

Softversko rješenje za obavijesti KJKP VIK

# DETAILED DESIGN SPECIFICATION

---



Kompanija Blockadvert  
Importanne centar, Džemala Bijedića bb  
71 000 Sarajevo, BiH  
061 132 132

Sarajevo, april, 2017

## Sadržaj

<b>Sadržaj</b>	<b>2</b>
<b>Uvod</b>	<b>3</b>
Svrha dokumenta	3
Opseg dokumenta	3
Standardi dokumentovanja	4
Vanjske reference	4
<b>Dijagrami</b>	<b>5</b>
Use case dijagrami	5
Use case dijagram za neregistrovanog korisnika	5
Use case dijagram za registrovanog korisnika	6
Use case dijagram za HR korisnika	7
Use case dijagram za admin korisnika	8
ERD	9
Dijagrami aktivnosti	10
Ostavljanje žalbe	10
Prijava na sistem	11
Odjava sa sistema	11
Kreiranje novog korisničkog računa	12
Ažuriranje postojećeg korisničkog računa	13
Pregled obavijesti	14
Kreiranje novih obavijesti	15
Ažuriranje postojećih obavijesti	15
Brisanje postojećih obavijesti	16
Pregled javnih žalbi	17
Pregled anonimnih žalbi	17
Dodavanje nedozvoljenih riječi	18
Brisanje nedozvoljenih riječi	19
Pregled aktivnih anketa	19
Popunjavanje anketa	20
Kreiranje novih anketa	21
Brisanje anketa	22
Unos kontakt informacija	23
Brisanje kontakt informacija	24
Unos Lokacija	24
Brisanje lokacija	26

# 1. Uvod

Ovim dokumentom se vizuelno prezentuje sistem zajedno sa njegovim komponentama, kao i veze između komponenti, i to pomoću sljedećih dijagrama:

- ERD
- Dijagram aktivnosti
- Use case dijagram

## 1.1. Svrha dokumenta

Svrha dokumenta dizajna sistema je da se prikaže opis sistema na niskom nivou apstrakcije radi bolje dokumentacije. Softverske komponente su detaljno prikazane zajedno sa njihovim međusobnim interakcijama, kao i interakcijama sa svim korisnicima sistema. Navedeno je omogućeno na bazi funkcionalnih zahtjeva iz specifikacije softverskih zahtjeva (SRS). Dokument dizajn sistema će se koristiti i kao polazna tačka u fazi implementacije.

## 1.2. Opseg dokumenta

Ovaj dokument će sadržavati sljedeće dijagrame:

ERD	Dijagram prikazuje strukturu baze podataka sistema. Prikazuje se struktura podataka koje sistem koristi i veze između tih podataka.
Dijagram aktivnosti	Dijagram prikazuje način izvršavanja pojedinih aktivnosti u sistemu.
Use case dijagram	Dijagram prikazuje ko su učesnici u sistemu i koje funkcionalnosti imaju na raspolaganju.

### 1.3. Standardi dokumentovanja

Za pisanje dokumenta korišten je IEEE 830 standard za specifikaciju. Prilikom izrade dokumenta korišteni su Google Documents Servisi. Prava nad dokumentom zadržava Blockadvert.

Korišteni fontovi:

Tijelo dokumenta: Arial, veličina 12, 14, boja crna

Naslovi: Arial (Heading 2), Boja Dark Magneta 3, numeracija: 1, 2, 3...

Podnaslovi: Arial (Heading 4), Boja Dark Grey 3, numeracija: 1.2, 1.2.2...

### 1.4. Vanjske reference

[1] SRS dokumentacija za softversko rješenje za obavijesti KJKP VIK

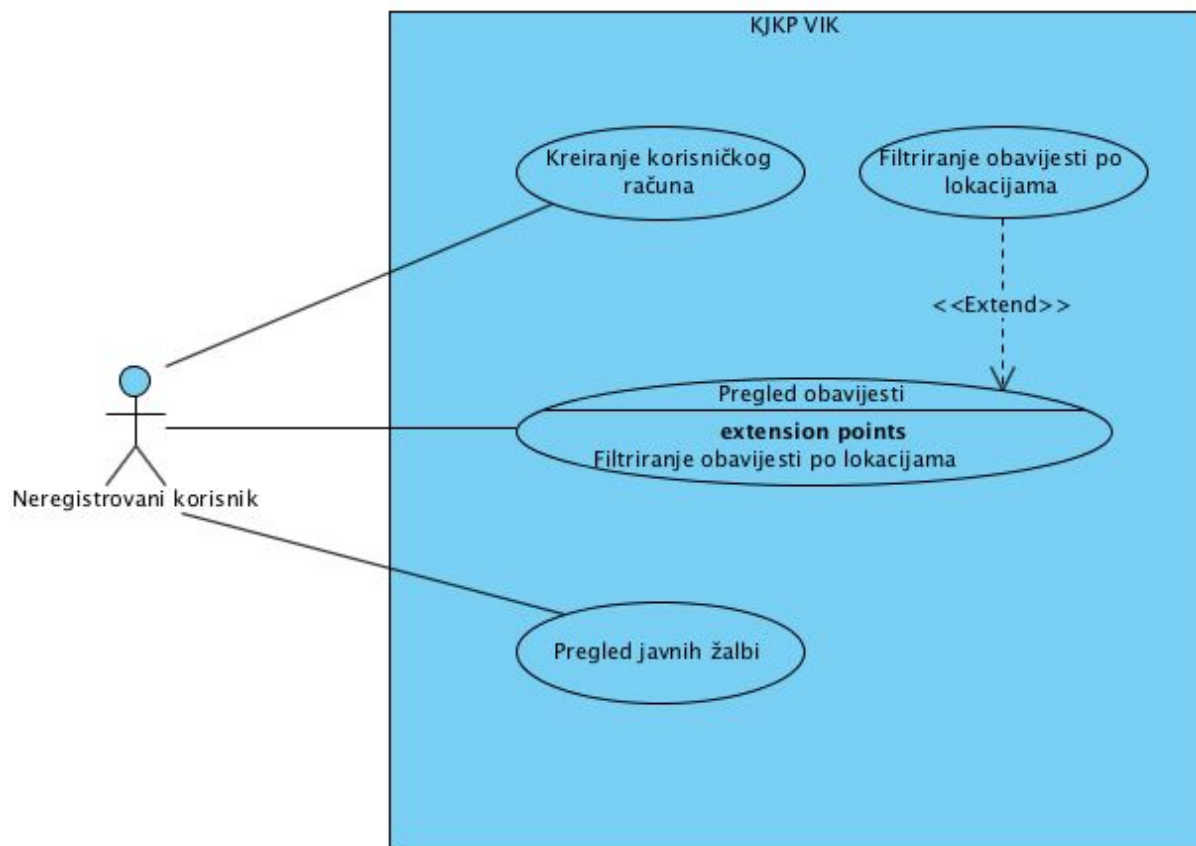
[2] Predavanja iz predmeta Softverski inženjering

[3] I. Sommerville, "Architectural design," in Software Engineering, 2011.

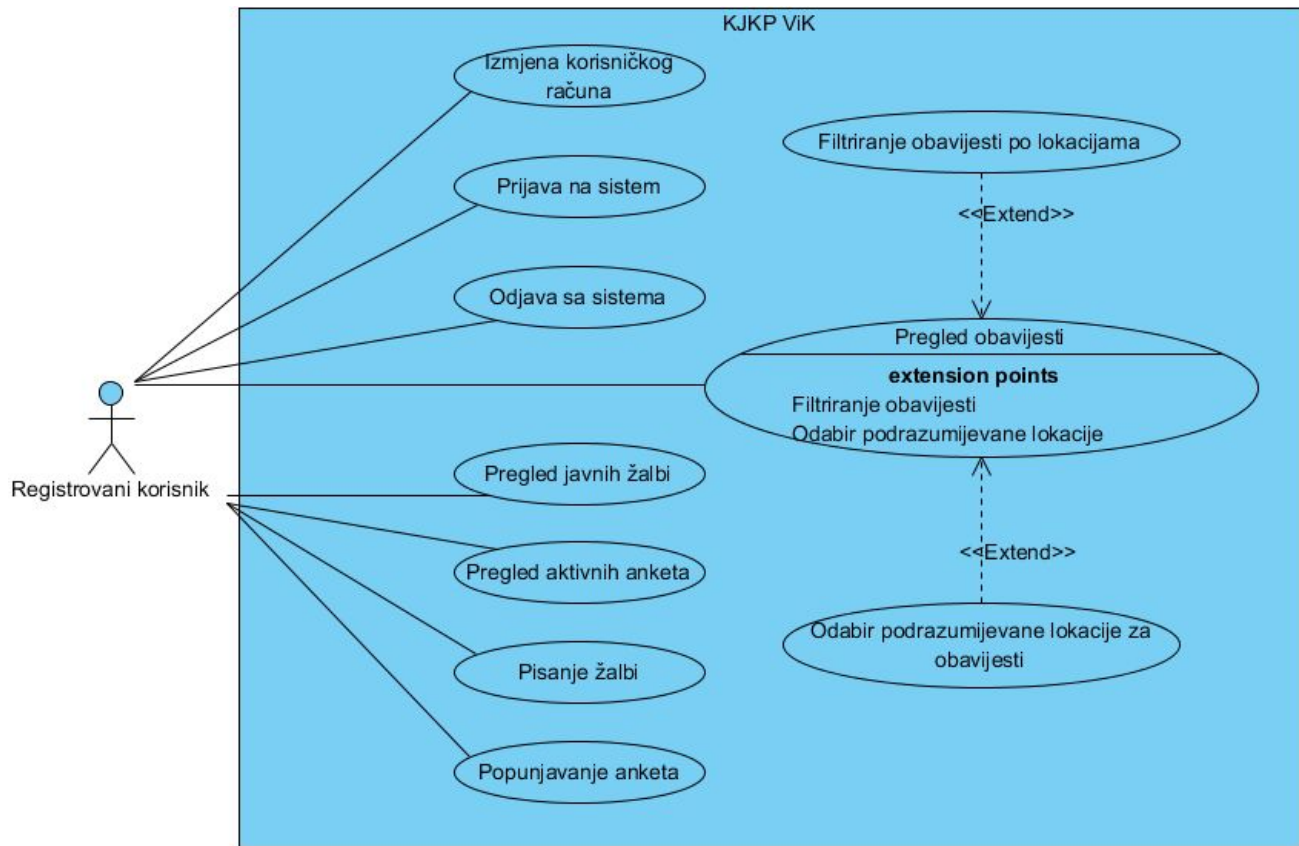
## 2. Dijagrami

### 2.1. Use case dijagrami

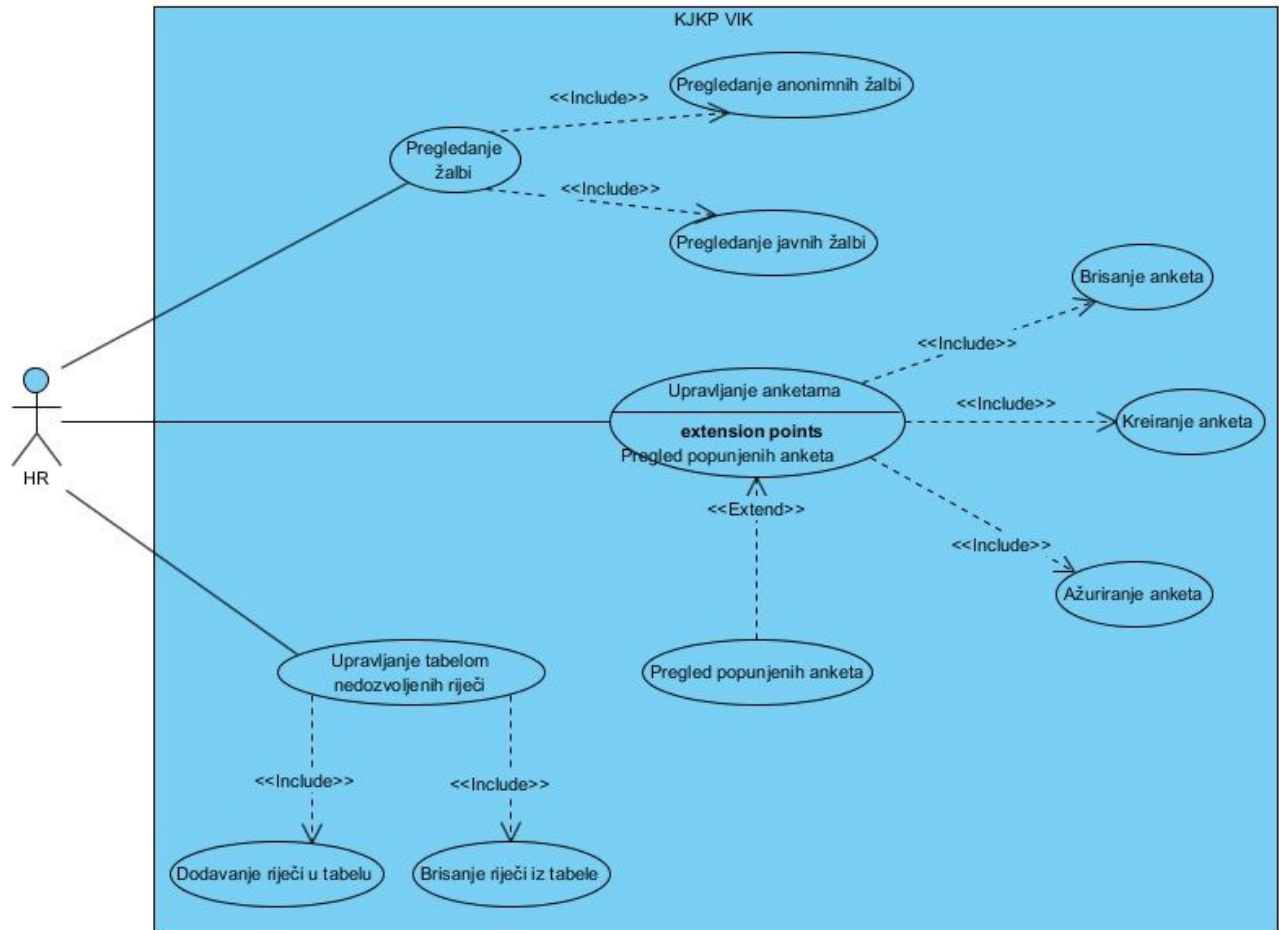
#### 2.1.1. Use case dijagram za neregistrovanog korisnika



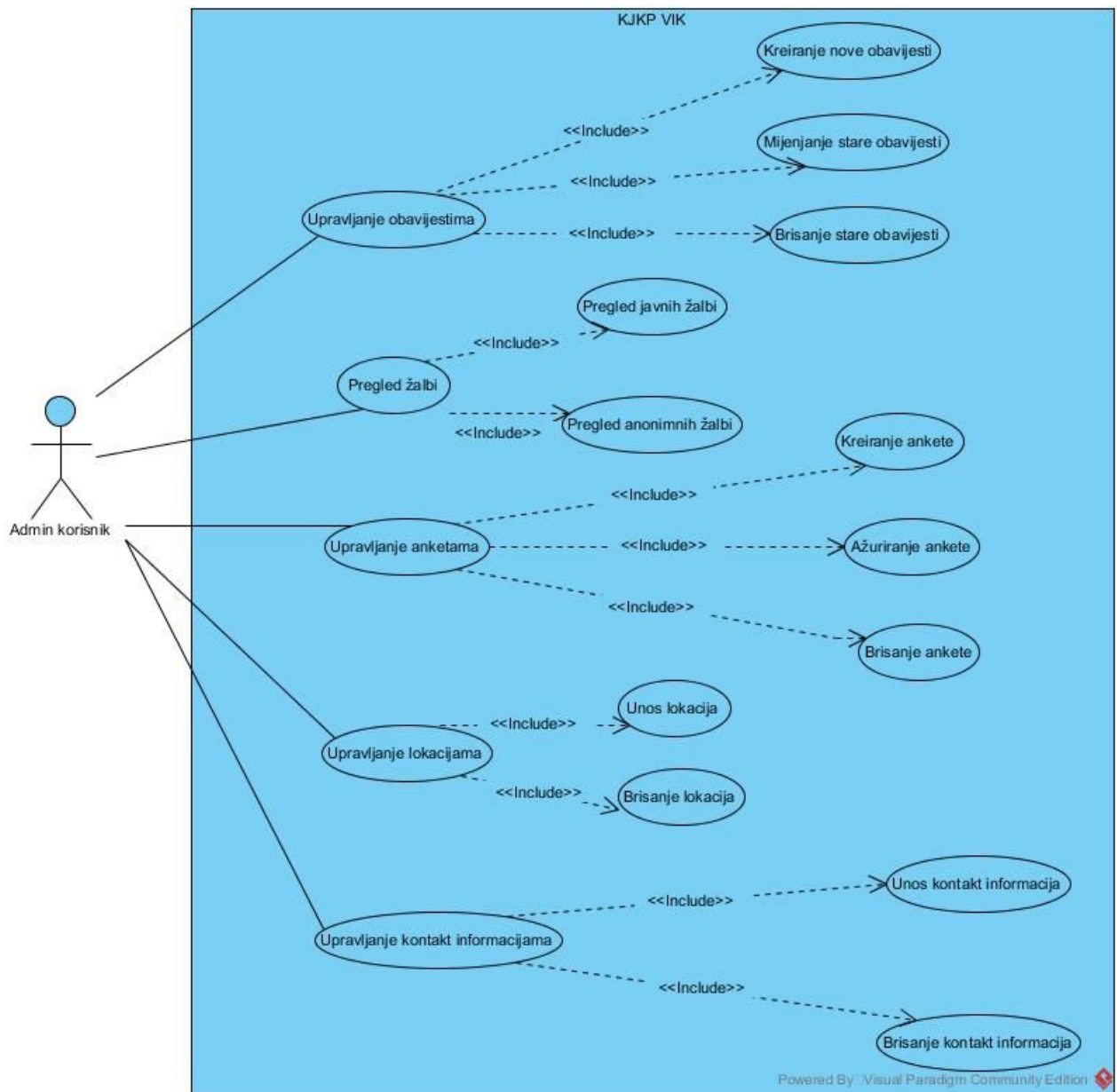
### 2.1.2. Use case diagram za registrovanog korisnika



### 2.1.3. Use case diagram za HR korisnika

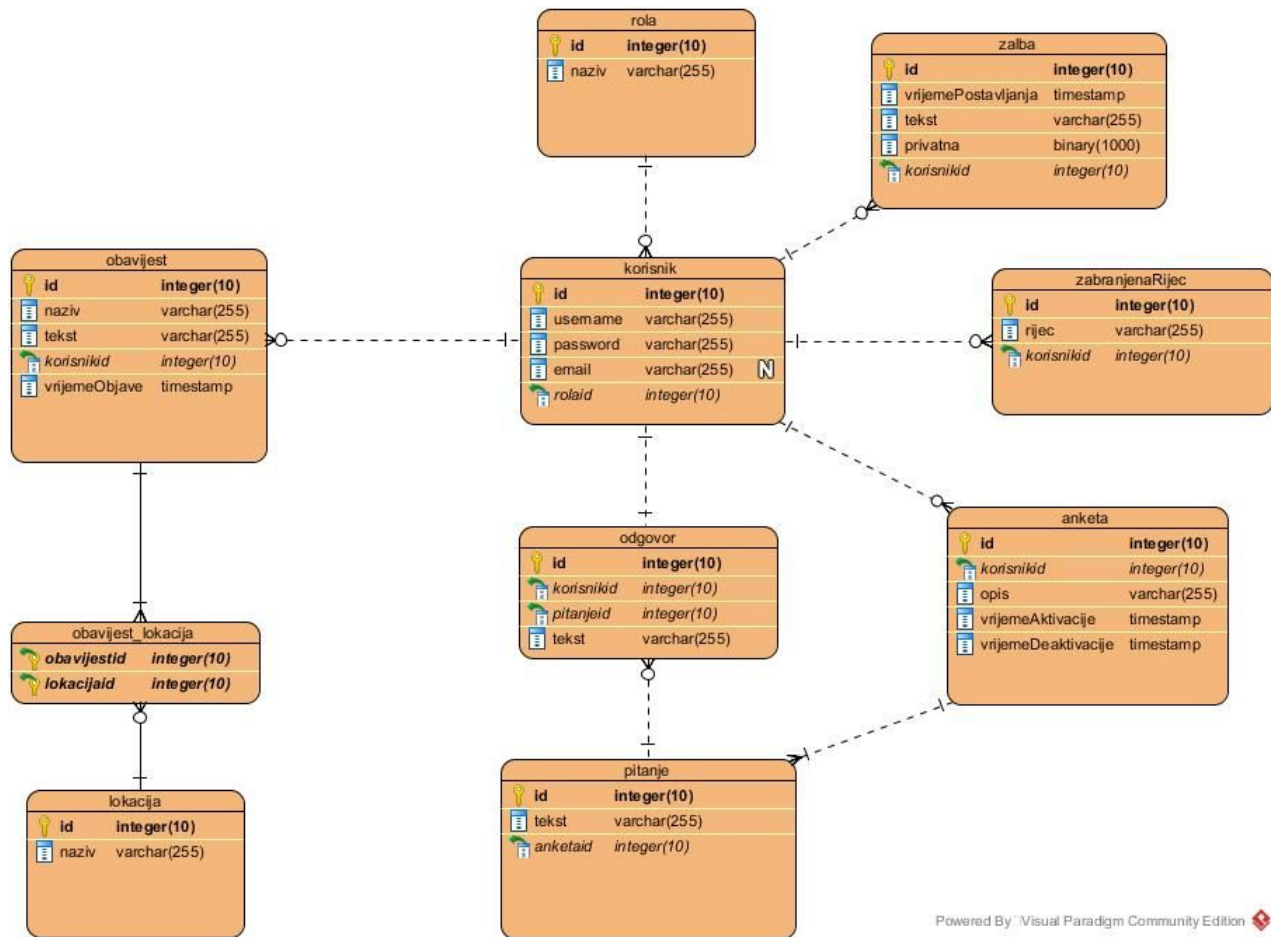


#### 2.1.4. Use case dijagram za admin korisnika



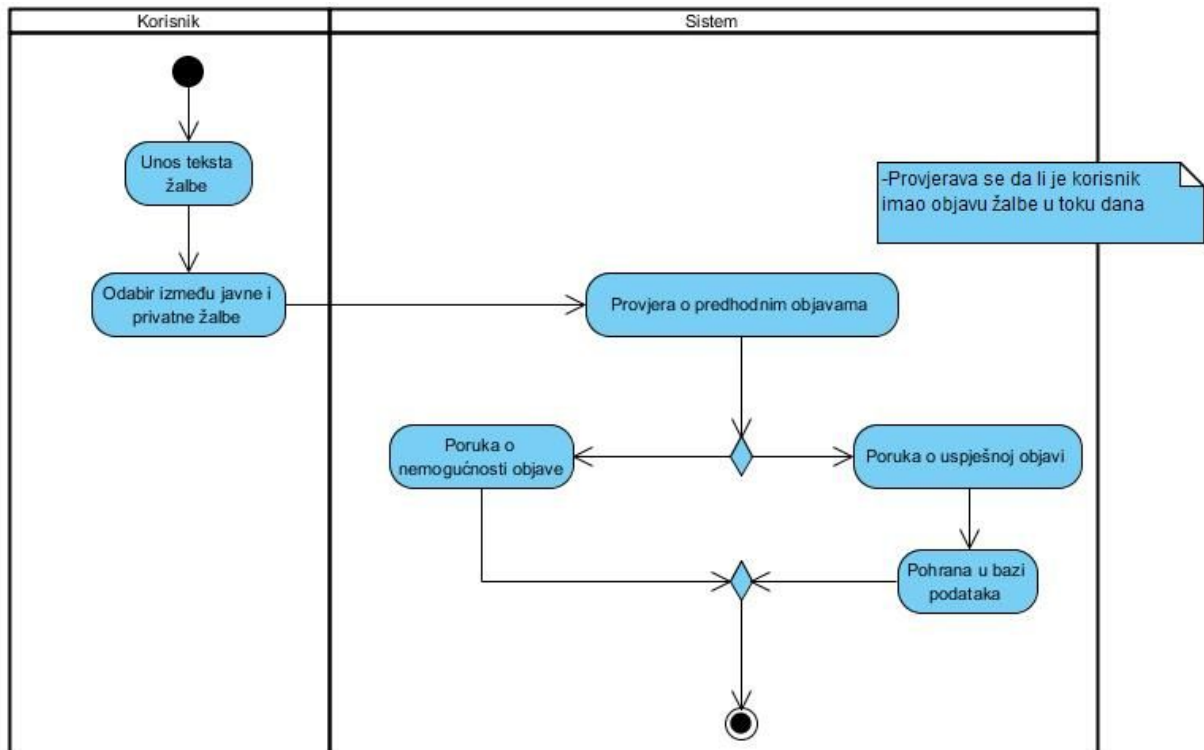


## 2.2. ERD

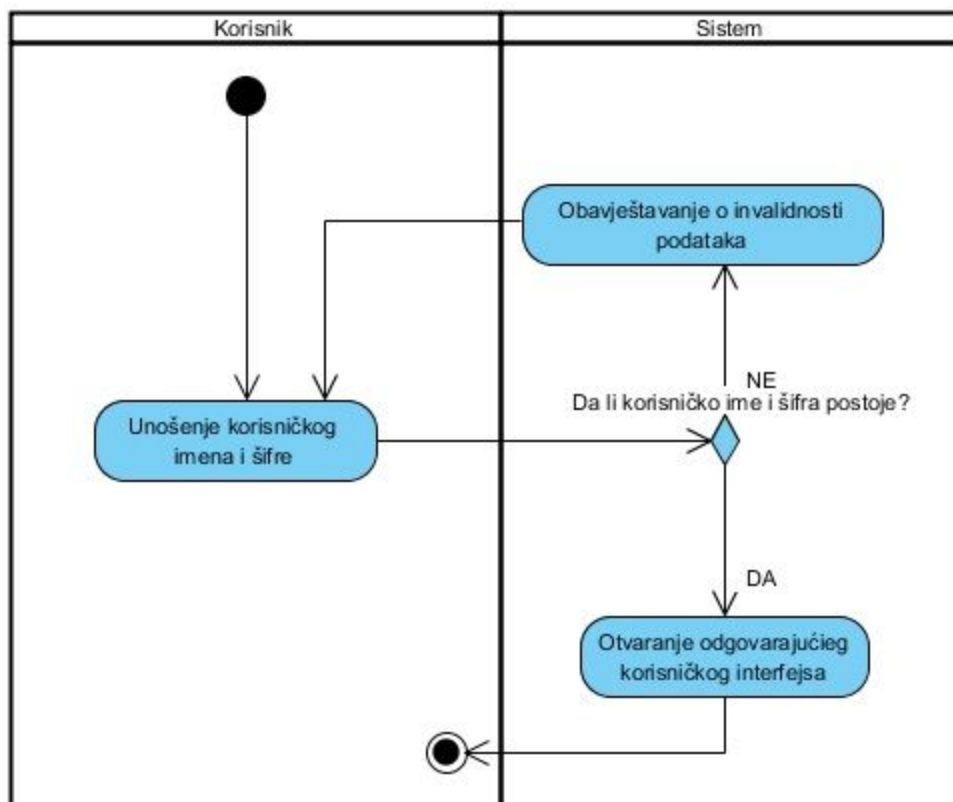


## 2.3. Dijagrami aktivnosti

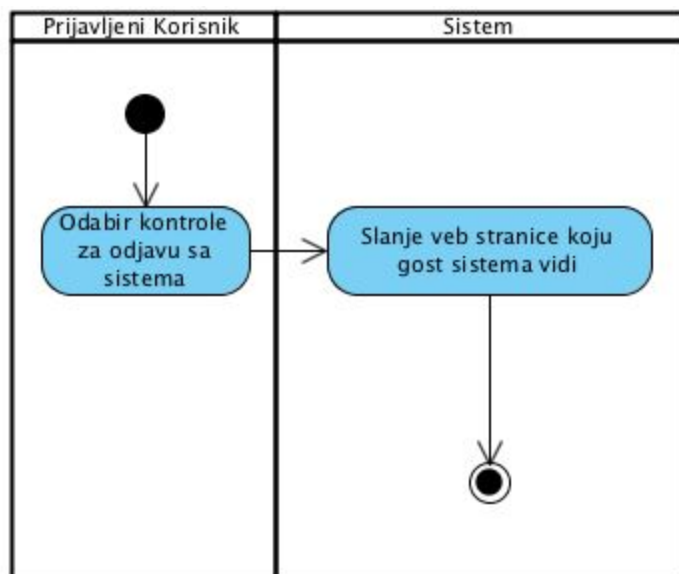
### 2.3.1. Ostavljanje žalbe



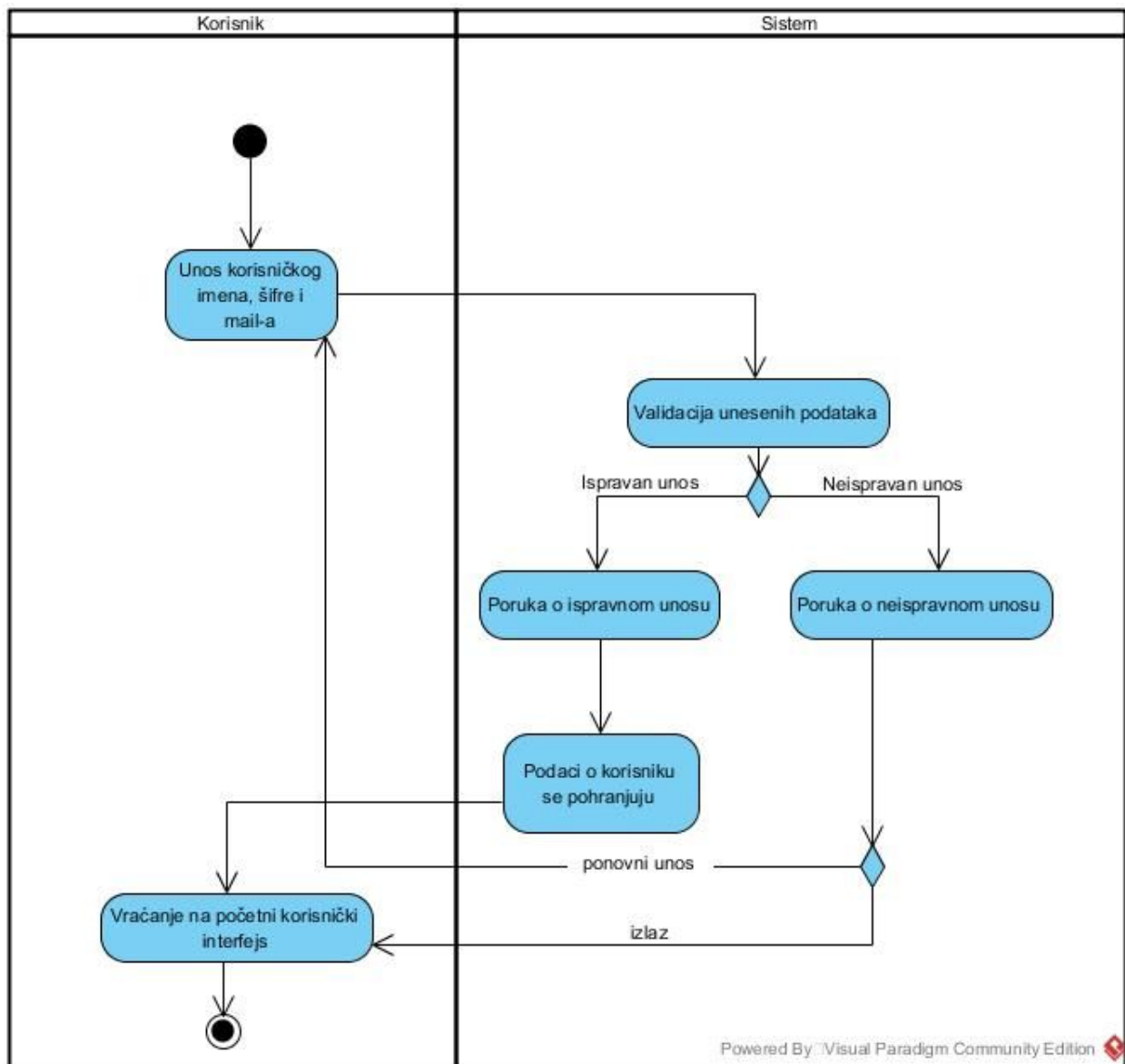
### 2.3.2. Prijava na sistem



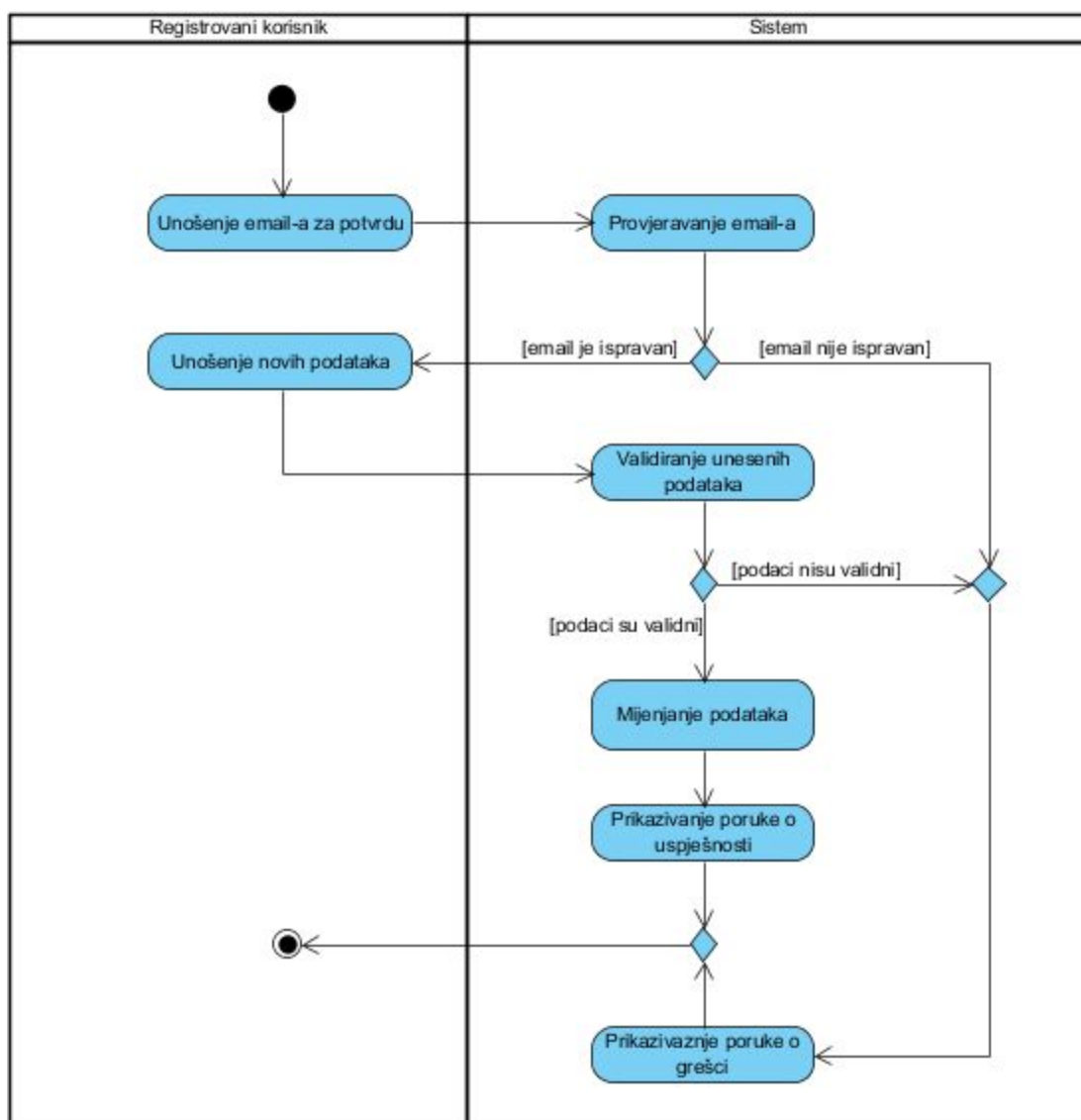
### 2.3.3. Odjava sa sistema



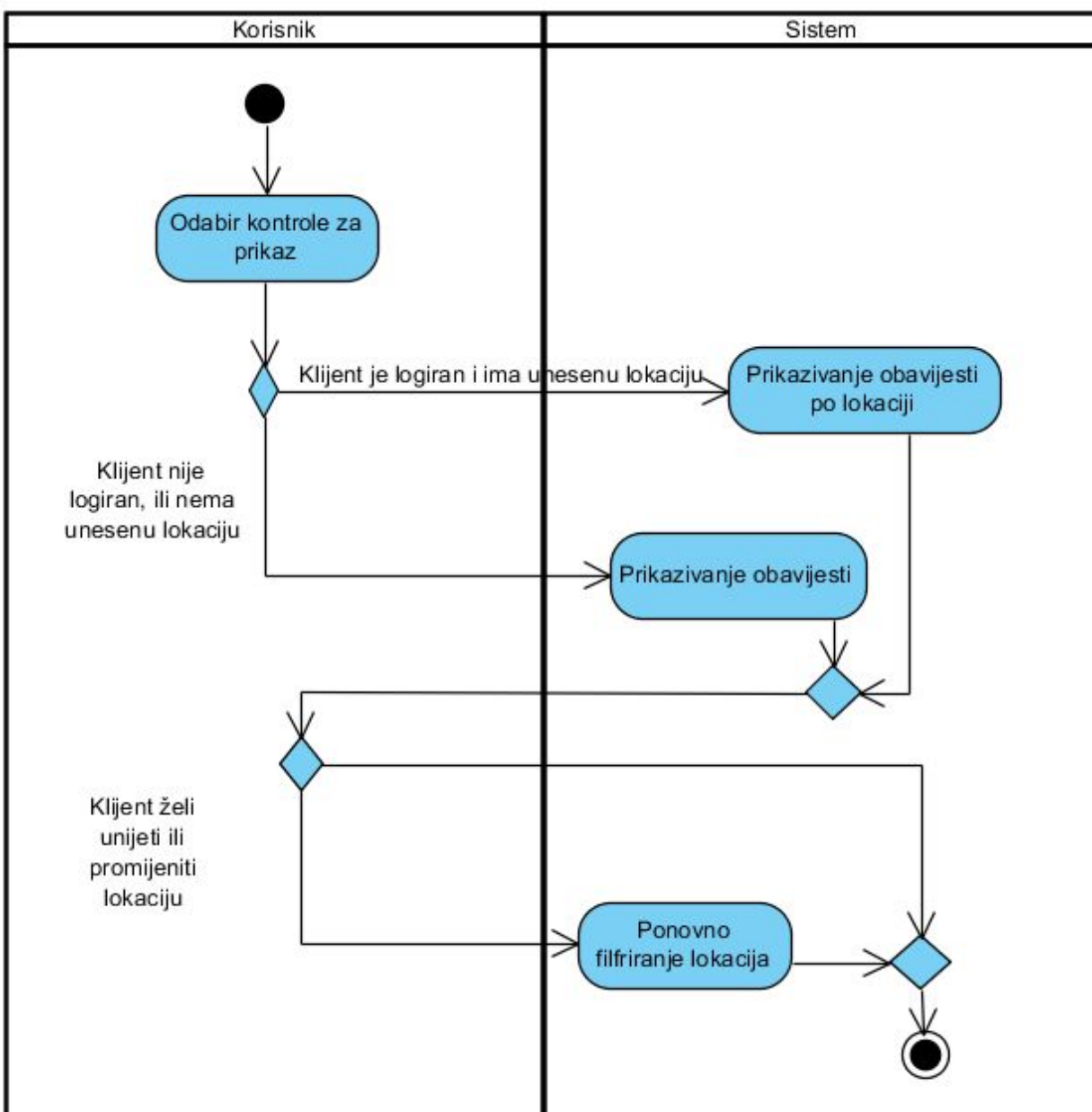
#### 2.3.4. Kreiranje novog korisničkog računa



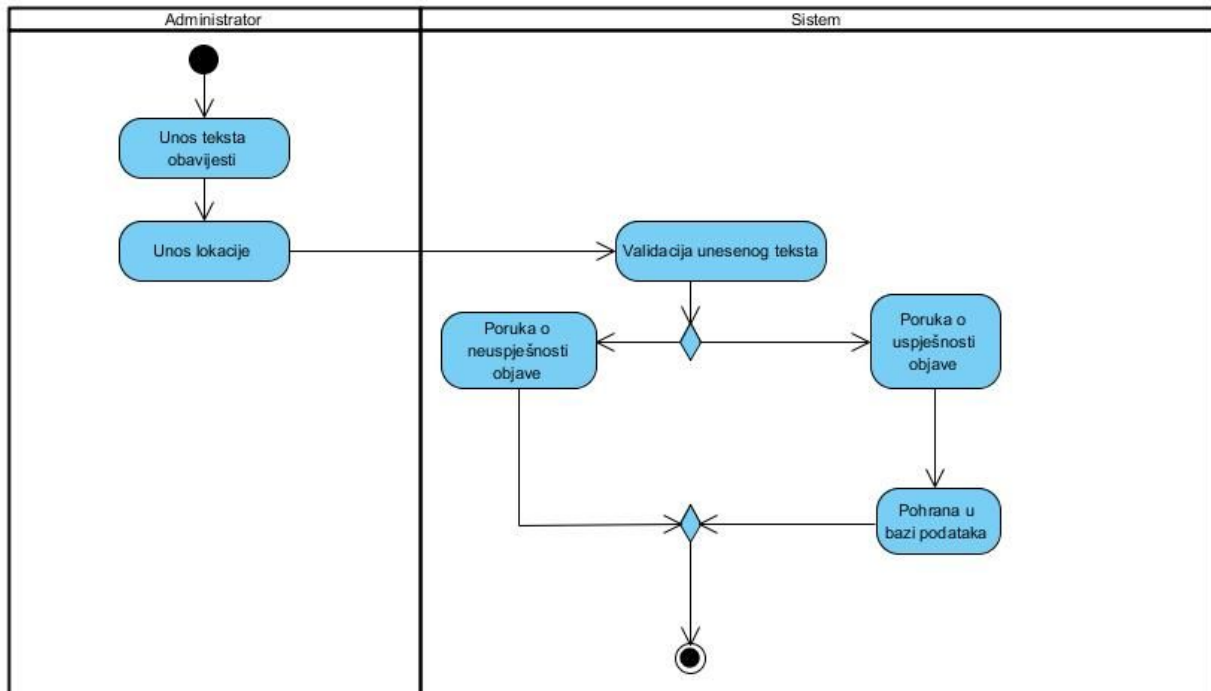
### 2.3.5. Ažuriranje postojećeg korisničkog računa



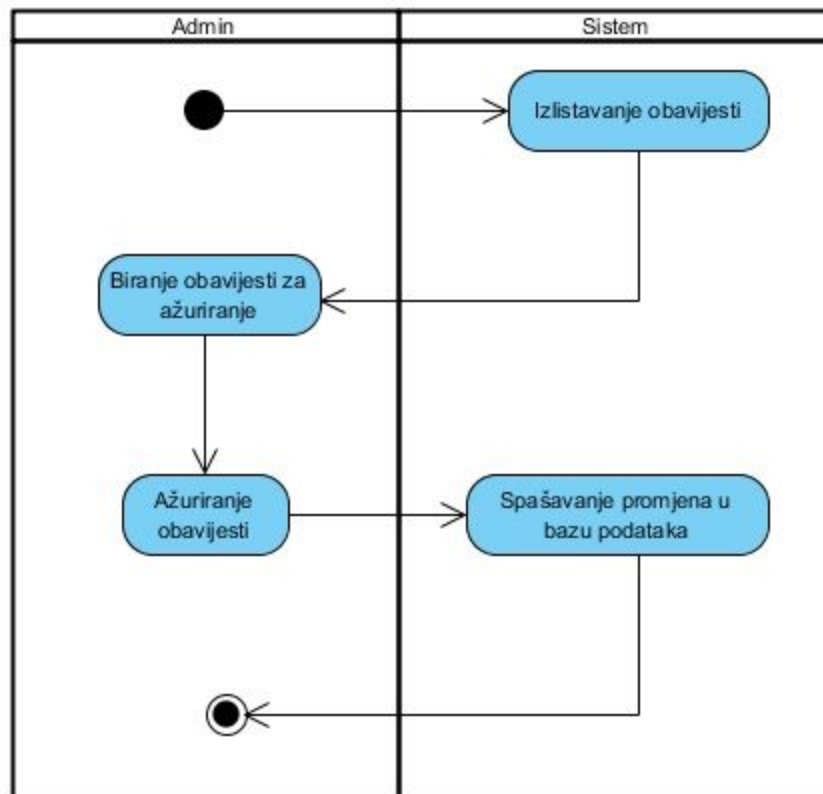
### 2.3.6. Pregled obavijesti



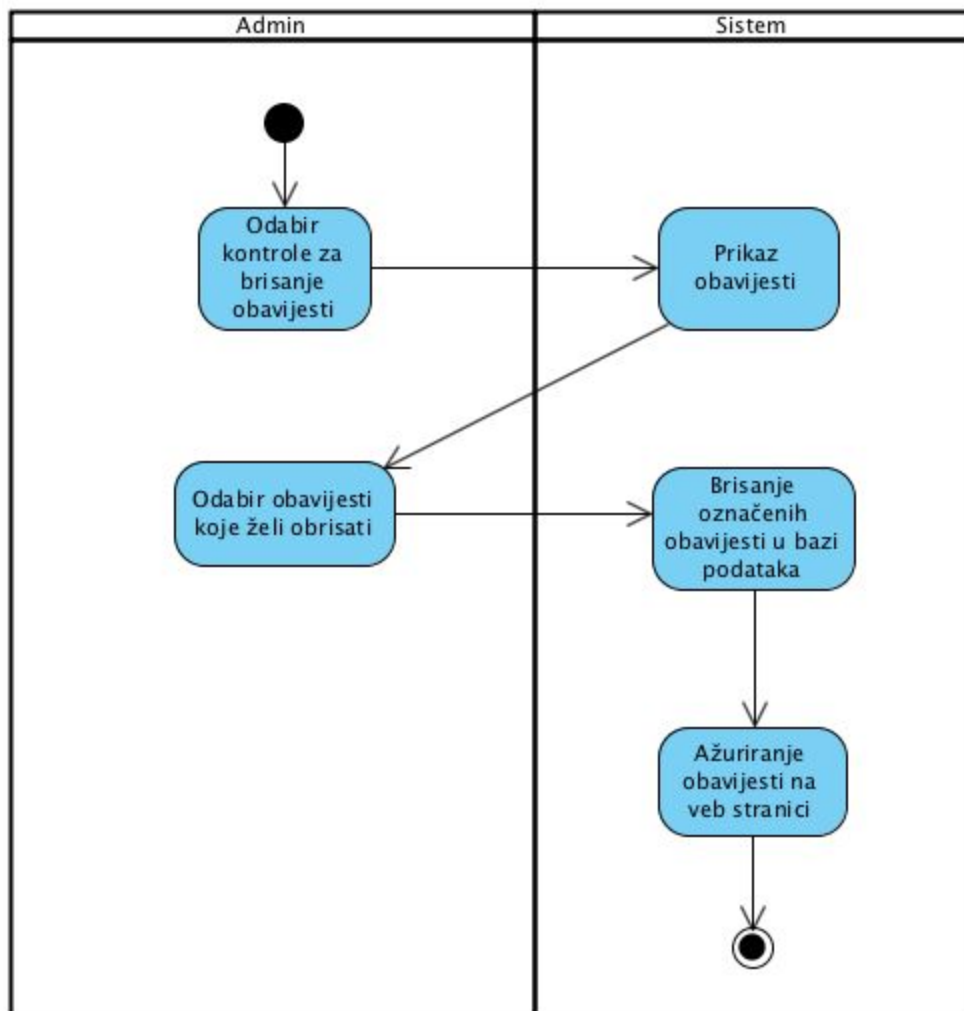
### 2.3.7. Kreiranje novih obavijesti



### 2.3.8. Ažuriranje postojećih obavijesti

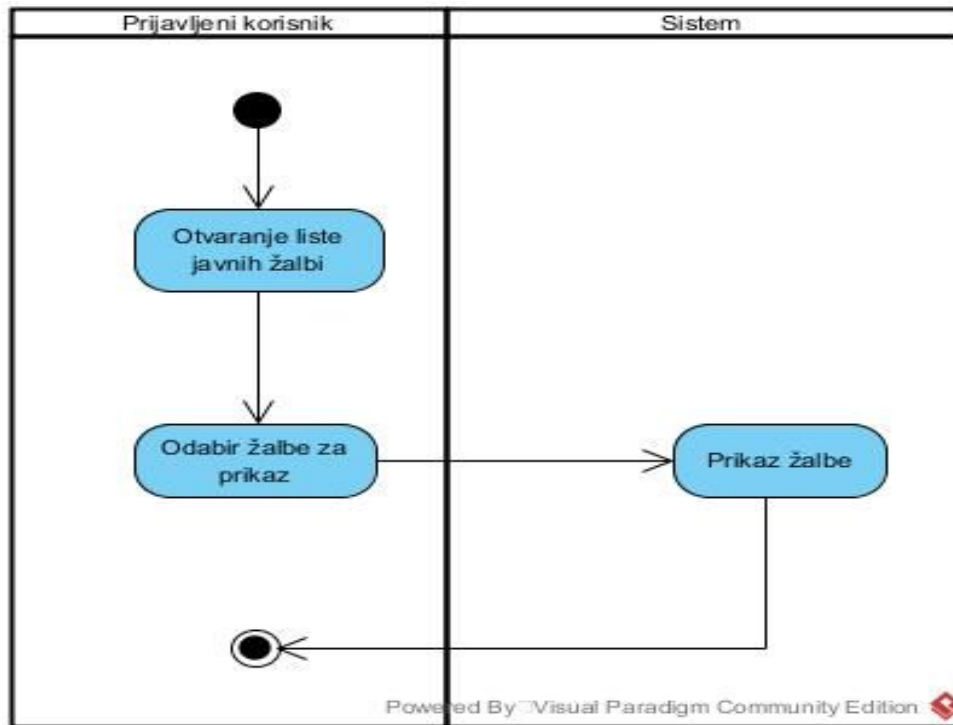


### 2.3.9.   Brisanje postojećih obavijesti

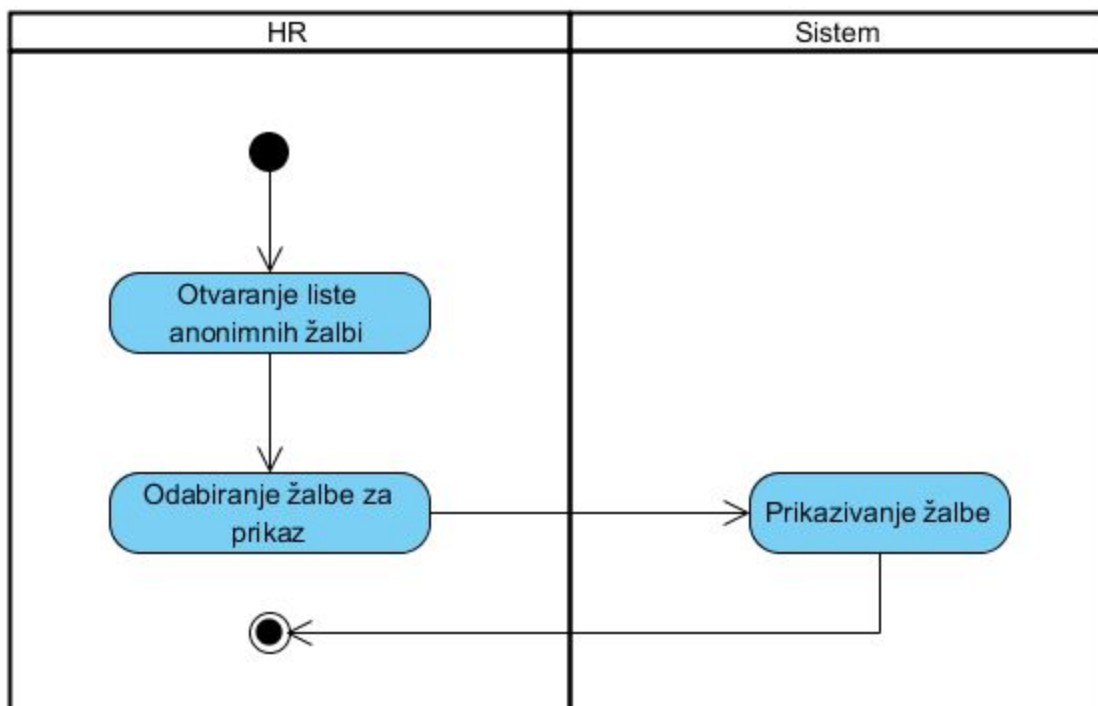




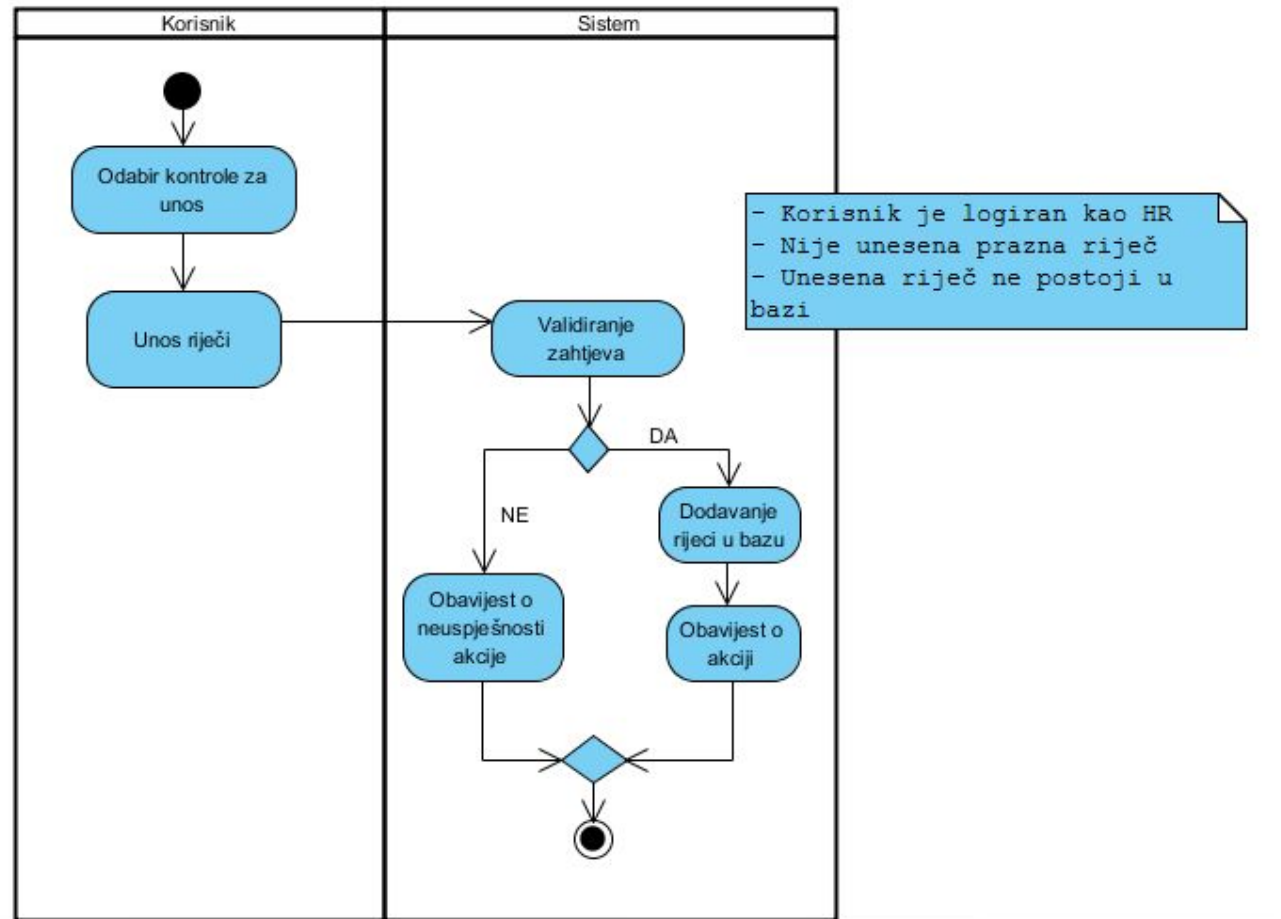
### 2.3.10. Pregled javnih žalbi



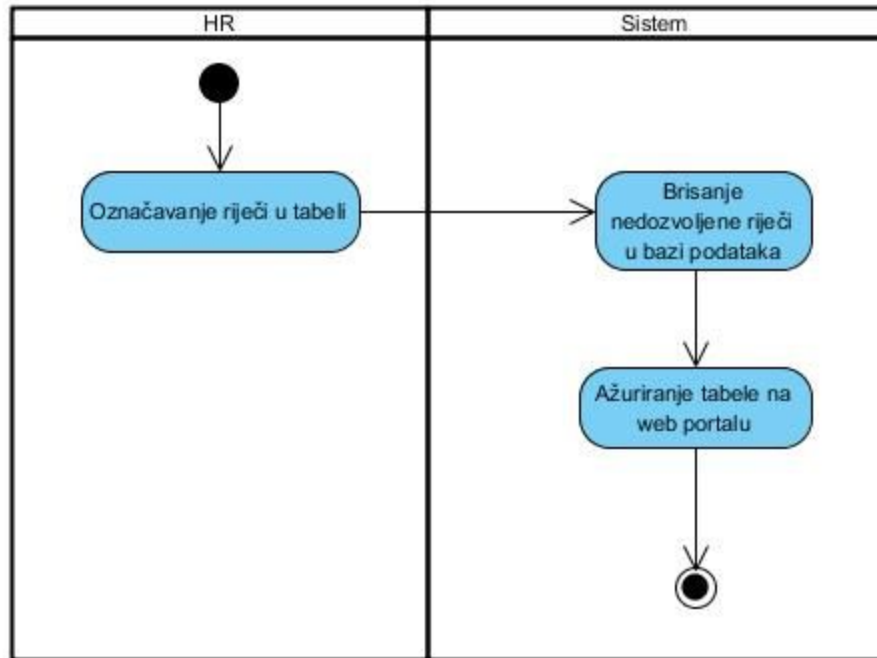
### 2.3.11. Pregled anonimnih žalbi



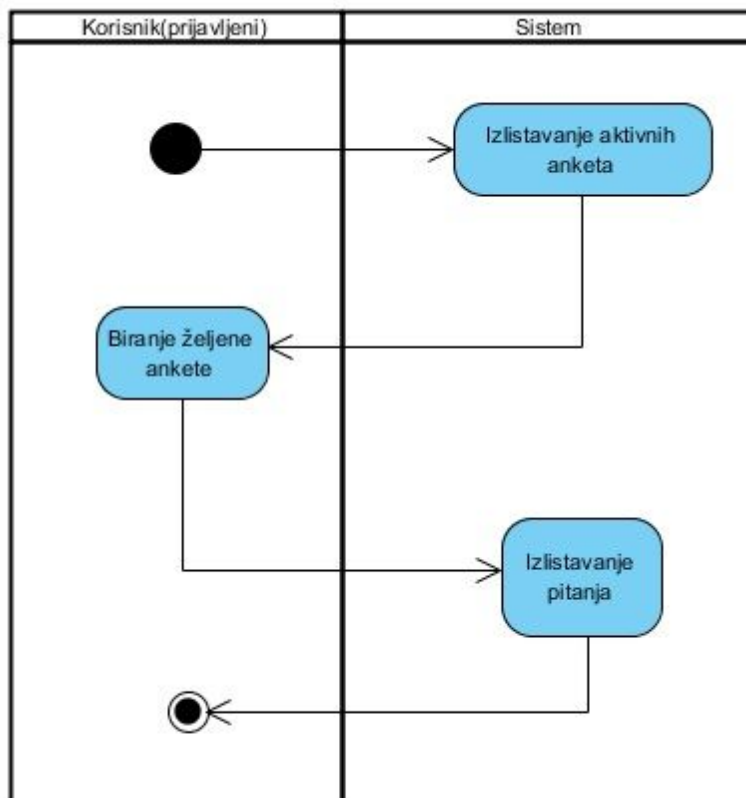
### 2.3.12. Dodavanje nedozvoljenih riječi



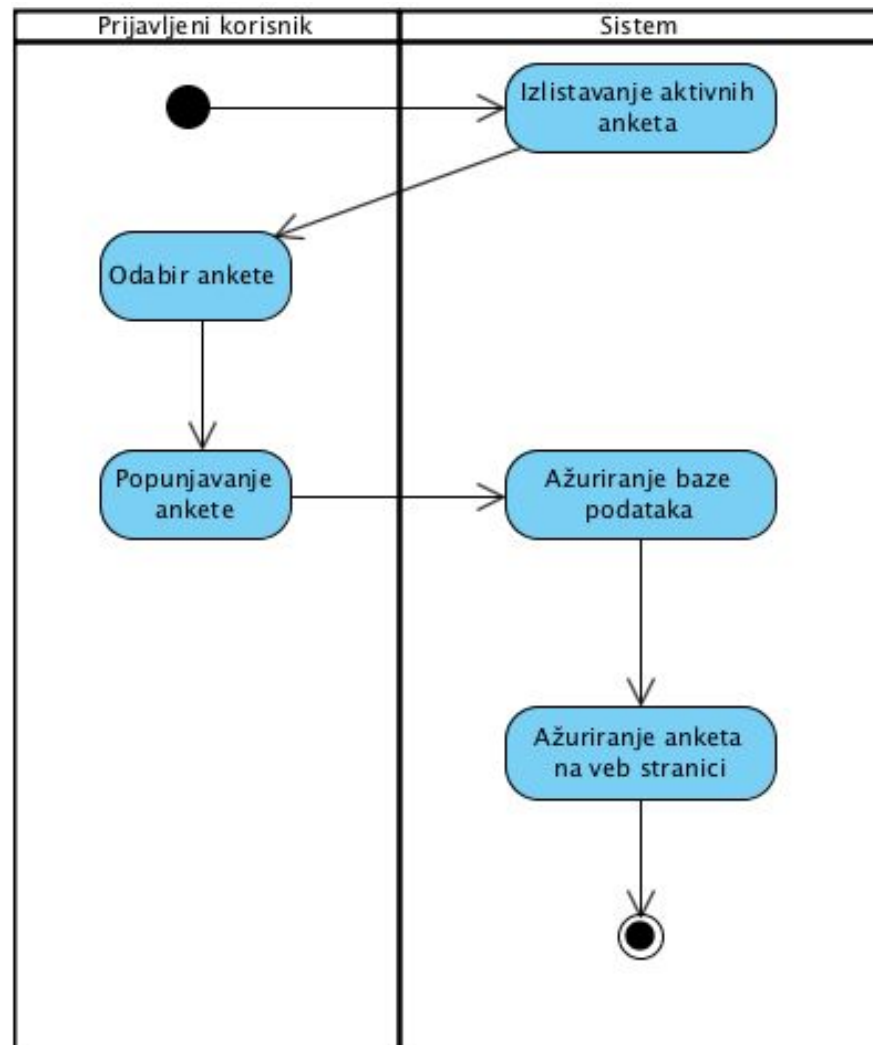
### 2.3.13. Brisanje nedozvoljenih riječi



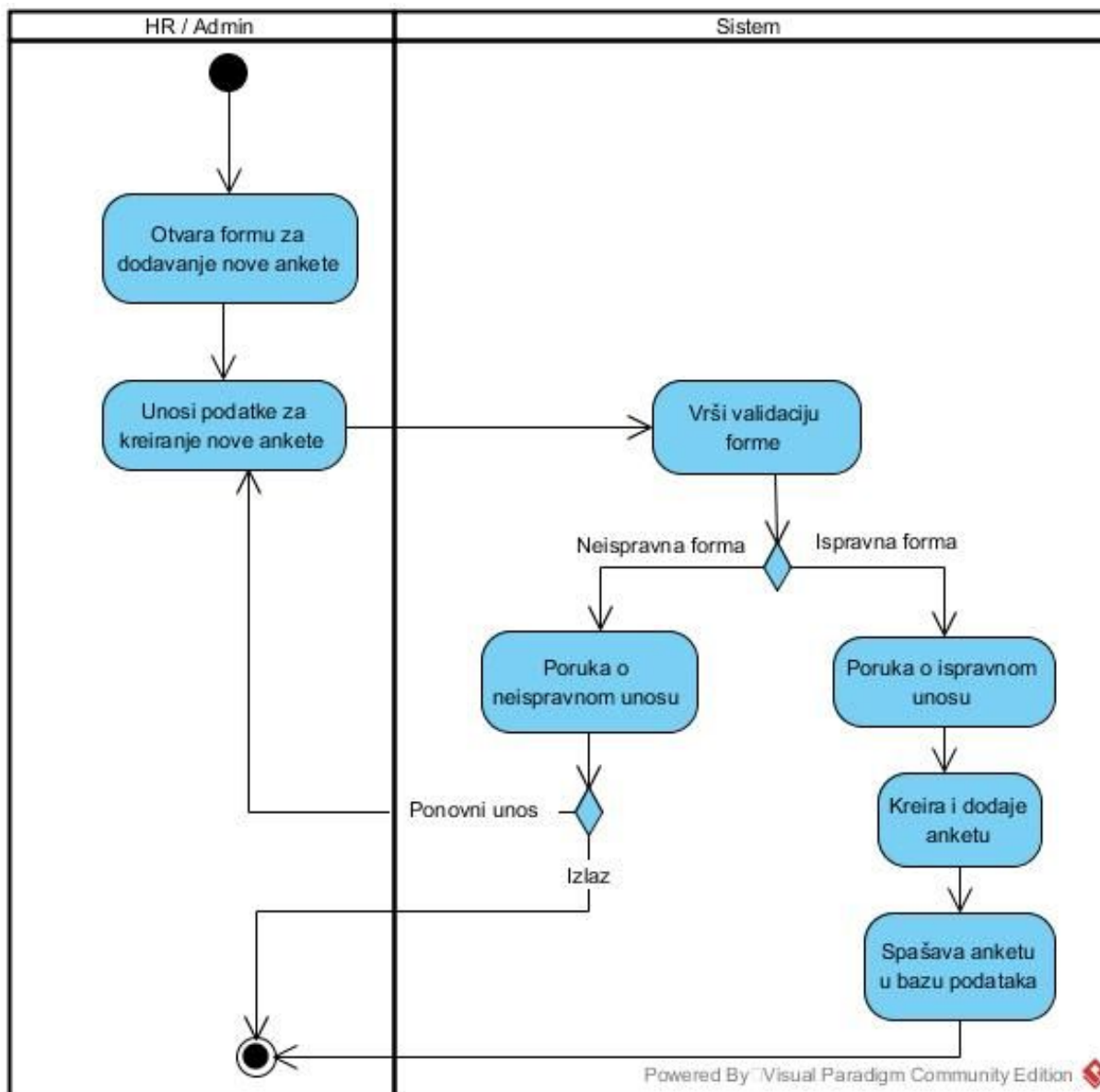
### 2.3.14. Pregled aktivnih anketa



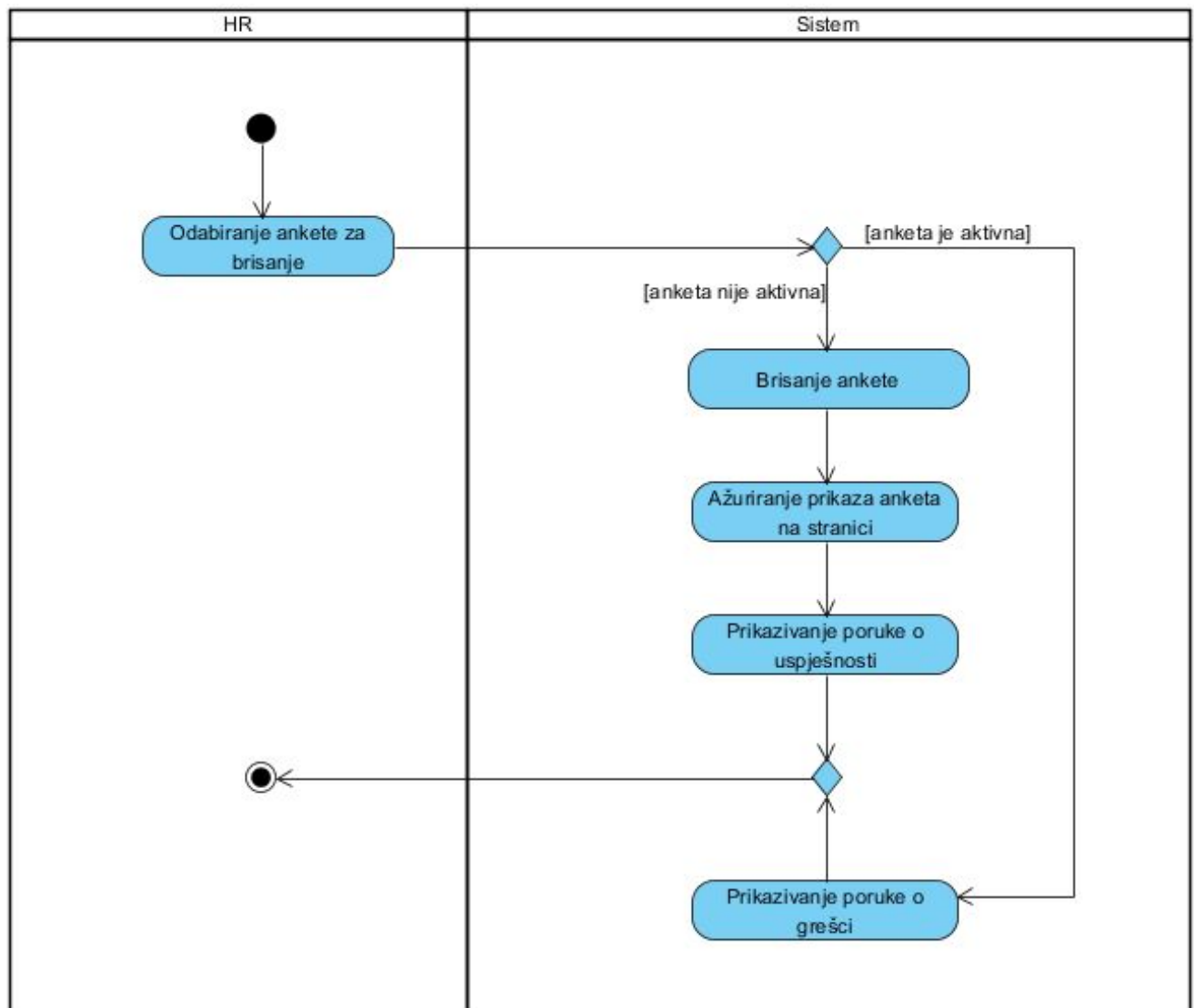
### 2.3.15. Popunjavanje anketa



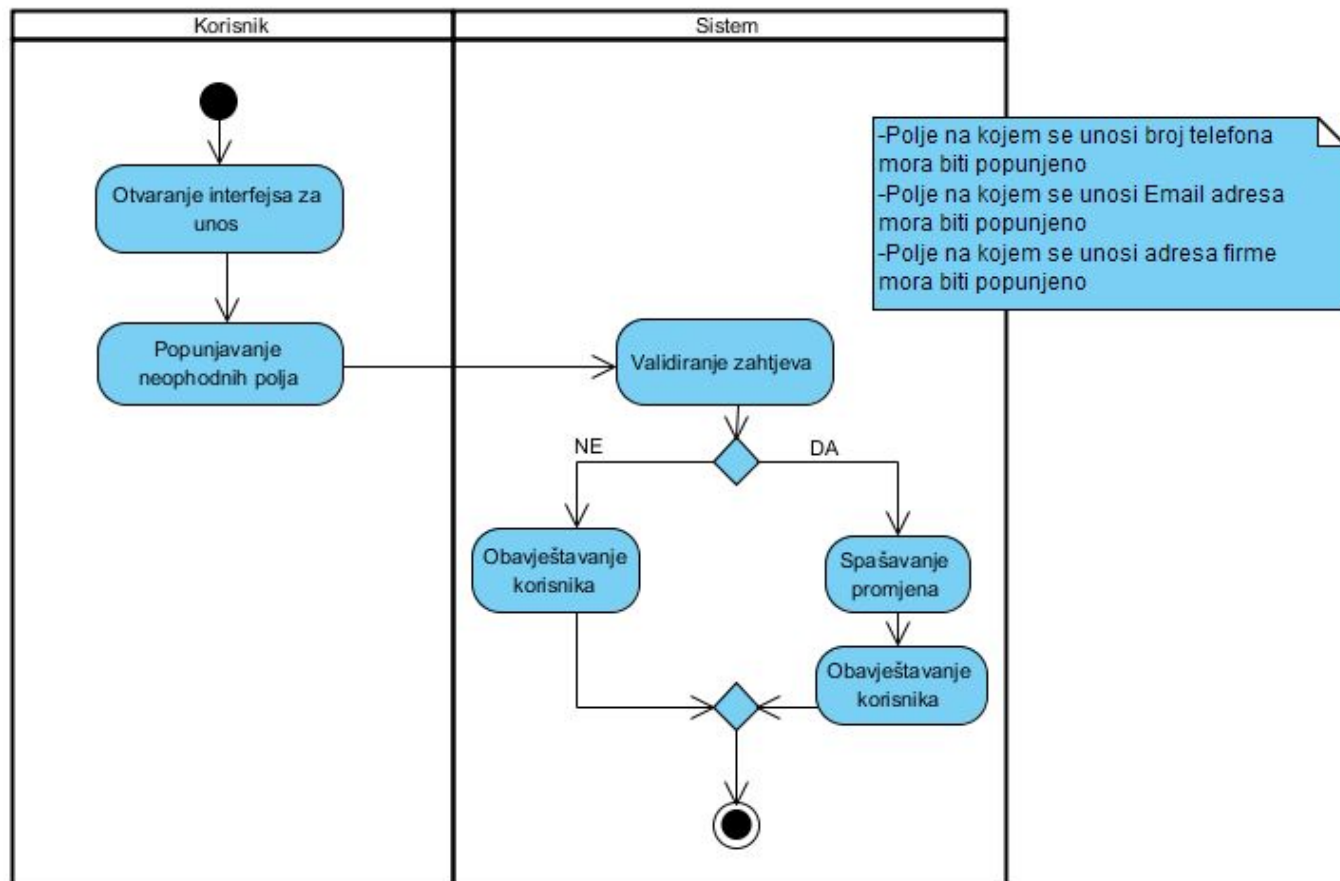
### 2.3.16. Kreiranje novih anketa



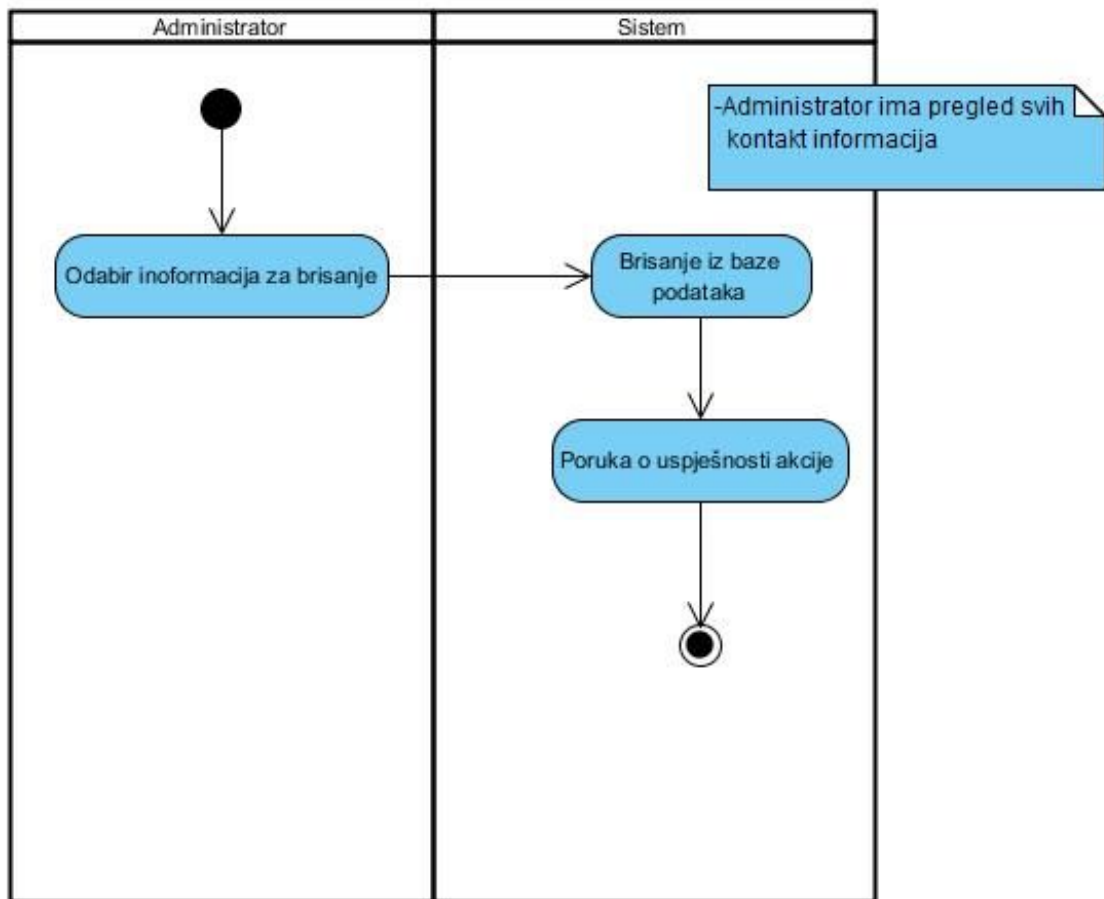
### 2.3.17. Brisanje anketa



### 2.3.18. Unos kontakt informacija

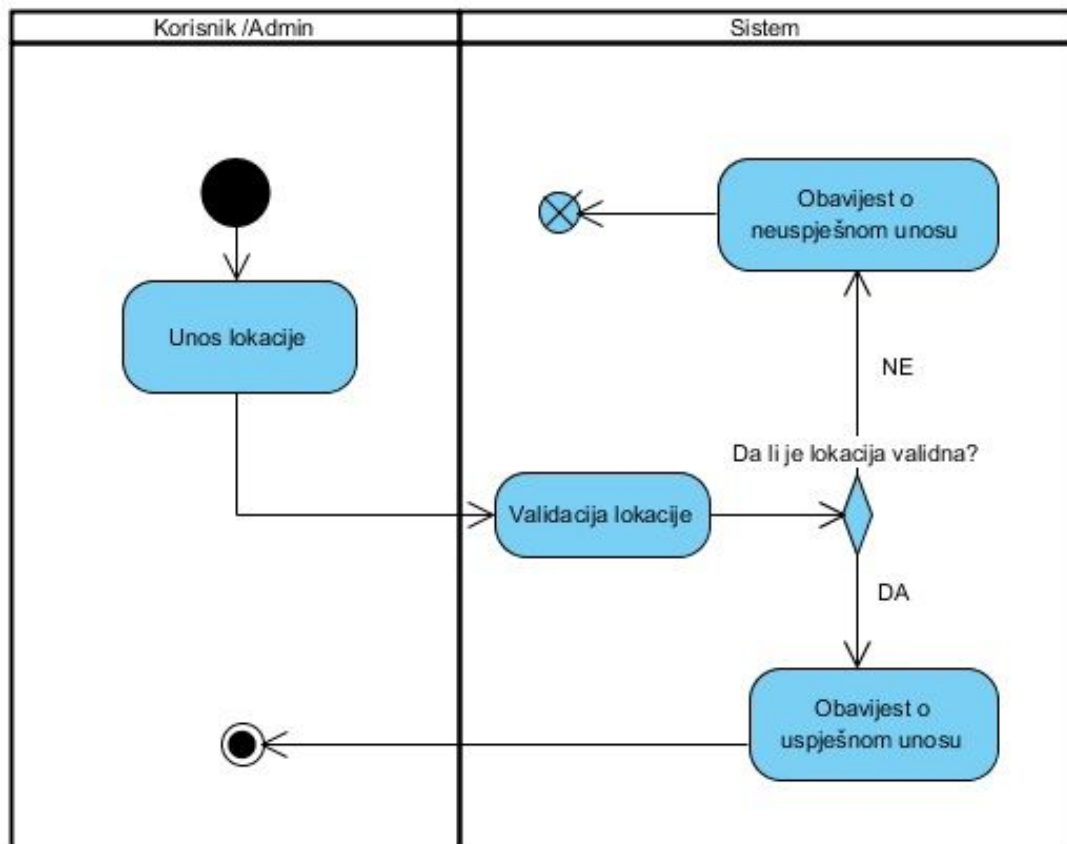


### 2.3.19.   Brisanje kontakt informacija





### 2.3.20. Unos Lokacija



### 2.3.21. Brisanje lokacija

