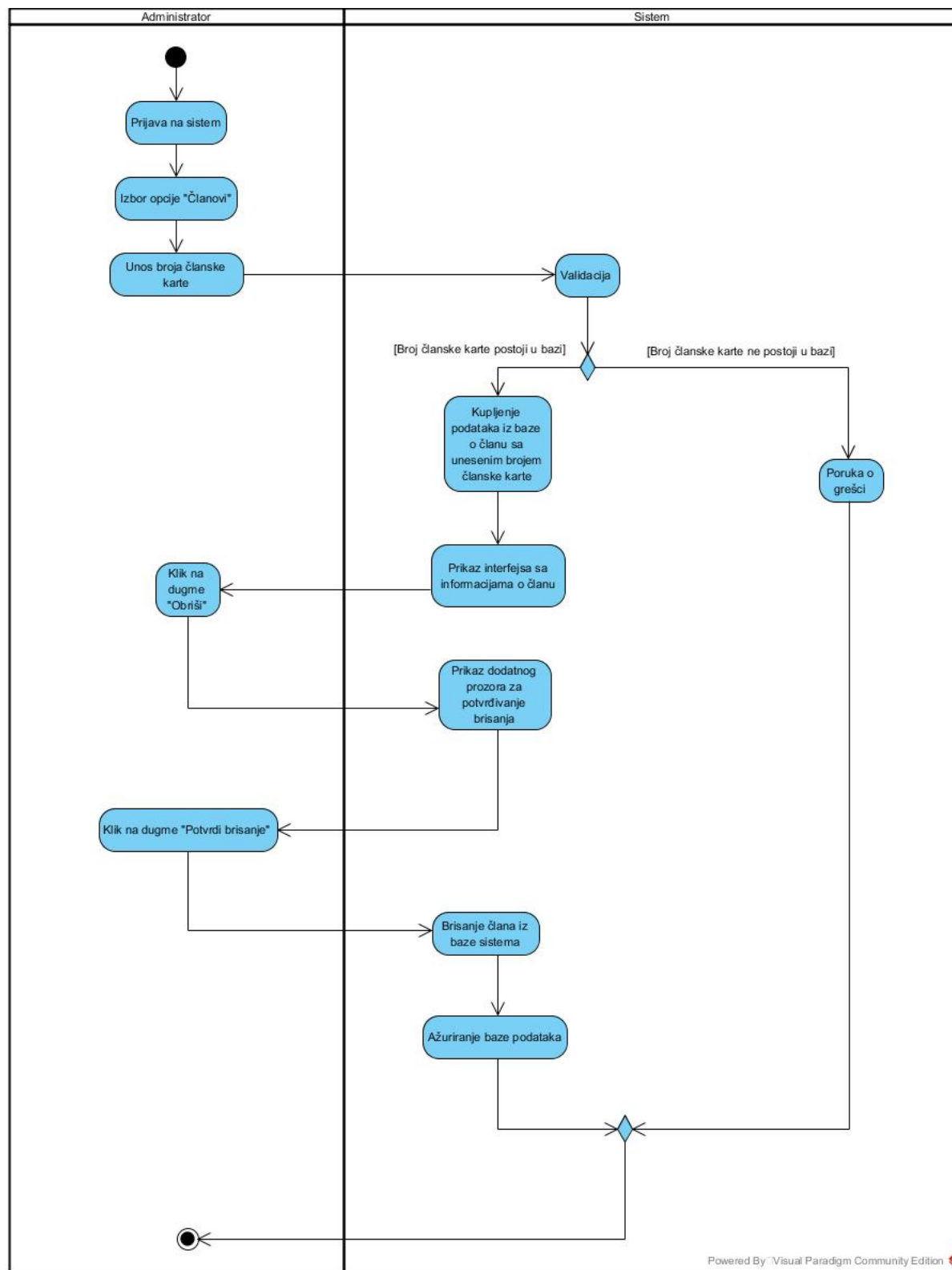


### 1.1.4. Izmjena podataka o korisnicima



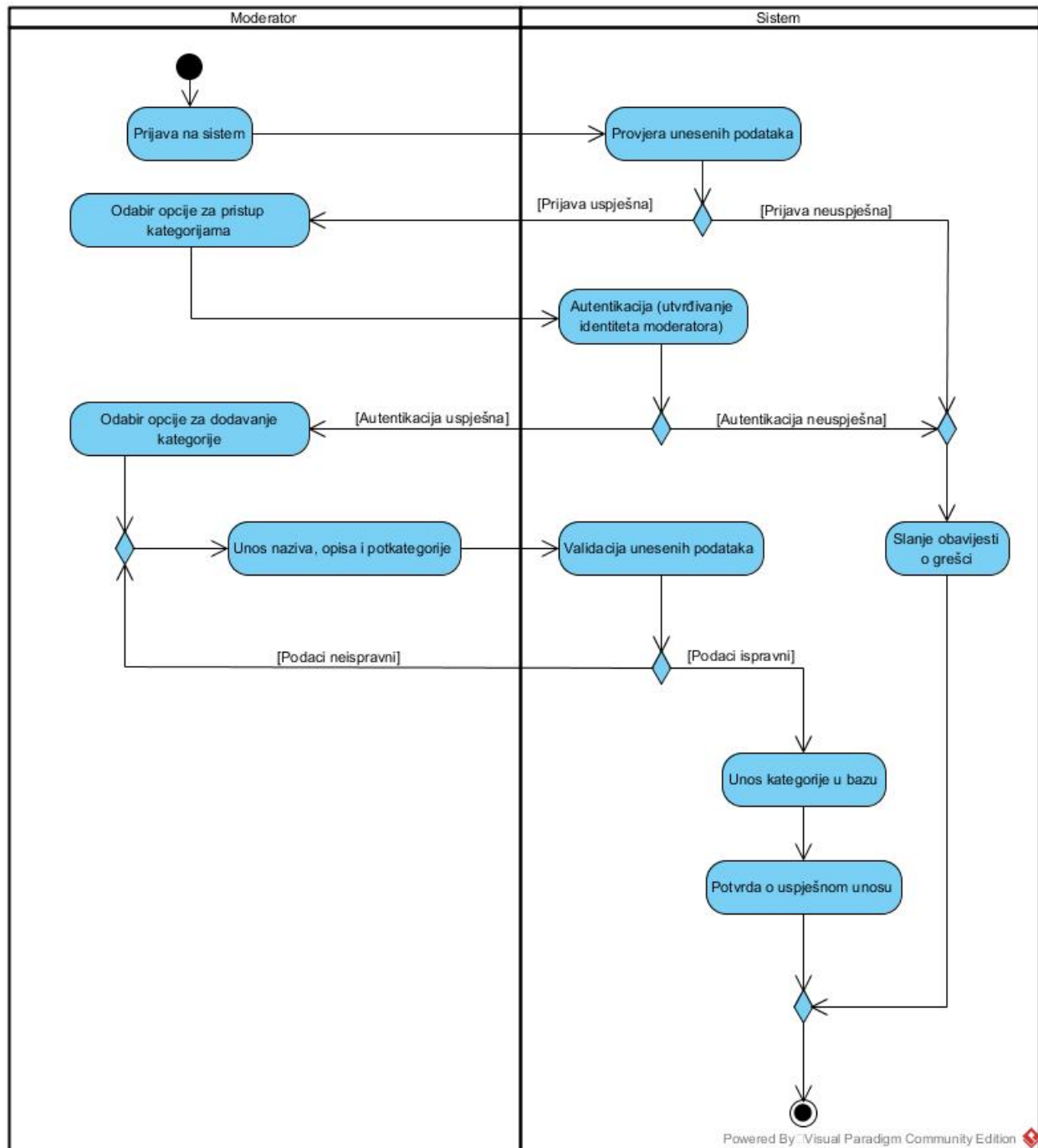


### 1.1.5. Brisanje podataka o korisnicima

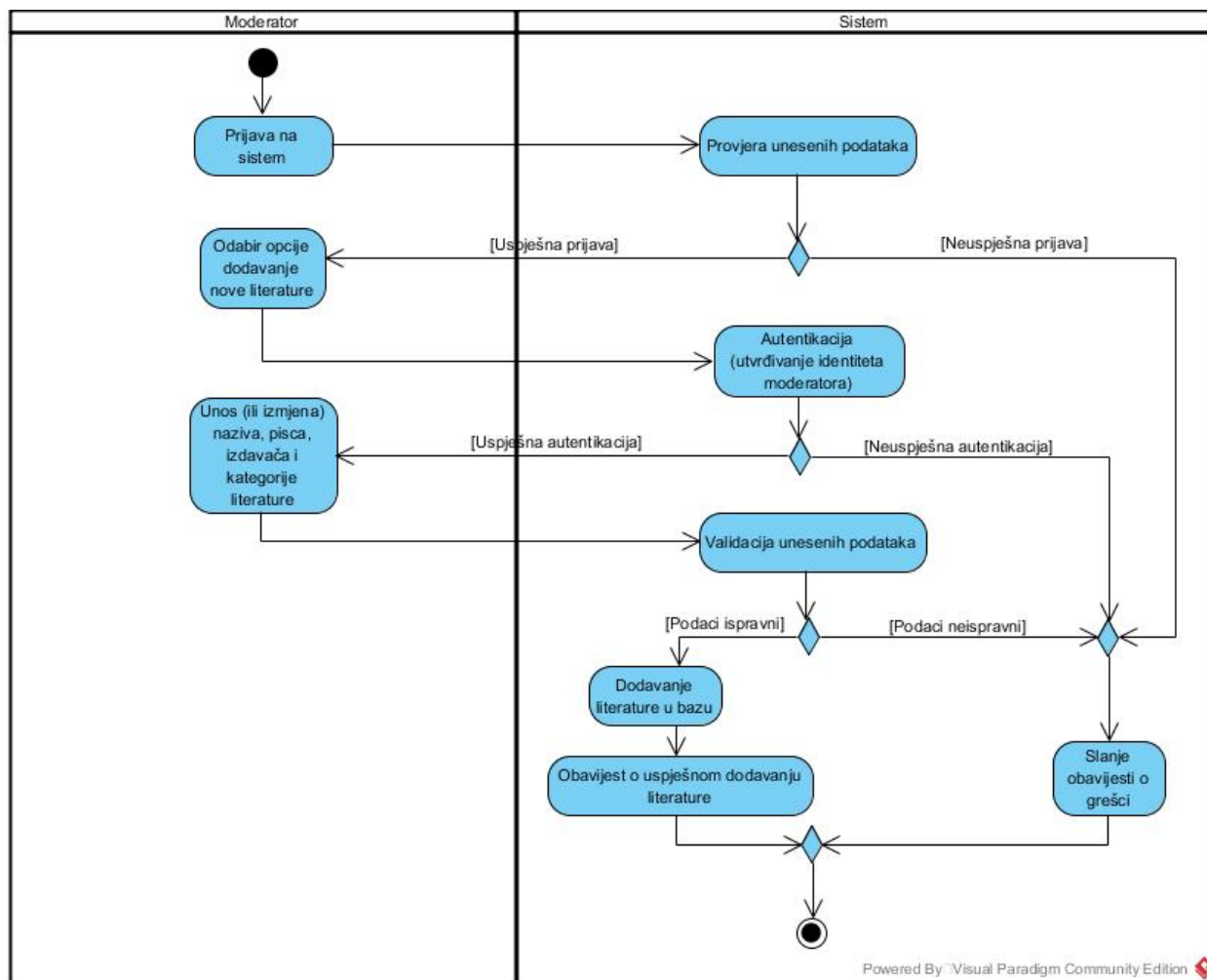


## 1.2. Kategorizacija literature

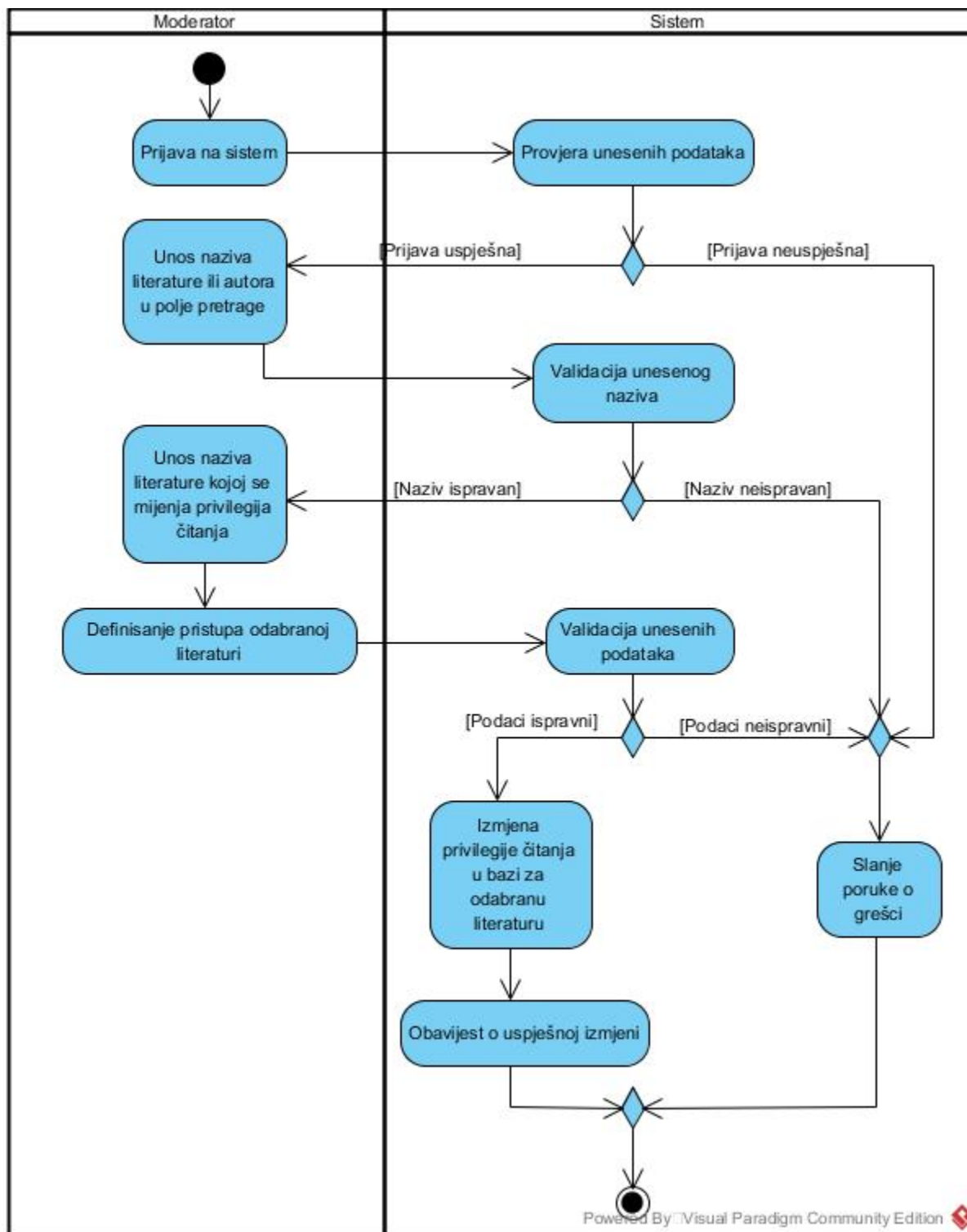
### 1.2.1. Dodavanje kategorija za arhiviranje



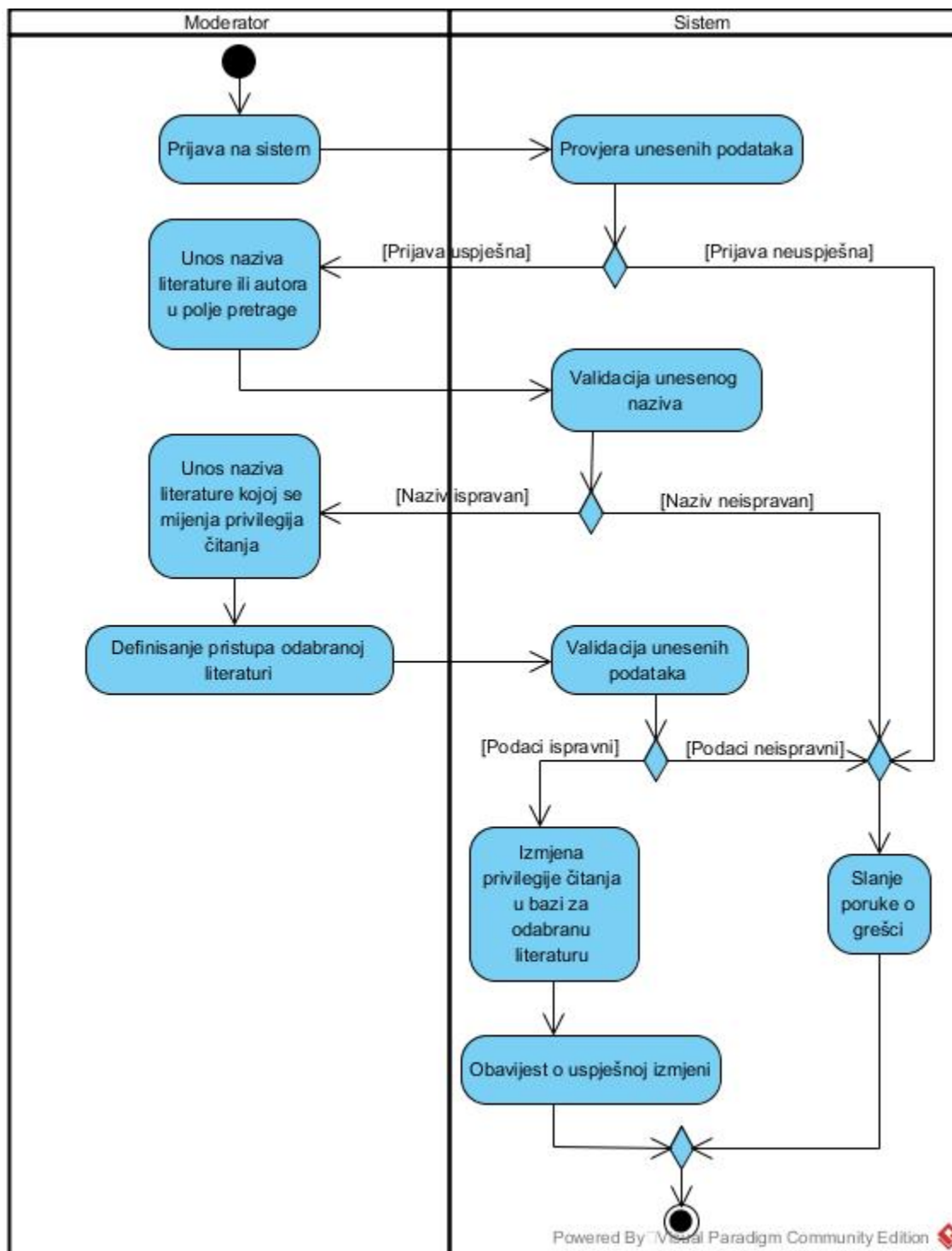
### 1.2.2. Unos literature po kategoriji



### 1.2.3. Određivanje mogućnosti online preuzimanja

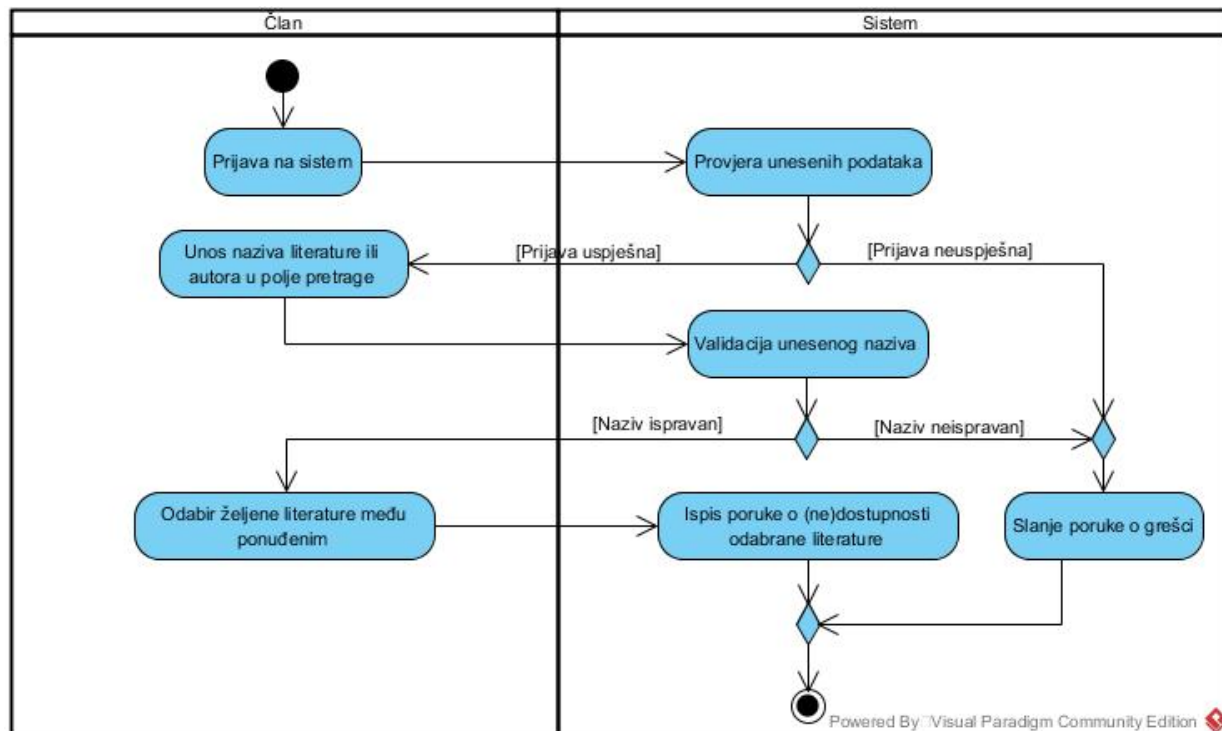
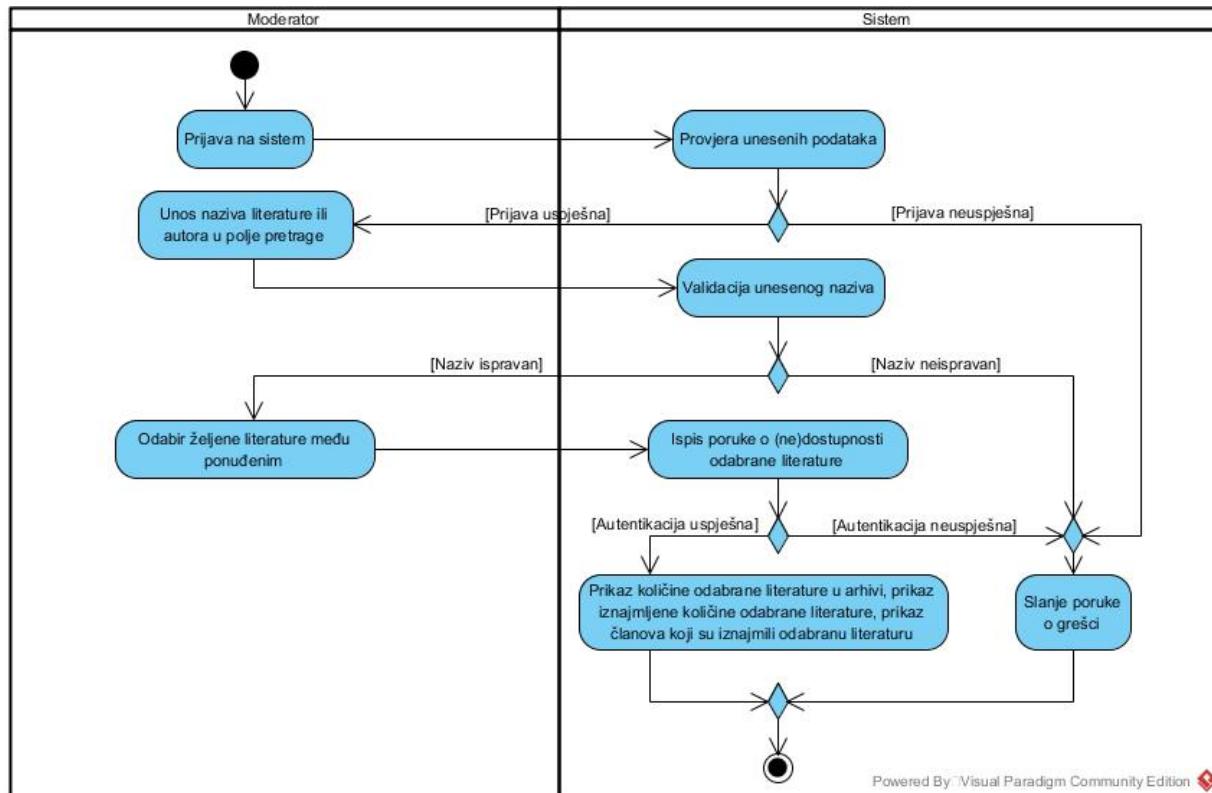


### 1.2.4. Određivanje privilegija čitanja sadržaja

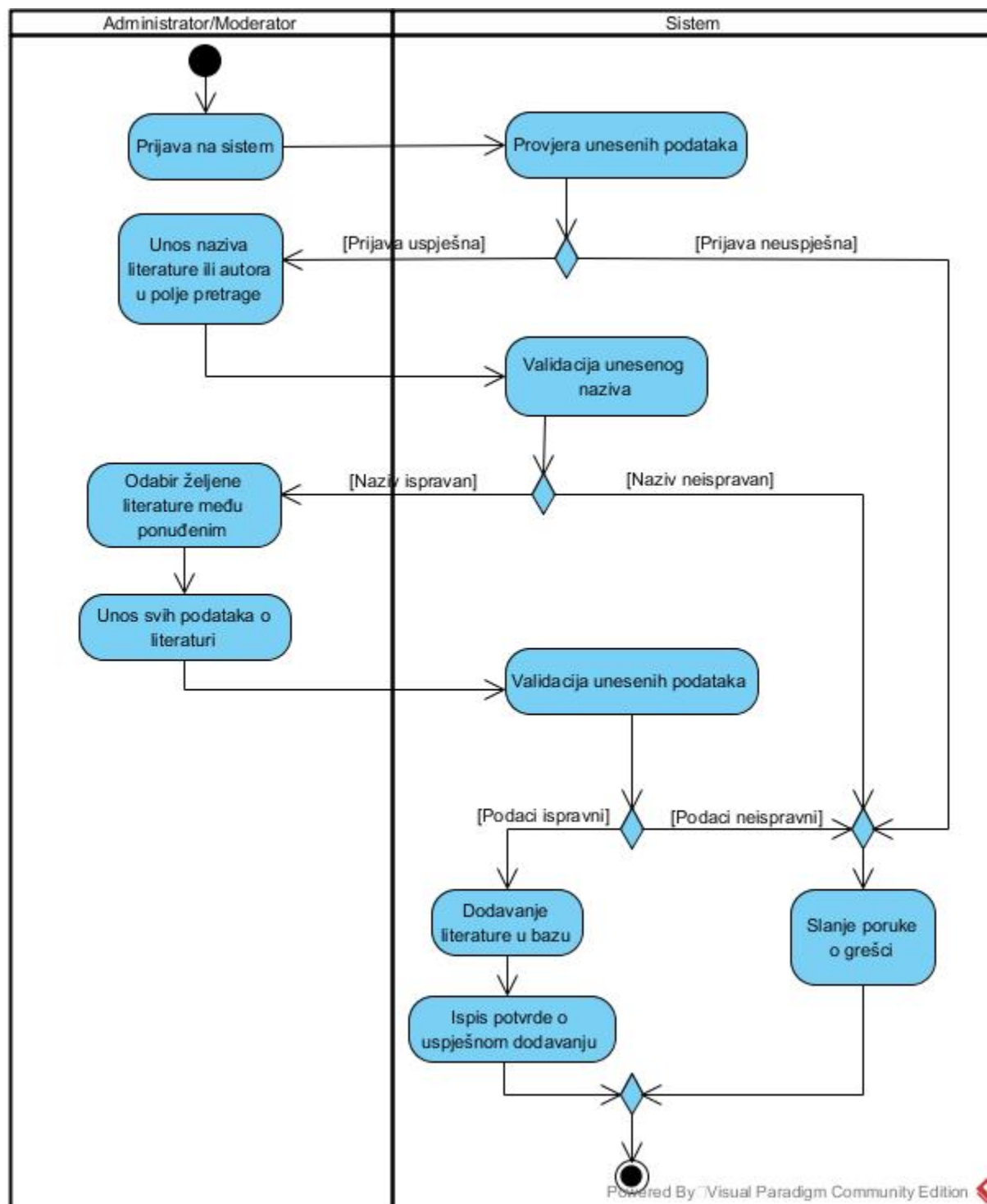


## 1.3. Evidencija

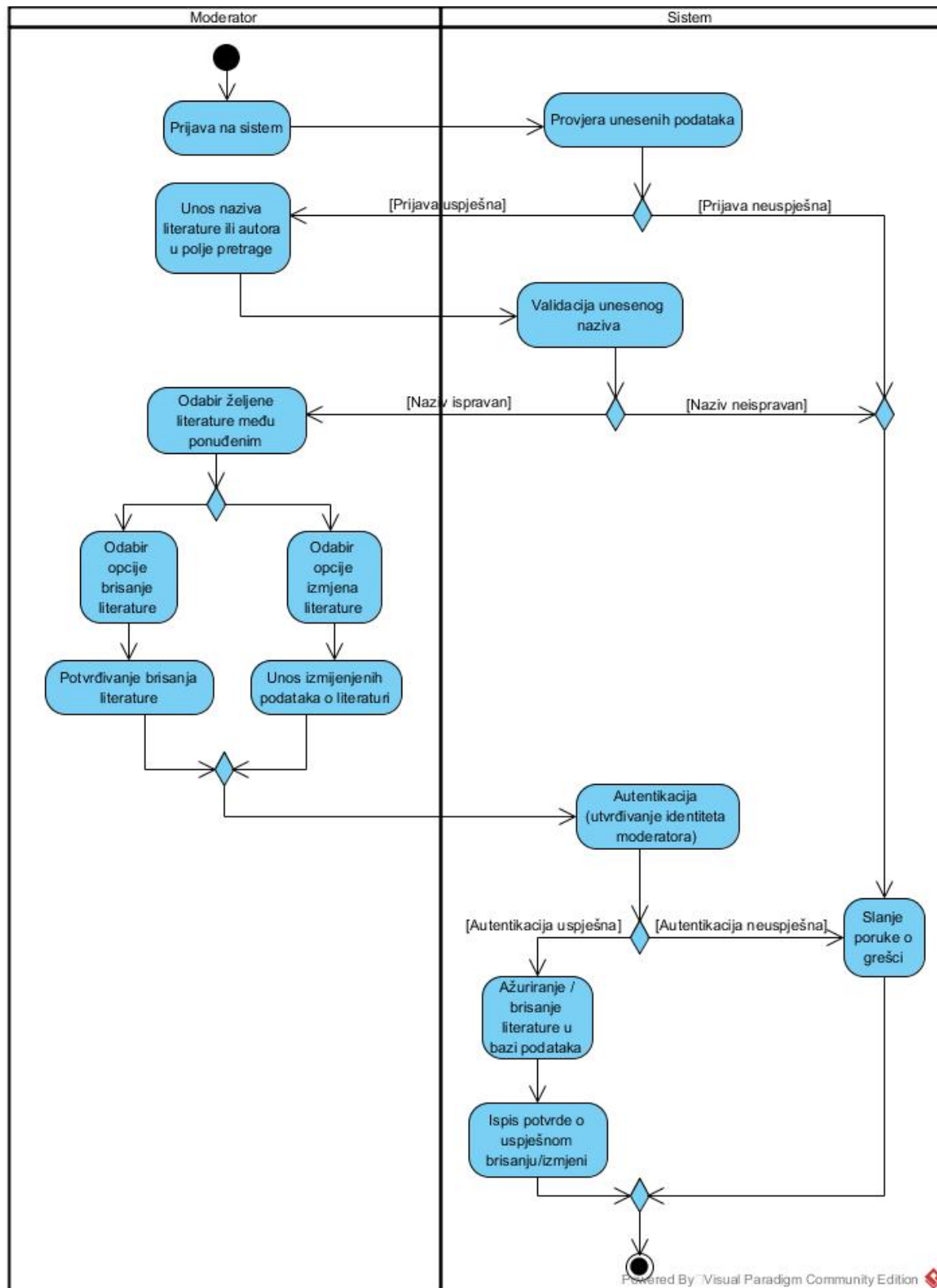
### 1.3.1. Uvid u stanje literatura u arhivu



### 1.3.2. Unos podataka o literaturi

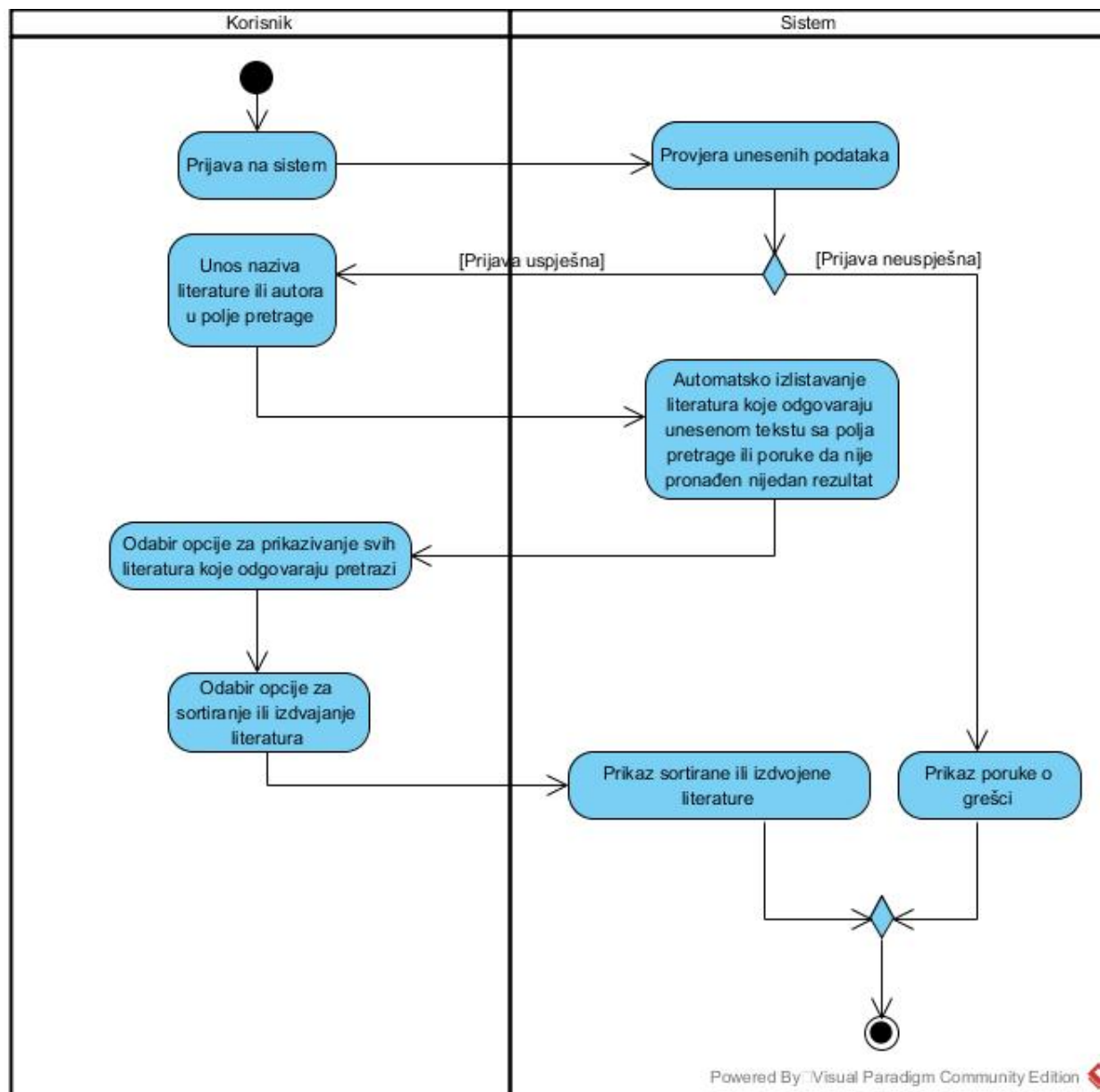


### 1.3.3. Izmjena i brisanje literature



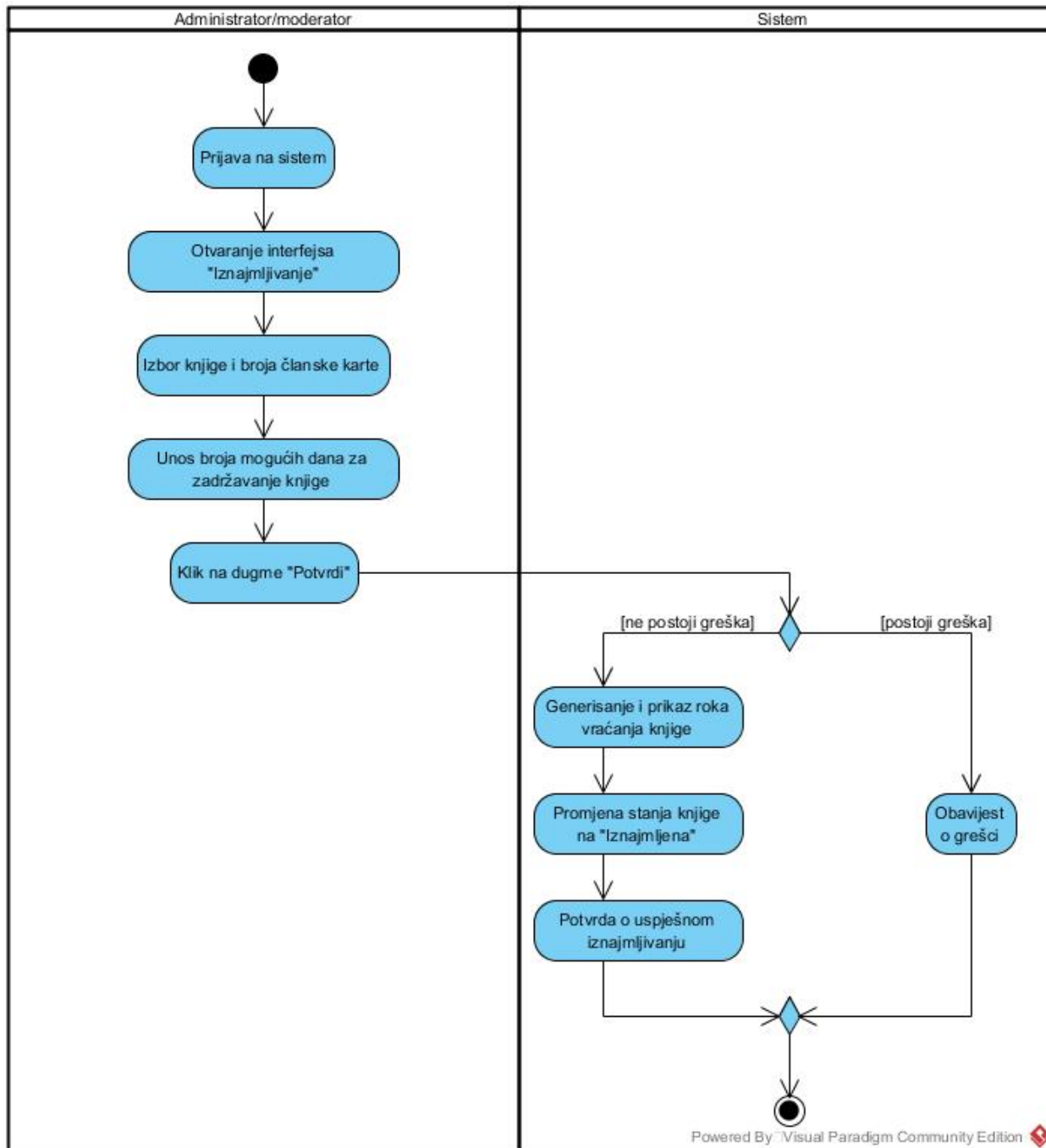


### 1.3.4. Pretraga po nazivu ili autoru i automatsko izlistavanje ponuđenih stavki

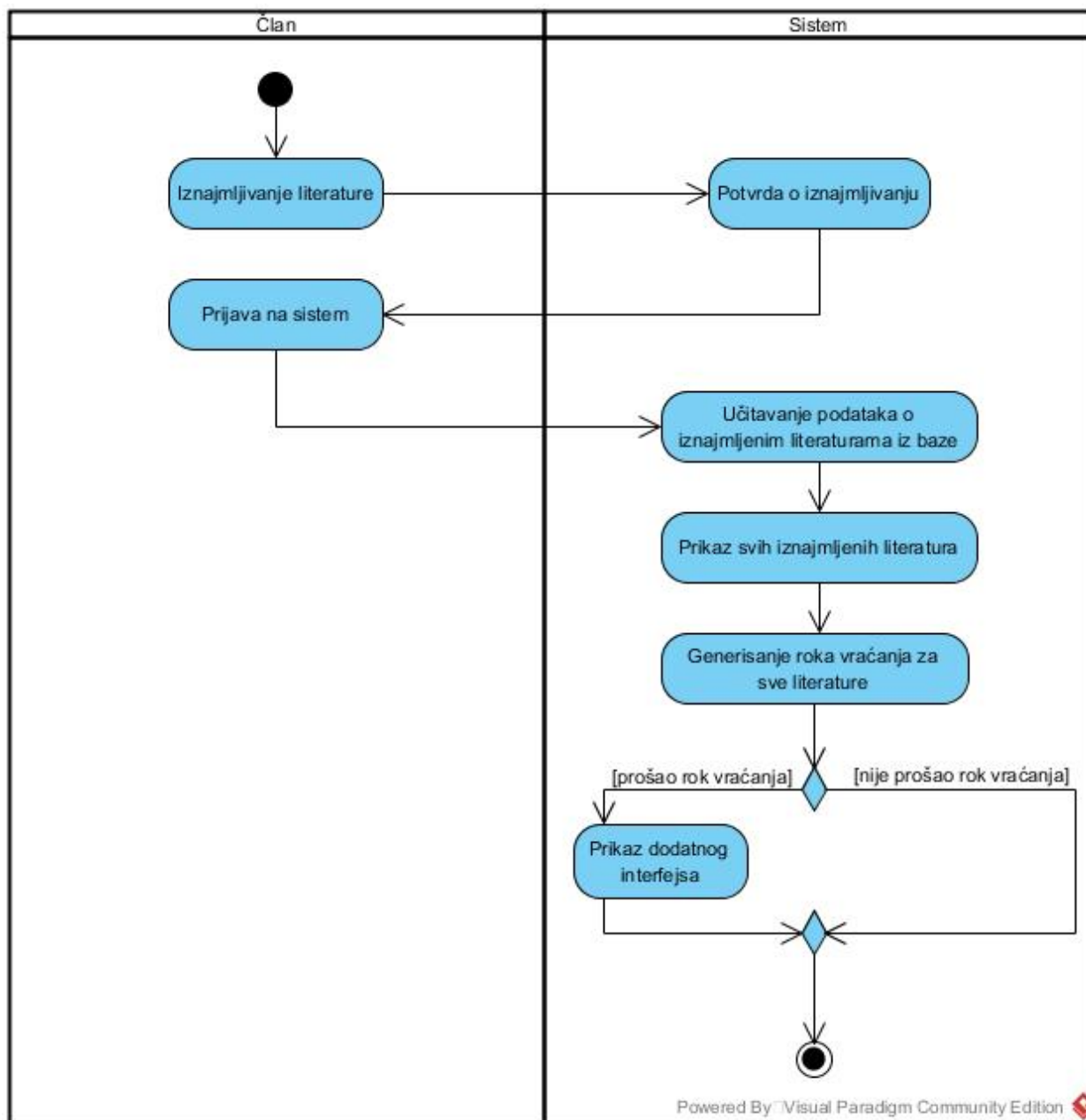


## 1.4. Iznajmljivanje

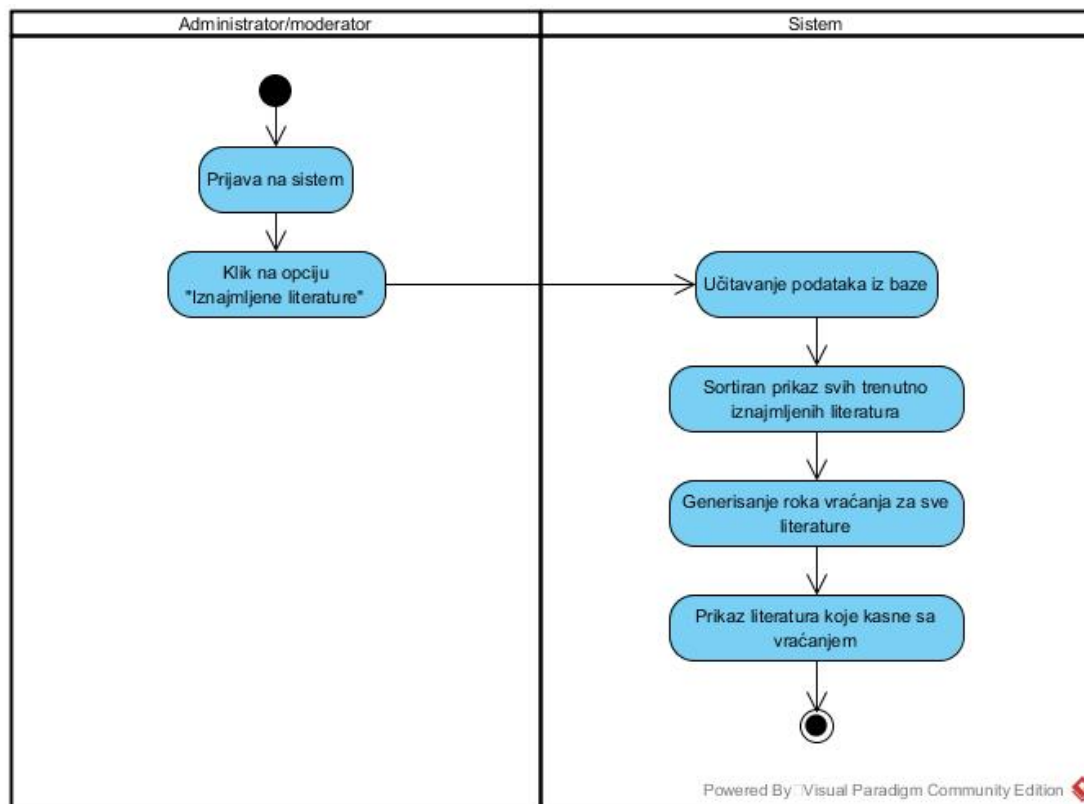
### 1.4.1. Povezivanje posuđene knjige sa brojem članske kartice i automatsko određivanje roka vraćanja posuđene knjige/materijala



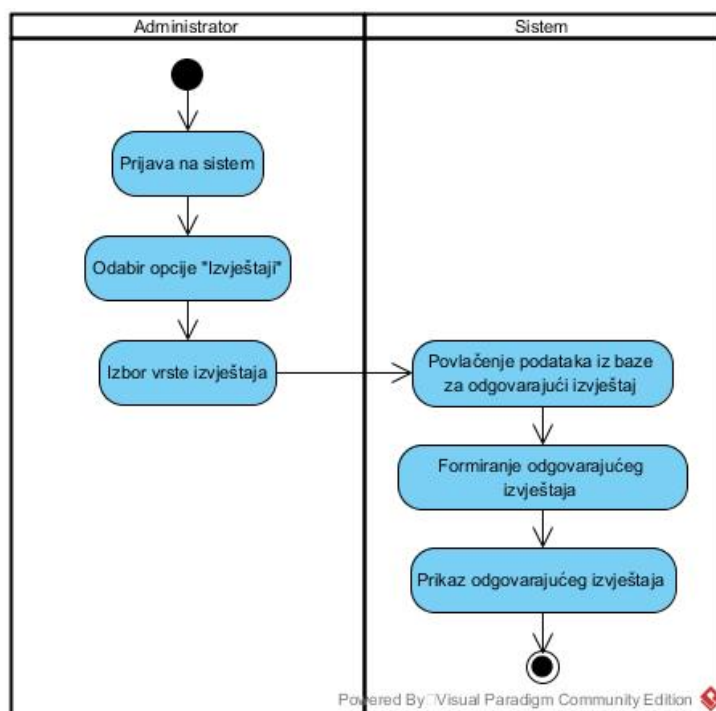
#### 1.4.2. Online uvid članova biblioteke u sva njegova iznajmljivanja



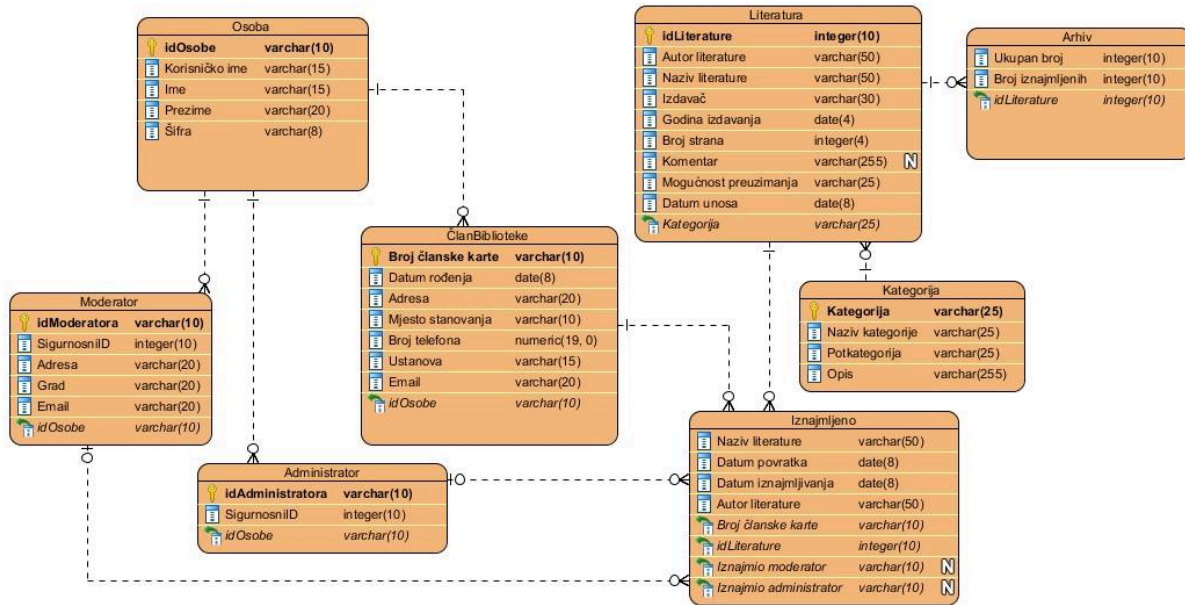
### 1.4.3. Uvid u posuđivanja/vraćanja literature



### 1.4.4. Generisanje izvještaja

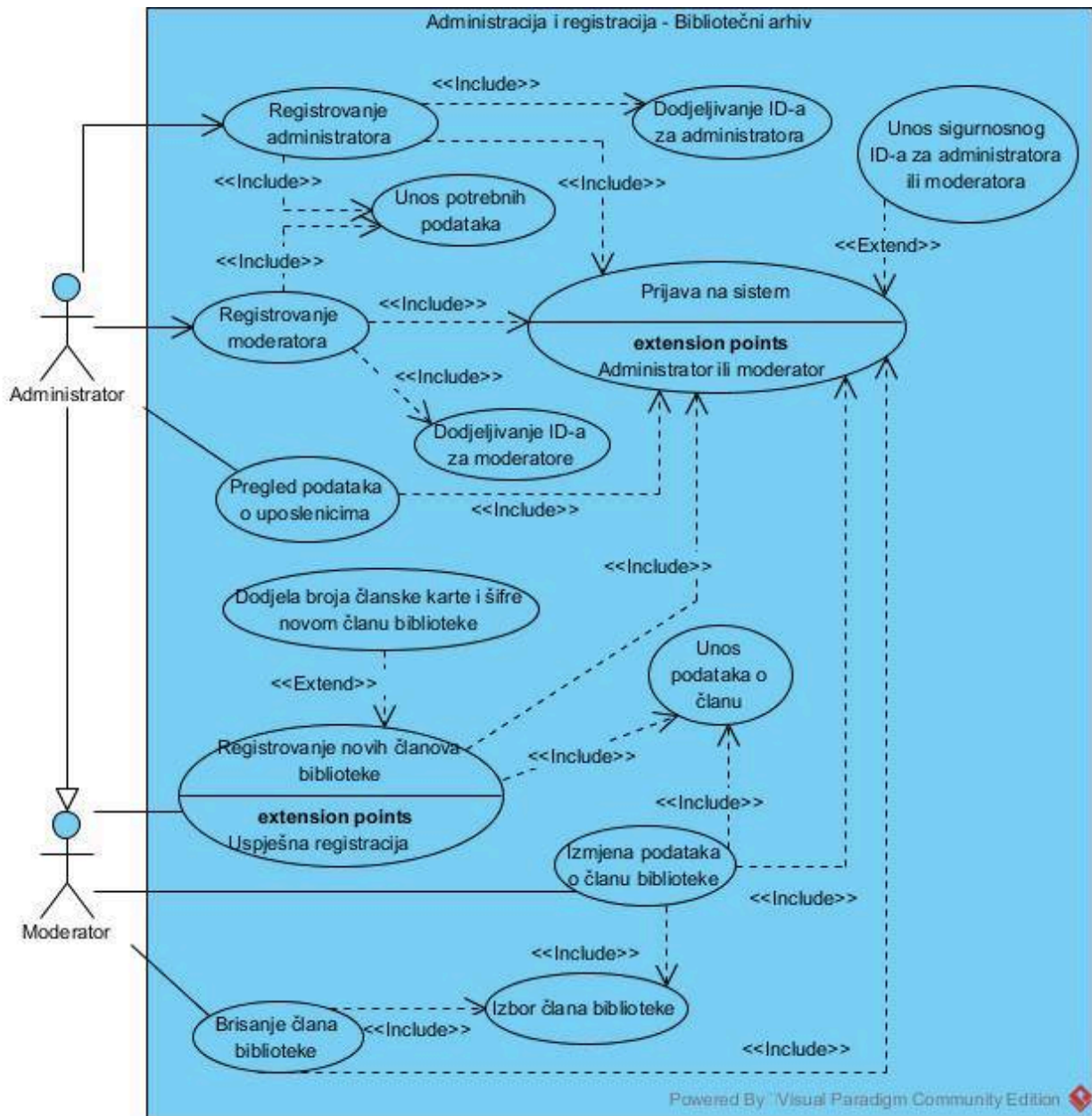


## 2. ER DIJAGRAM



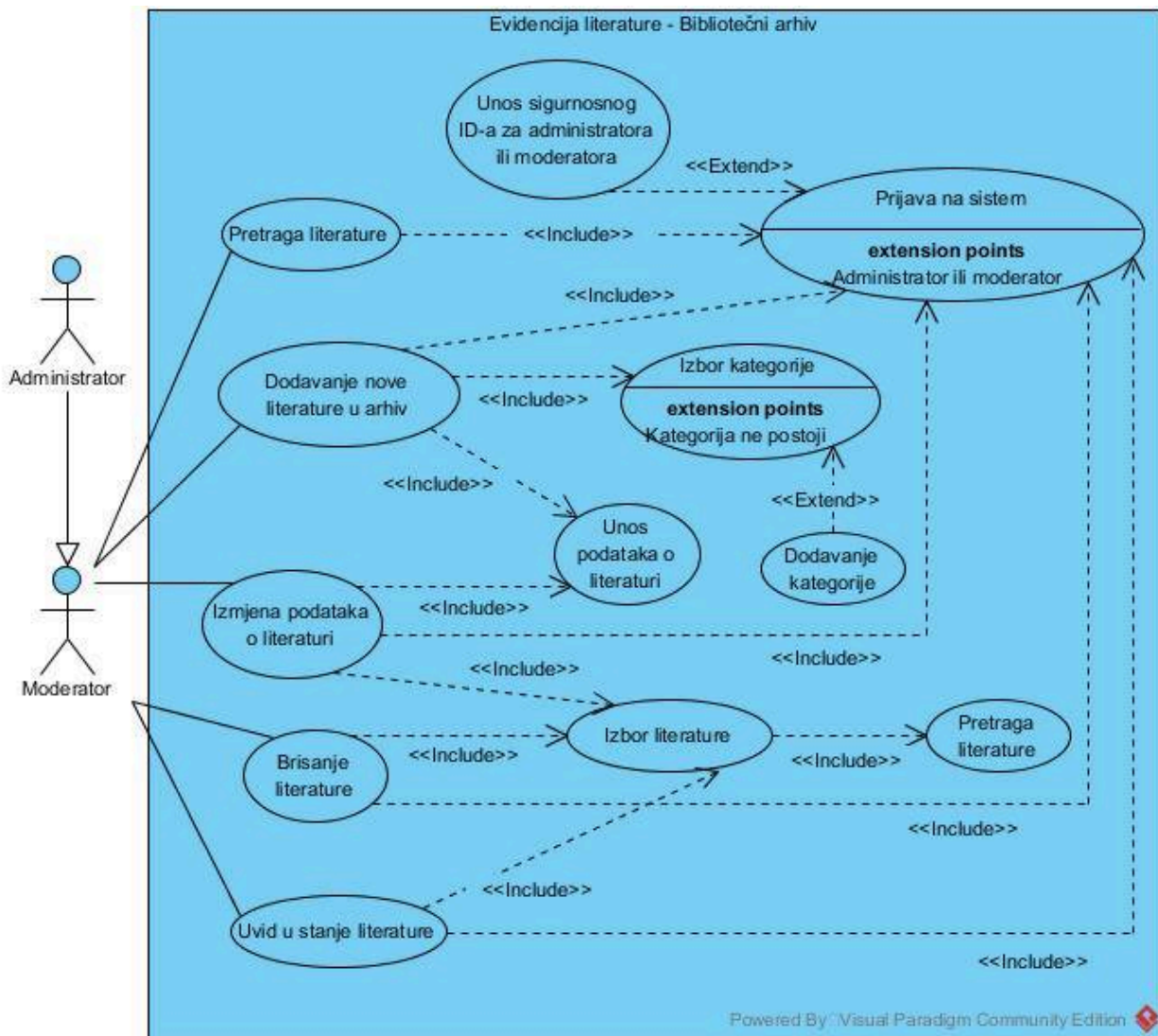
## 3. USE CASE DIJAGRAMI

### 3.1. Administracija i registracija

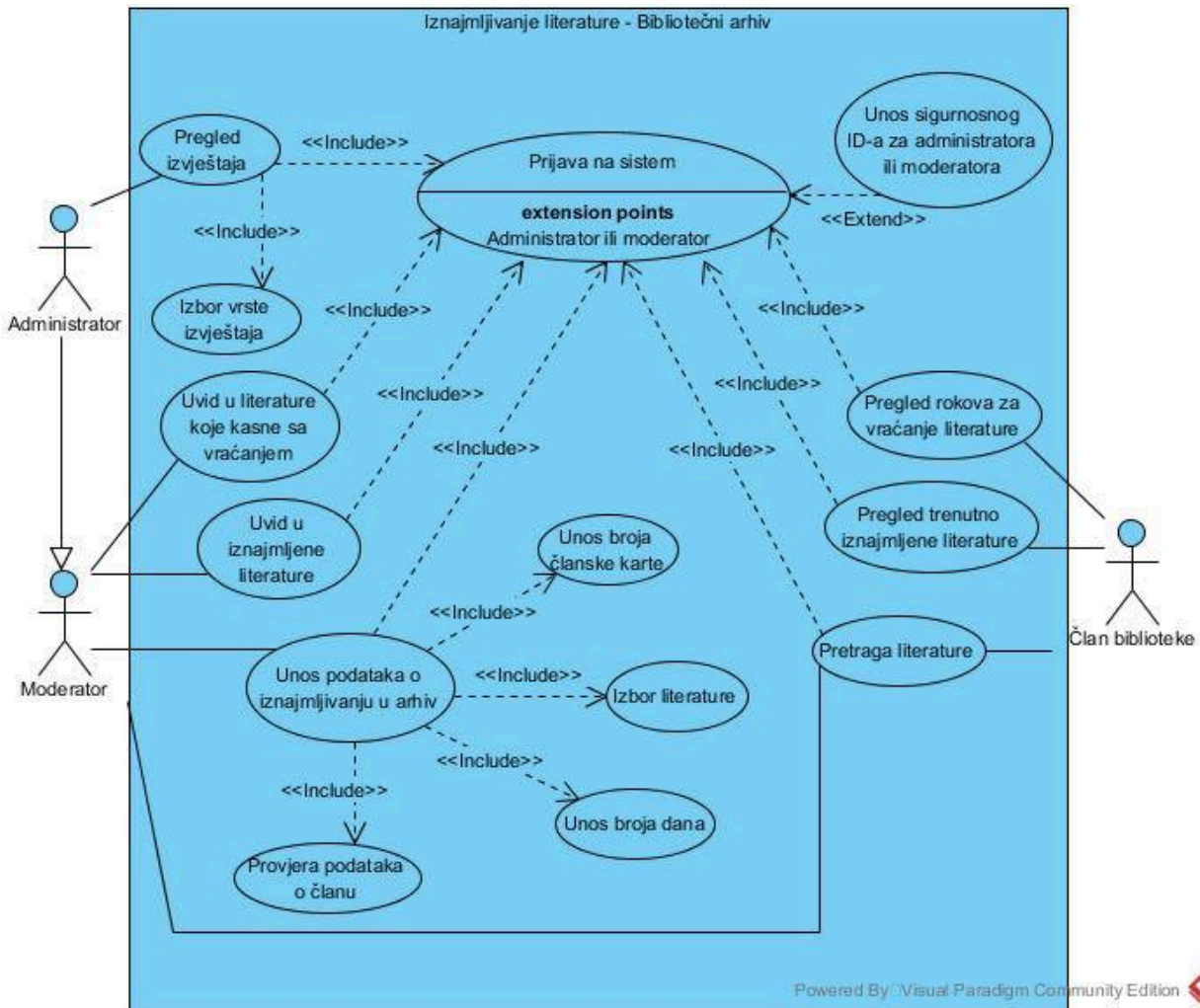




### 3.2. Evidencija literature




### 3.3. Iznajmljivanje literature





## 4. WIREFRAME-OVI

### 4.1. Početna




Početna	Pretraga	Kategorije	Profil	FAQ
---------	----------	------------	--------	-----

#### Obavještenja

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed rhoncus, tortor sed eleifend tristique, tortor mauris molestie elit, et lacinia ipsum quam nec dui. Quisque nec mauris sit amet elit iaculis pretium sit amet quis magna. Aenean velit odio, elementum in tempus ut, vehicula eu diam.

Dobrodošli [Ime korisnika](#)

4/22/2012 

[Pregled rokova i aktivnosti](#)

Podignute Knjige

Kartica

Odjava

#### Biblioteke

Biblioteka 1

Biblioteka 2

Biblioteka 3

▲

▼

#### Najnoviji naslovi

Lorem ipsum

dolor sit amet,

consectetur

#### Kontakt

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit

## 4.2. Literatura

LITERATURA			
Moderator			
Dodavanje		Izmjena	Brisanje
KATEGORIJA <span>▼</span>			
Naziv:	<input type="text"/>	Opis:	<input type="text"/>
Autor:	<input type="text"/>		
Izdavač/fakultet:	<input type="text"/>		
Godina izdavanja:	<input type="text" value="1999"/>	Komentar:	<input type="text"/>
Broj stranica:	<input type="text" value="200"/>		
PDF:	<input type="button" value="UČITAJ"/>		
			<input type="button" value="OK"/>

## 4.3. Članovi

ČLANOVI	
Moderator	
Dodavanje	Izmjena
Brisanje	
Ime:	<input type="text"/>
Prezime:	<input type="text"/>
Datum rođenja:	<input type="text" value="4/22/1986"/> 
Adresa:	<input type="text"/>
Mjesto stanovanja:	<input type="text"/>
Broj telefona:	<input type="text"/>
Ustanova:	<input type="text" value="Fakultet"/> <span>▼</span>
E-mail:	<input type="text"/>
<input type="button" value="OK"/>	

#### 4.4. Pretraga

**PRETRAGA**

Prikaži sve

Sortiraj po: 

Kategorija 1

Naslov

Autor

Naslov

Autor

Naslov

Autor

Naslov

#### 4.5. Iznajmljivanje

**IZNAJMLJIVANJE**

Moderator

Naziv literature:

Ana Karenjina

Autor literature:

L. N. Tolstoj

Broj članske karte:

123

Max. broj dana:

7


OK

#### 4.6. Uvid članova u lična iznajmljivanja

**MOJA IZNAJMLJIVANJA**

Filtriraj:

4/22/2012

▼

▼Naziv Knjige	▼Autor	▼Datum Podizanja	▼ Vraćena	▼Datum Vraćanja
Naziv1	Autor2	Date 3	<input type="checkbox"/>	Date
Naziv4	Autor5	Date6	<input type="checkbox"/>	Date
Naziv7	Autor8	Date9	<input checked="" type="checkbox"/>	Date
Naziv10	Autor11	Date12	<input checked="" type="checkbox"/>	Date

OK