



ISSS - Studentska stranica

Dijagrami

Historijat revizije dokumenta	3
Opis dokumenta	4
2.1 Svrha dokumenta	4
2.2 Opseg dokumenta	4
2.3 Standardi dokumentovanja	4
2.4 Vanjske reference	4
Entity Relationship Diagram	5
Dijagram slučajeva upotrebe	6
Dijagrami aktivnosti	7
5.1. Sistem	7
5.2. Prijava na stranicu	8
5.3. Pregled obavještenja	9
5.4. Pregled predmeta	10
5.5. Prijava ispita	11
5.6. Pregled profila	12
5.7. Promjena lozinke	13

1. Historijat revizije dokumenta

Datum	Verzija	Komentar
12.04.2017.	1	Kreiran dokument i dodani dijagrami

2. Opis dokumenta

Ovim dokumentom vizuelno se prezentuju sistem, njegove komponente i njihove međusobne veze, i to korištenjem sljedećih dijagrama:

- Use case dijagram
- Dijagram aktivnosti
- ER dijagram

2.1 Svrha dokumenta

Svrha dokumenta dizajna sistema je obezbijediti opis sistema na niskom nivou apstrakcije. Dizajn sistema će tako biti bolje dokumentovan. Softverske komponente su detaljno prikazane zajedno sa njihovim međusobnim interakcijama, kao i interakcijama sa korisnicima sistema, pri čemu je sve bazirano na funkcionalnim zahtjevima iz specifikacije softverskih zahtjeva (SRS). Dokument dizajna sistema će se, također, koristiti kao polazna tačka u fazi implementacije.

2.2 Opseg dokumenta

U nastavku, ovaj dokument će sadržavati:

ER dijagram	Detaljni prikaz strukture podataka i odnosa između podatkovnih objekata unutar baze podataka.
Dijagrami aktivnosti	Interakcijski dijagram koji služi za opis izvršavanja aktivnosti unutar sistema.
Dijagram slučajeva upotrebe	Dijagram ponašanja koji opisuje skup akcija koje se mogu izvršiti prilikom interakcije samog sistema i njegovih korisnika.

2.3 Standardi dokumentovanja

Prilikom izrade ovog dokumenta korišteni su sljedeći softverski alati:

1. Google Docs (online)
2. Visual Paradigm for UML
3. Draw.io (online)

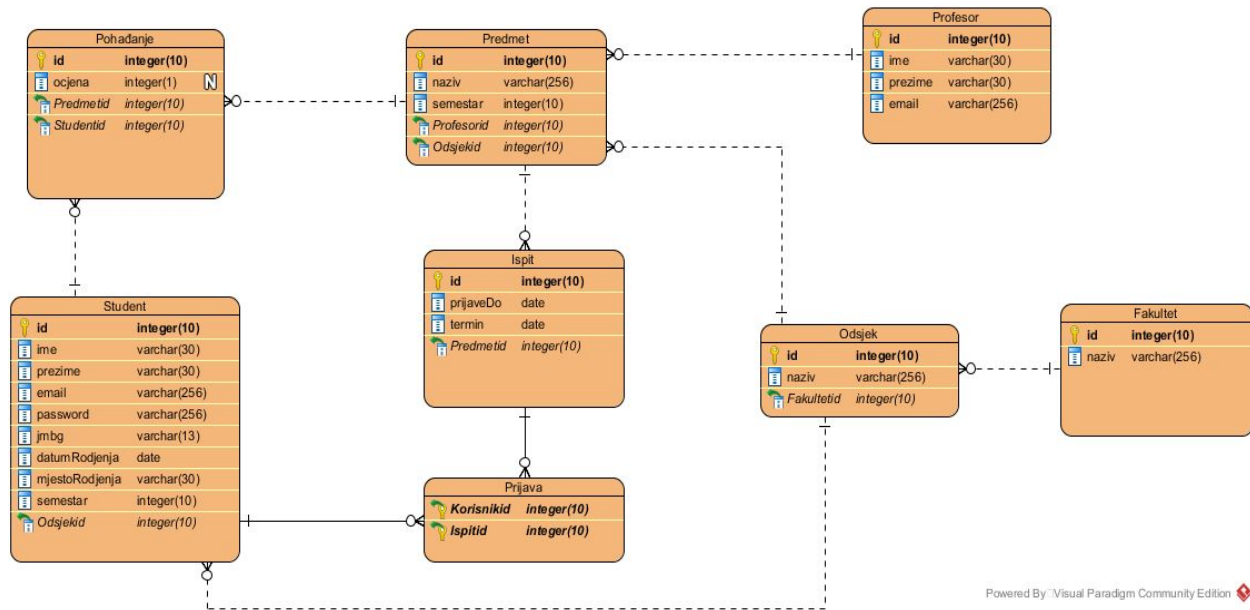
2.4 Vanjske reference

[1] Software requirements specification - SRS

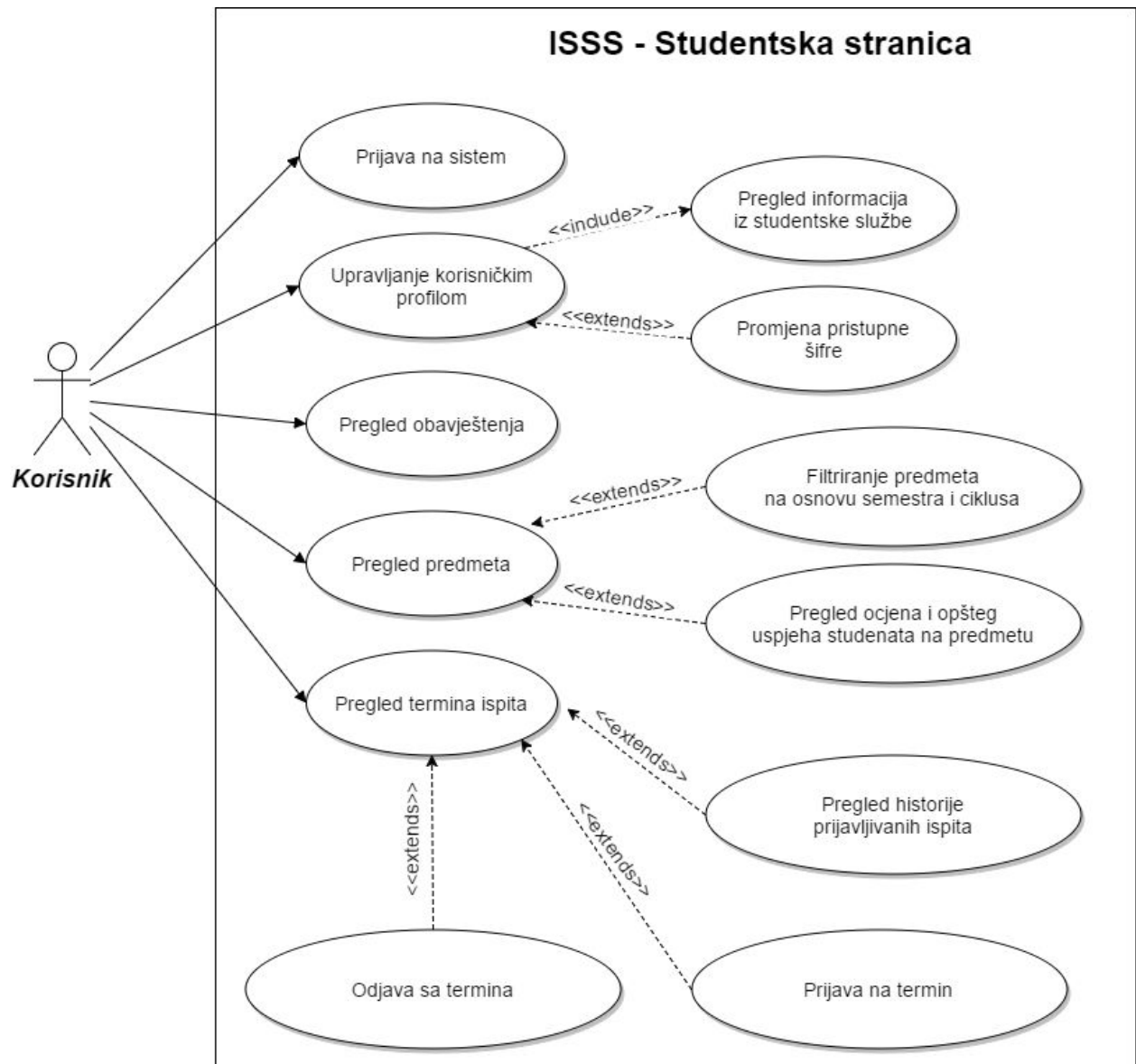
[2] Predavanja iz predmeta Softverski inženjering

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

3. Entity Relationship Diagram

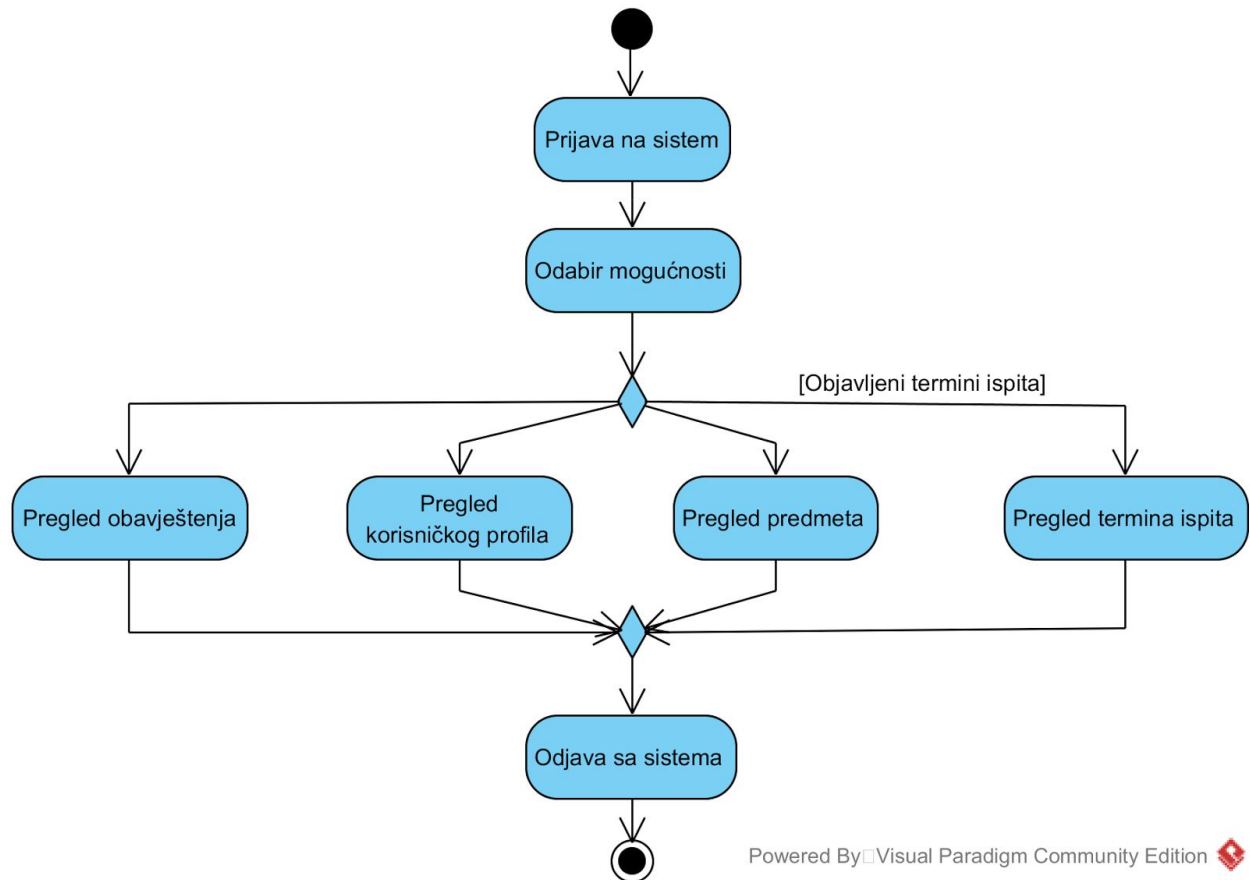


4. Dijagram slučajeja upotrebe

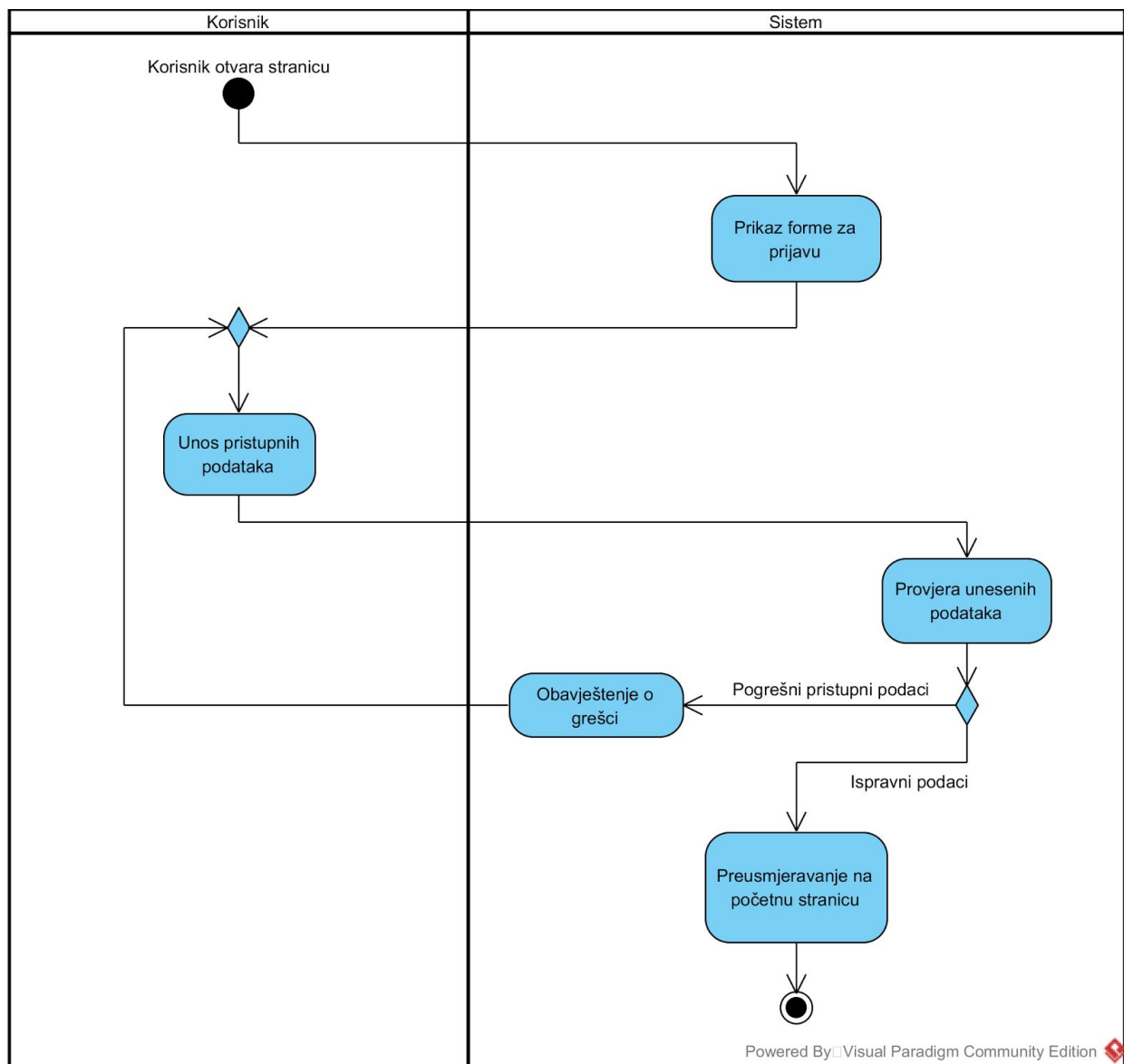


5. Dijagrami aktivnosti

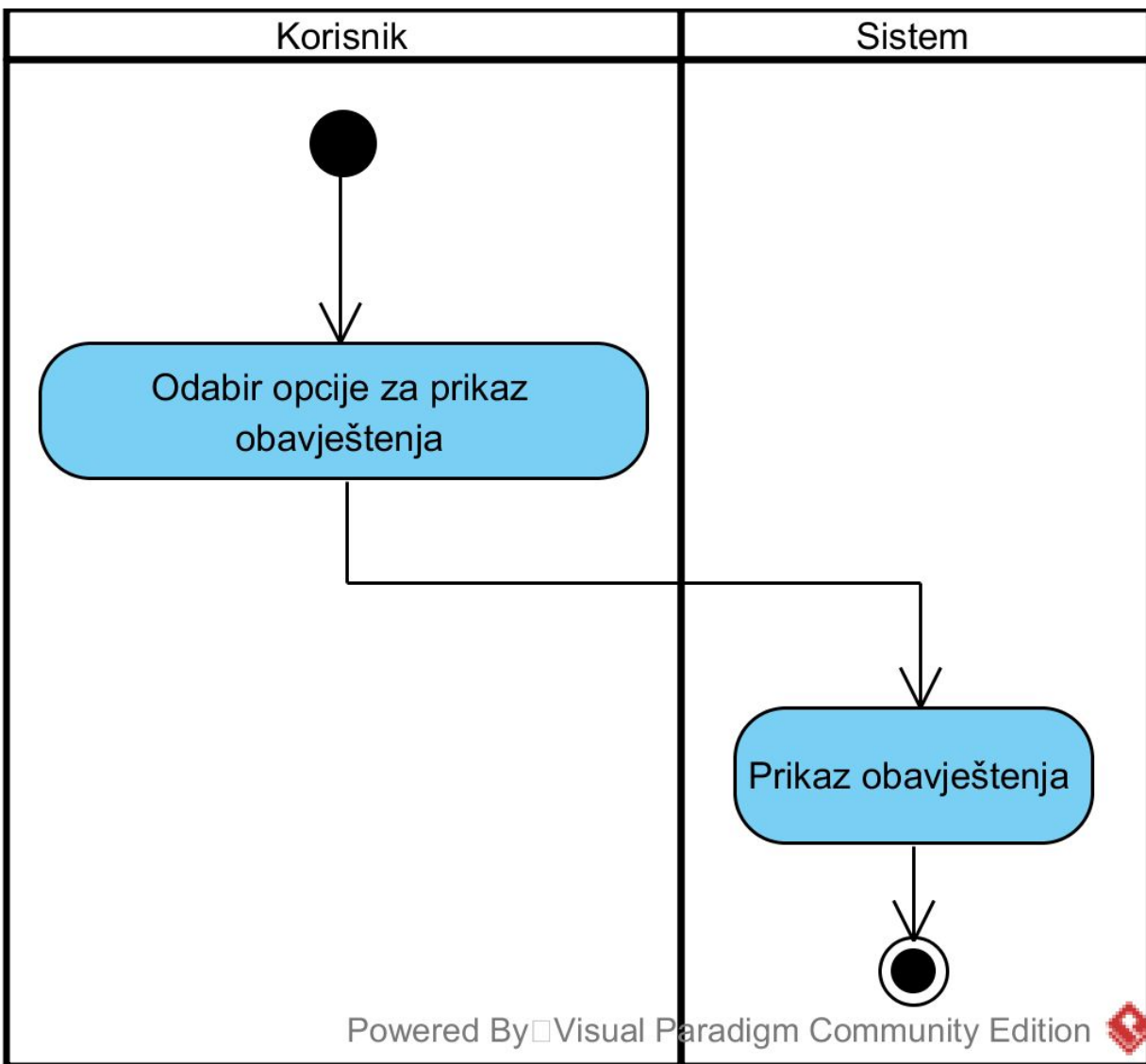
5.1. Sistem



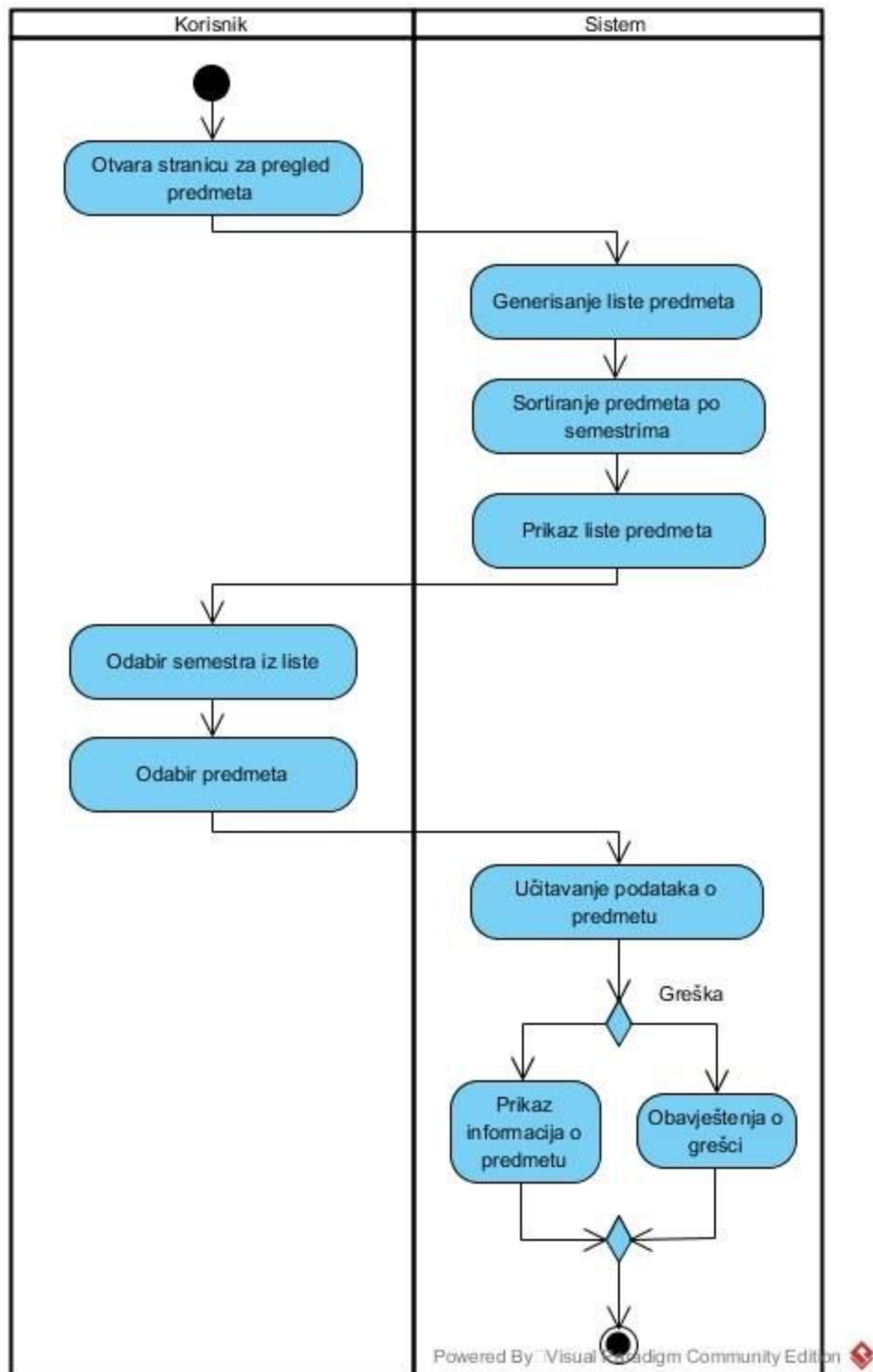
5.2. Prijava na stranicu



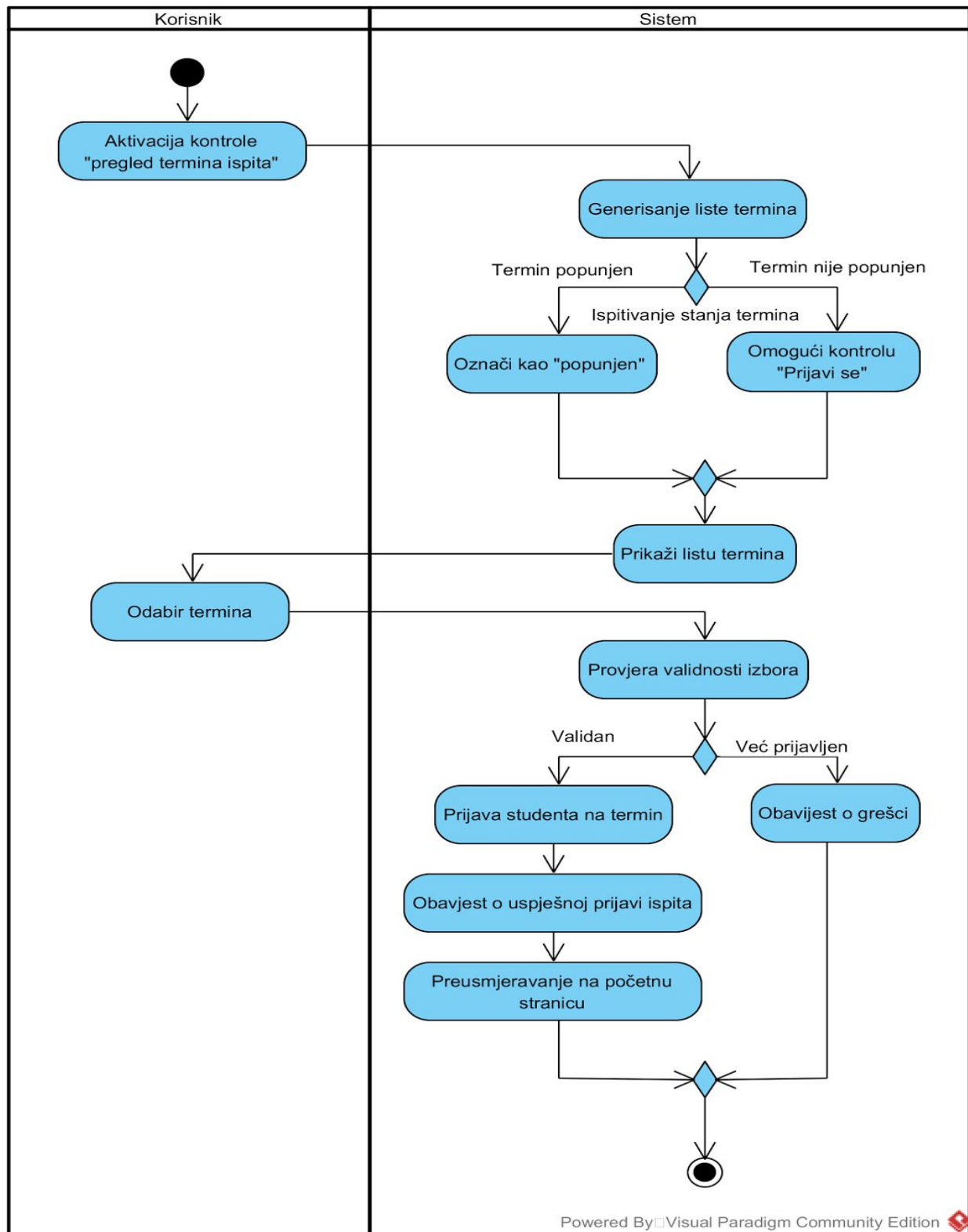
5.3. Pregled obavještenja



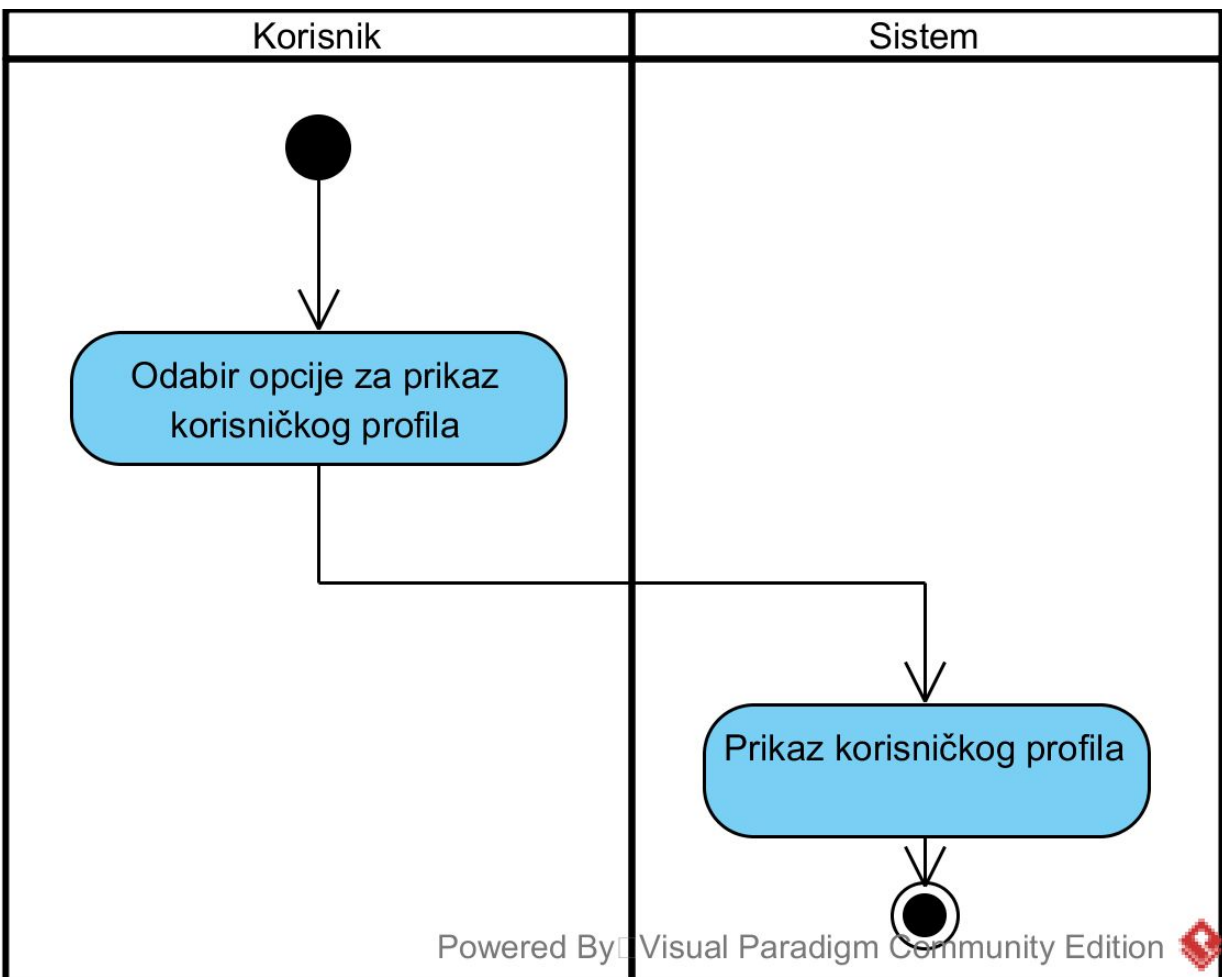
5.4. Pregled predmeta



5.5. Prijava ispita



5.6. Pregled profila



5.7. Promjena lozinke

