

Informacioni sistemi – prvi deo projekta

Petra Ilkovski 18183

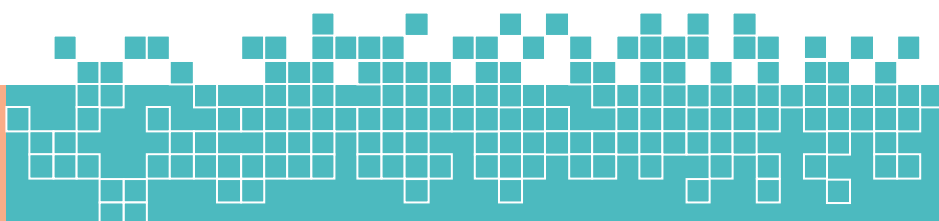
e-mail: petrailkovski@elfak.rs

broj telefona: 0603255700

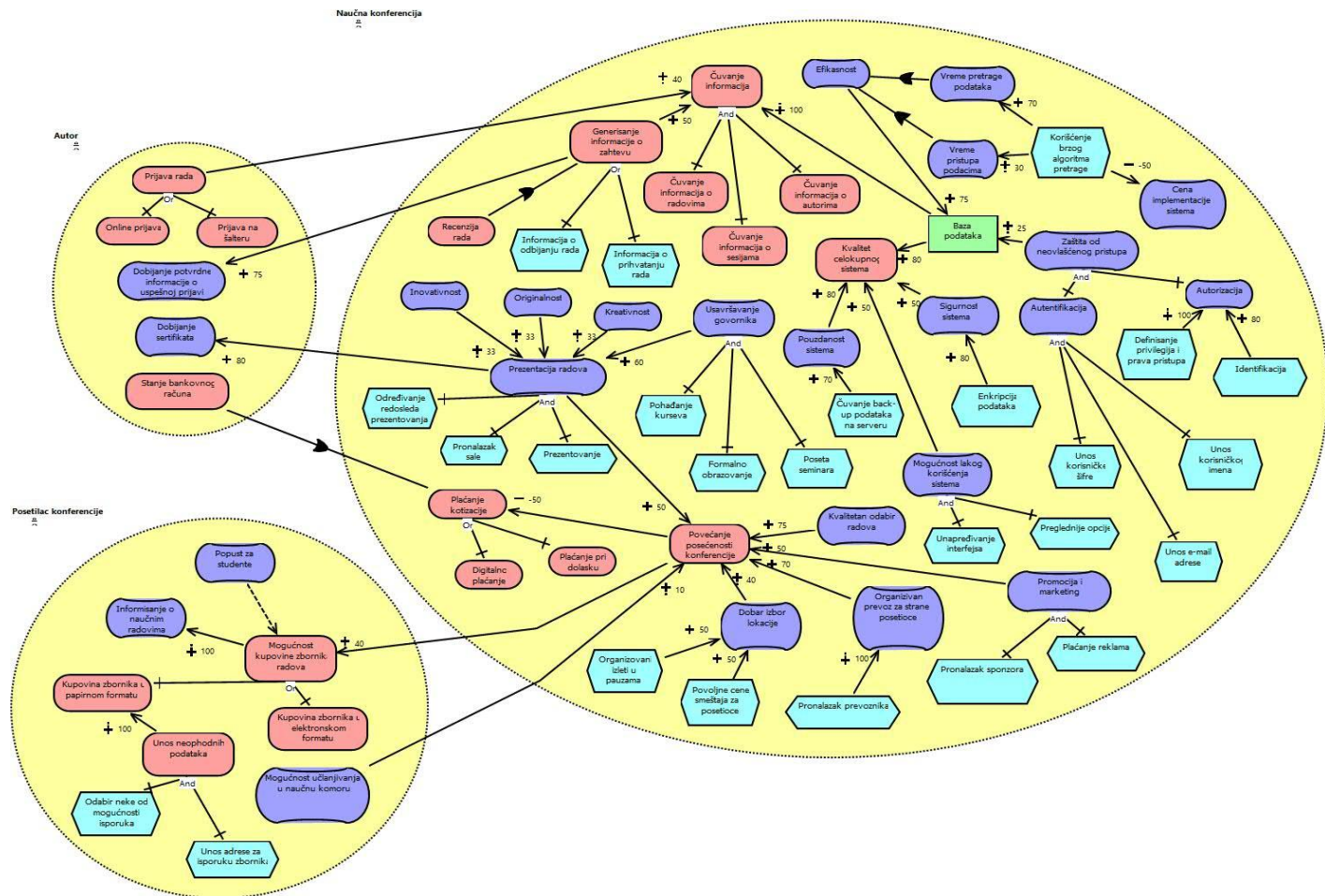
Tekst zadatka:

15. Informacioni sistem za organizovanje naučnih konferencija. Čuvaju se informacije o autorima (email, ime, prezime, institucija, država), sesijama (naziv, opis, status) i radovima (naslov, lista autora i pripadnost sesiji). Za svaki od radova je neophodno platiti kotizaciju fiksnog iznosa. Status rada može biti – “predat“, „prihvacen“, „odbijen“, „placena“. Simulirati plaćanje uz pomoc fiktivnih bankovnih računa sa nekim zadatim stanjem, pri čemu se onda status prihvaćenog rada menja u “placen“ ukoliko ima dovoljno sredstava na računu. Osim toga, omogućiti i određivanje automatsko prihvatanje ili odbijanje rada na osnovu recenzija (trajno se čuvaju u bazi), koje osim tekstualnog opisa imaju i ocenu -1, 0, 1. Ukoliko rad ima bar jednu ocenu -1, vodi se kao „odbijen“.

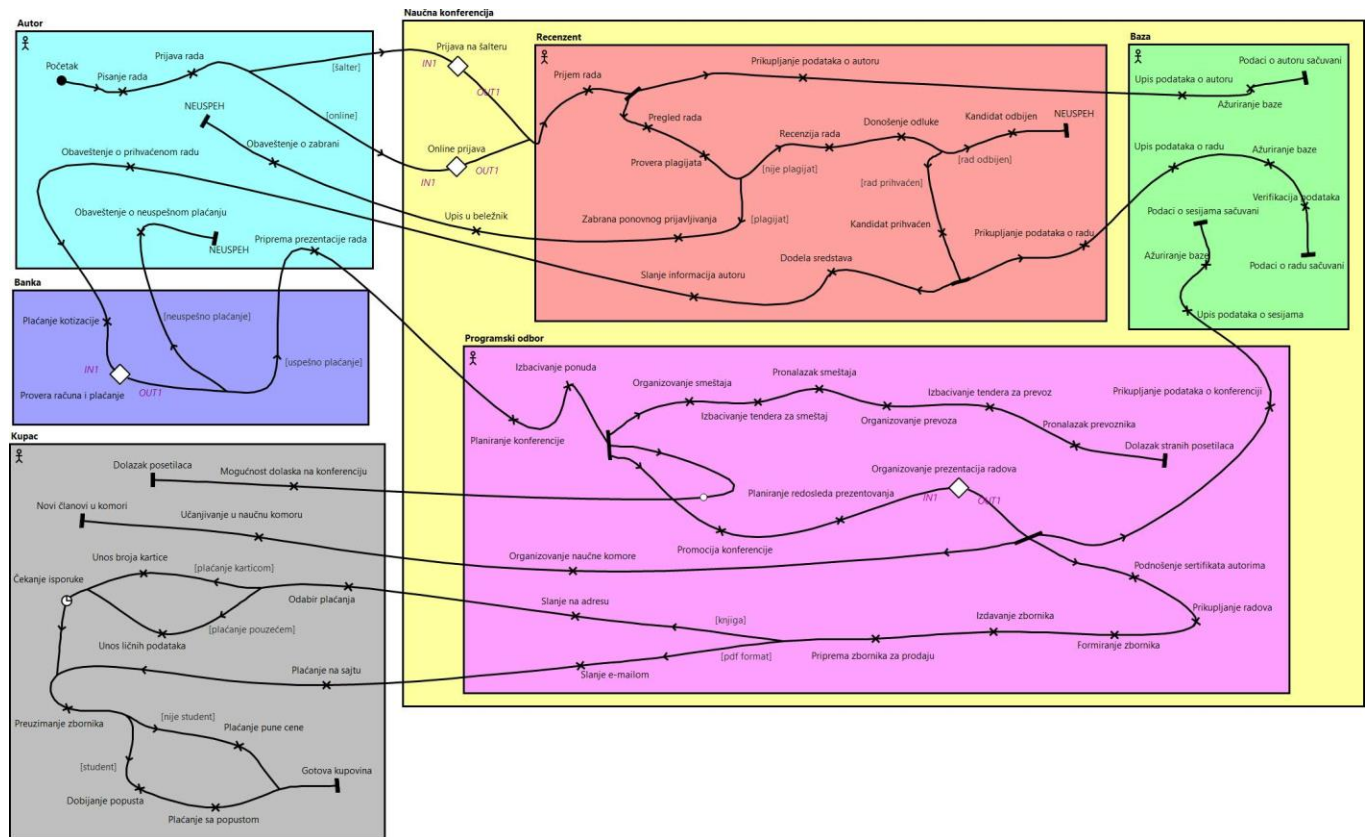
Obrazac: Dokument



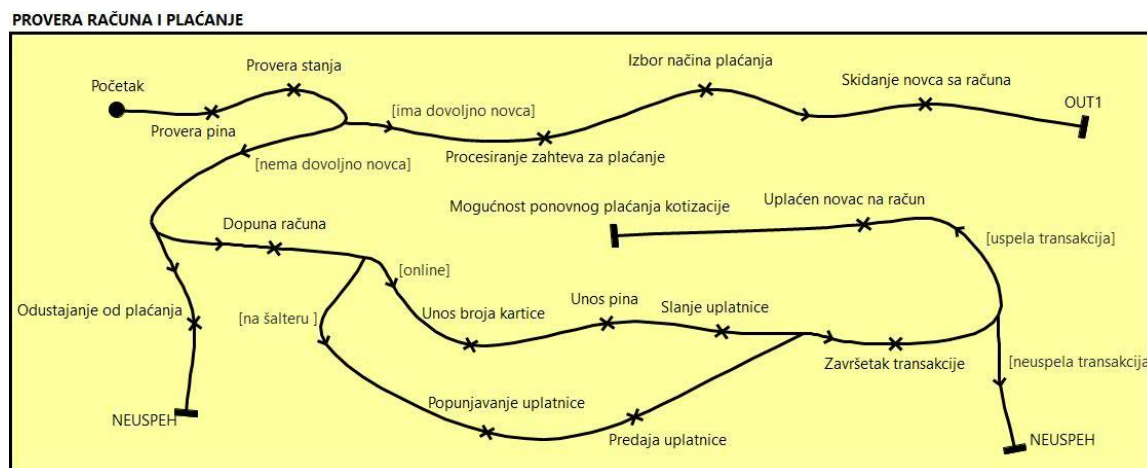
1) GRL diagram

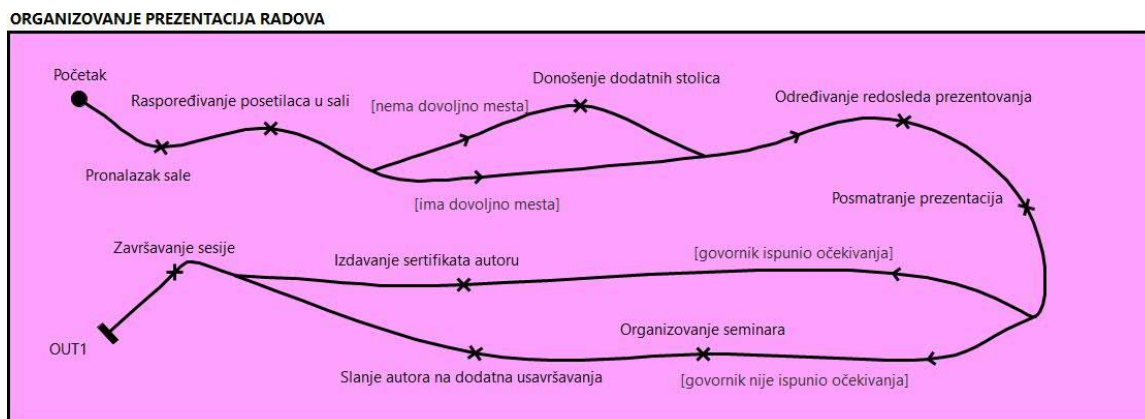


2) UCM diagram

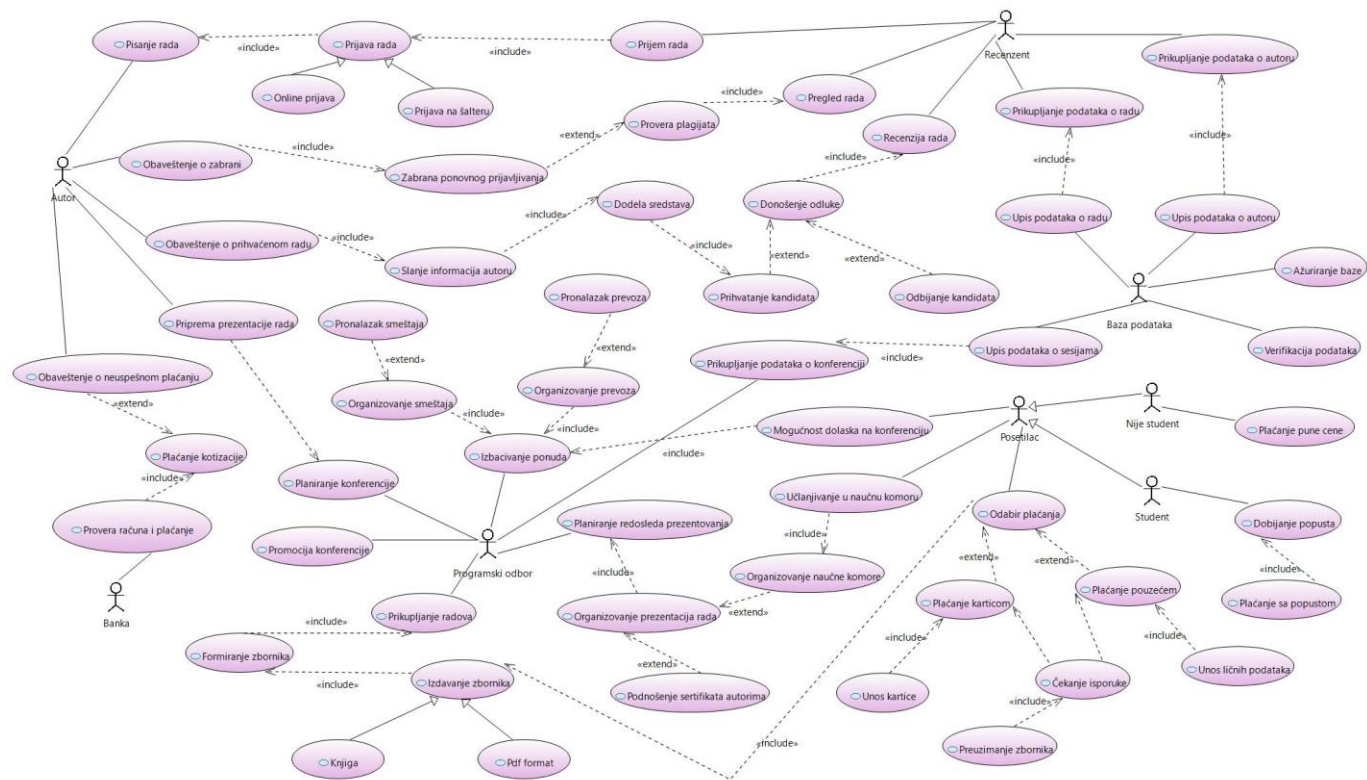


Podmapa 1: Provera računa i plaćanje



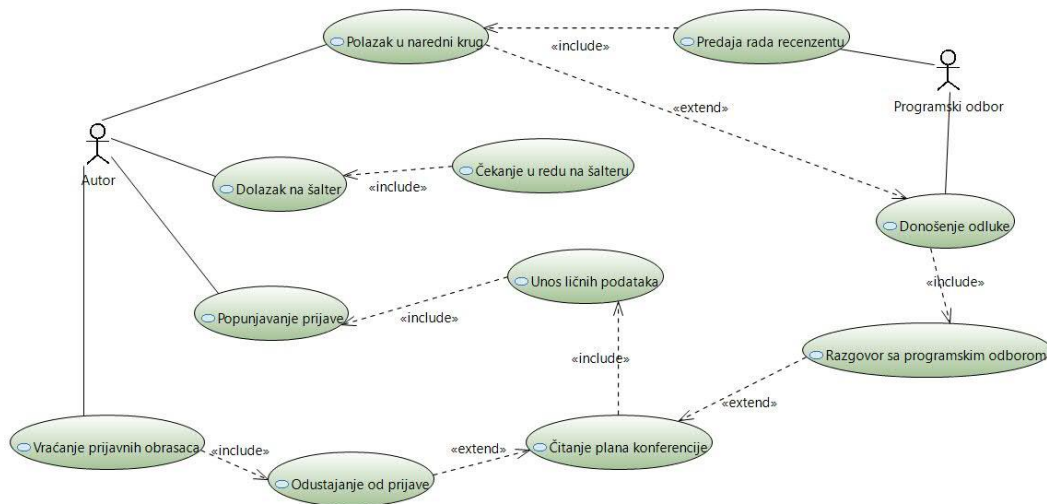


3) Use case diagram



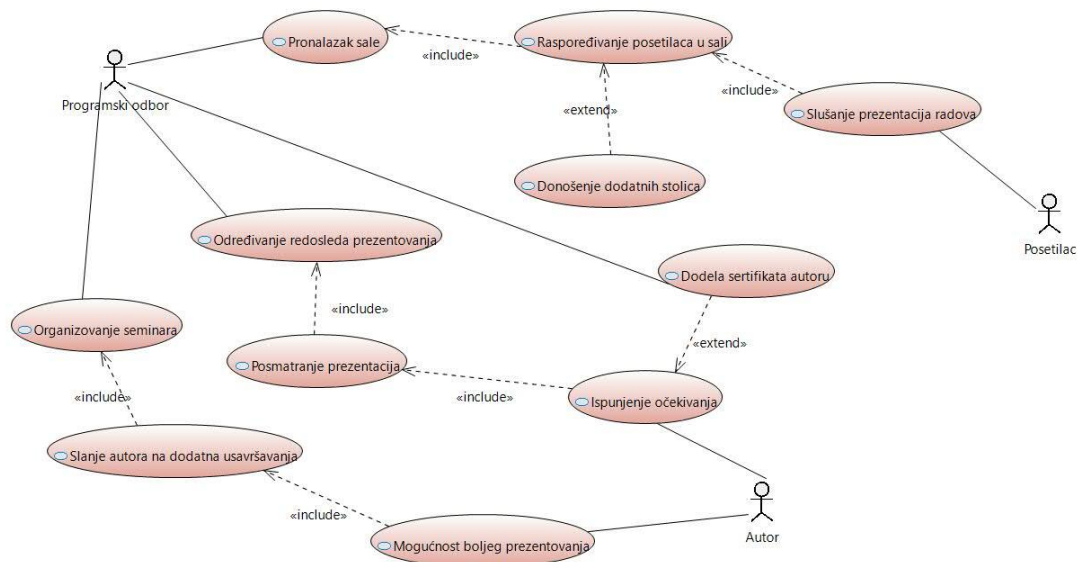
Podmapa 1: Prijava na šalteru

PODMAPA: Prijava na šalteru

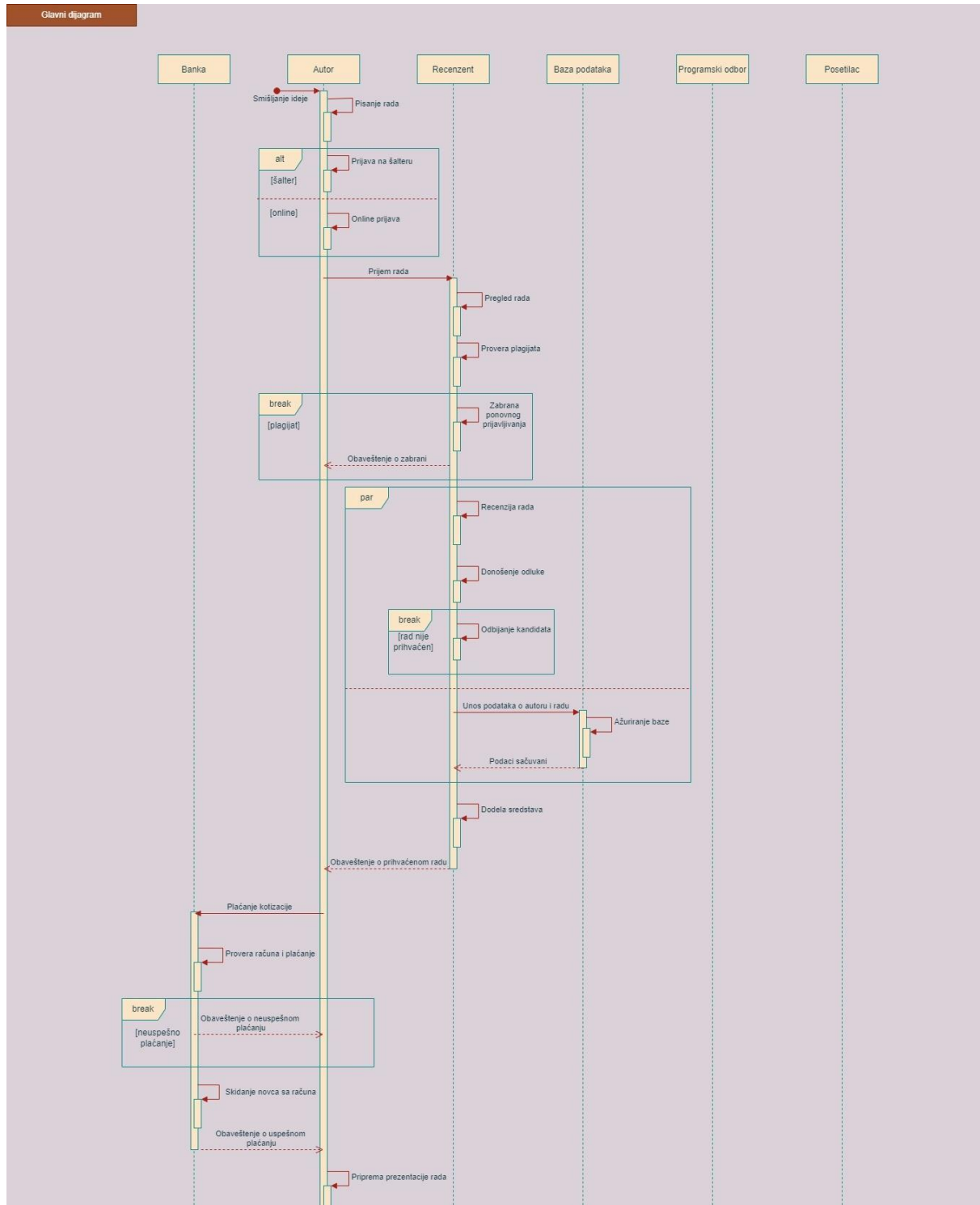


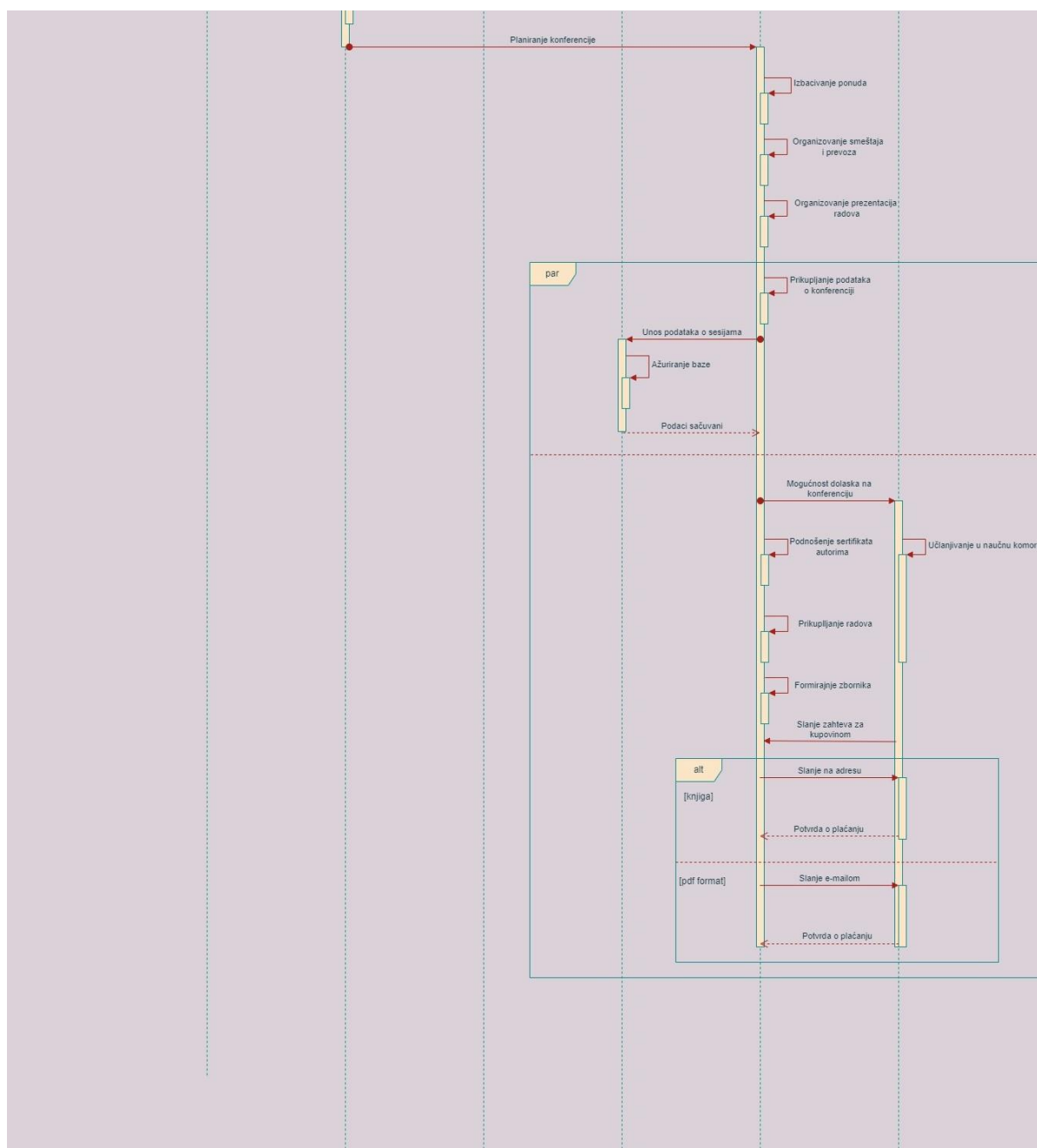
Podmapa 2: Organizovanje prezentacija radova

PODMAPA: Organizovanje prezentacija radova

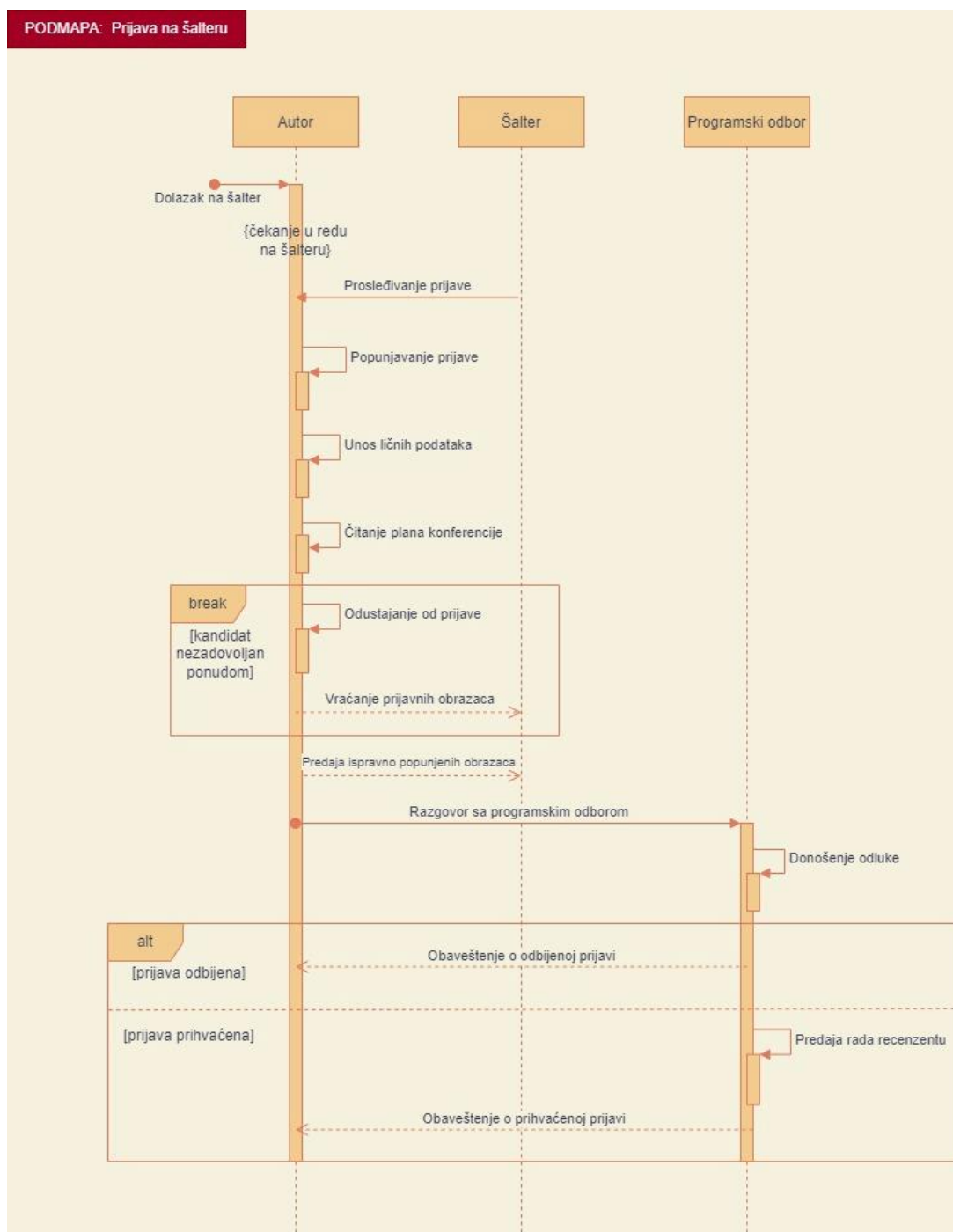


4) Sequence diagram



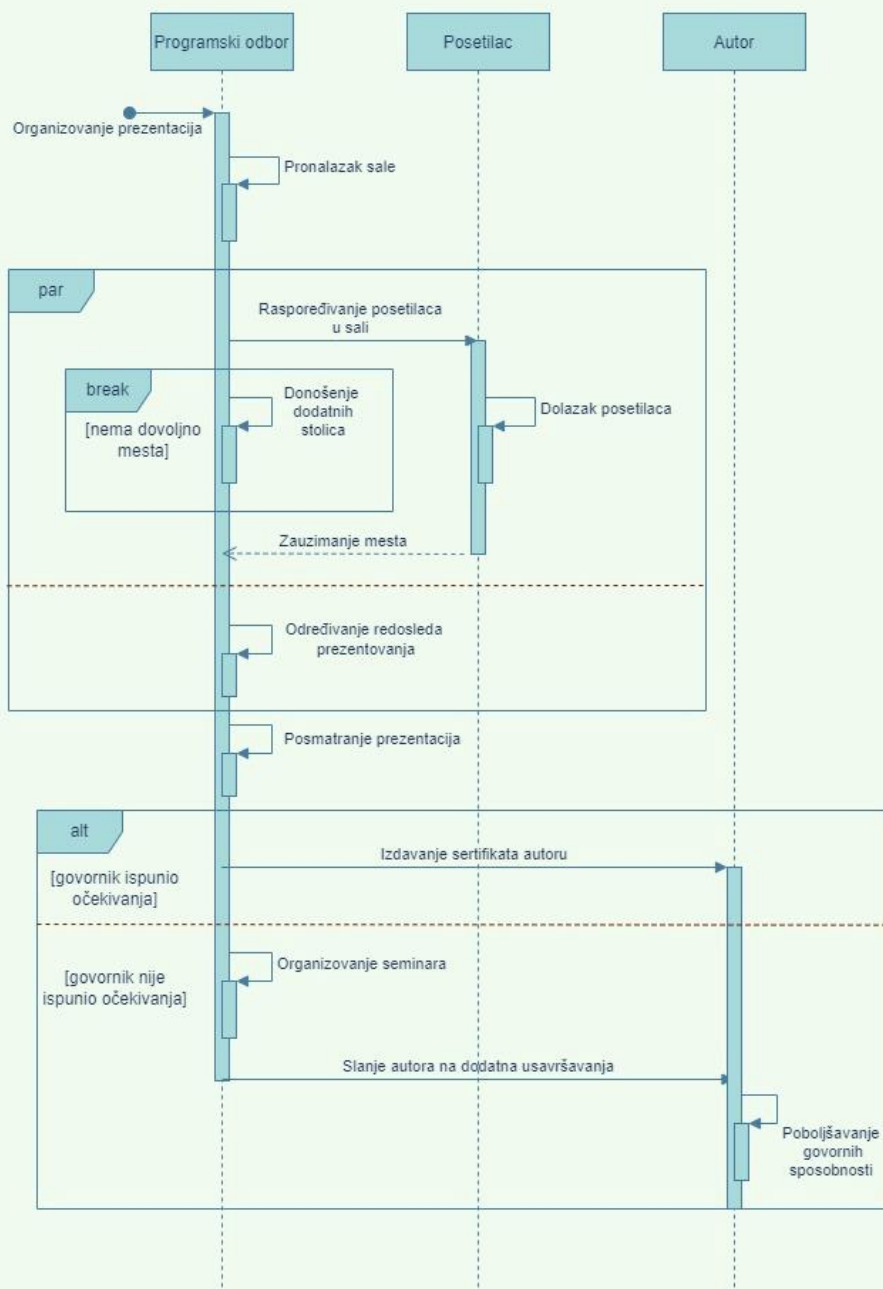


Podmapa 1: Prijava na šalteru

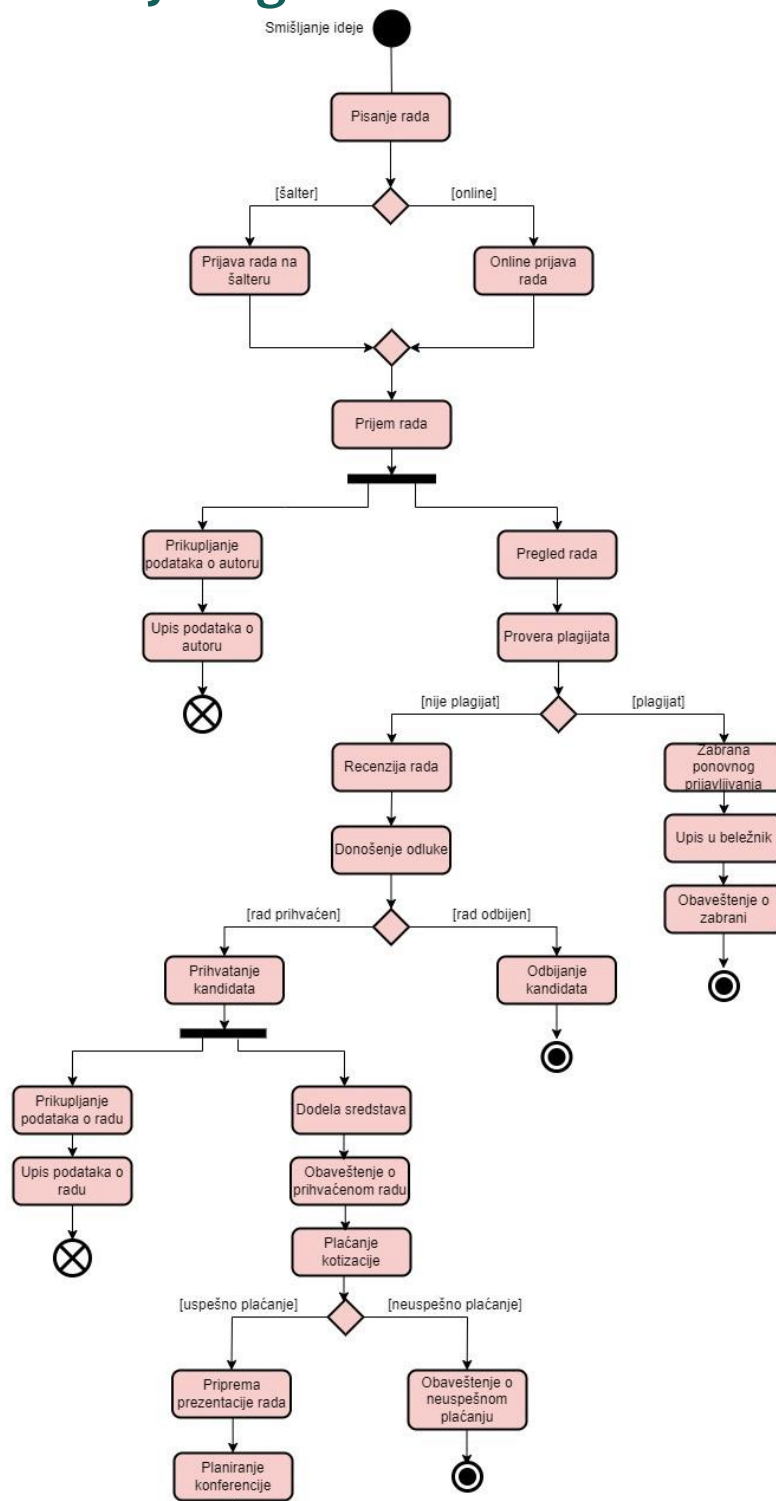


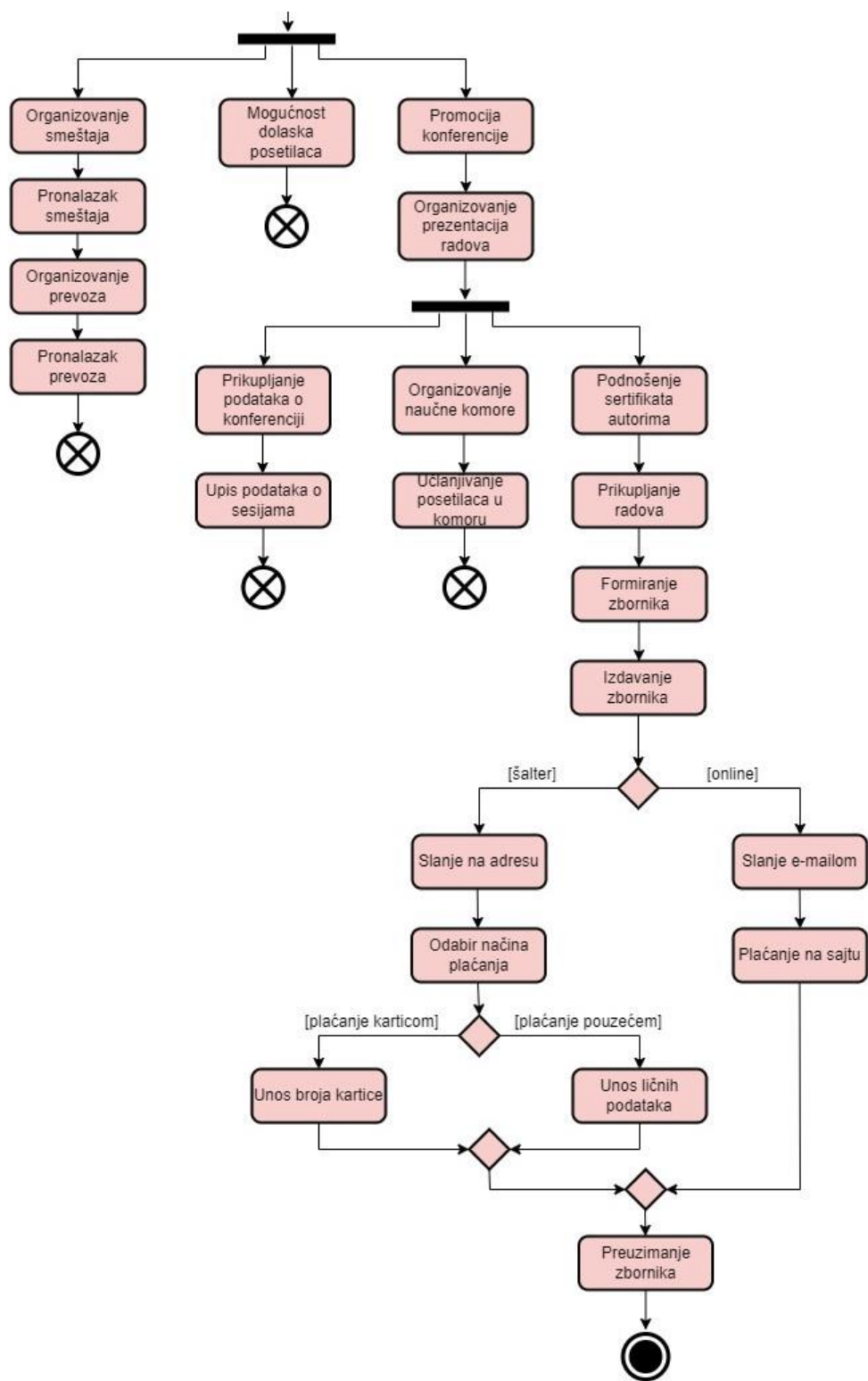
Podmapa 2: Organizovanje prezentacija radova

PODMAPA: Organizovanje prezentacija radova



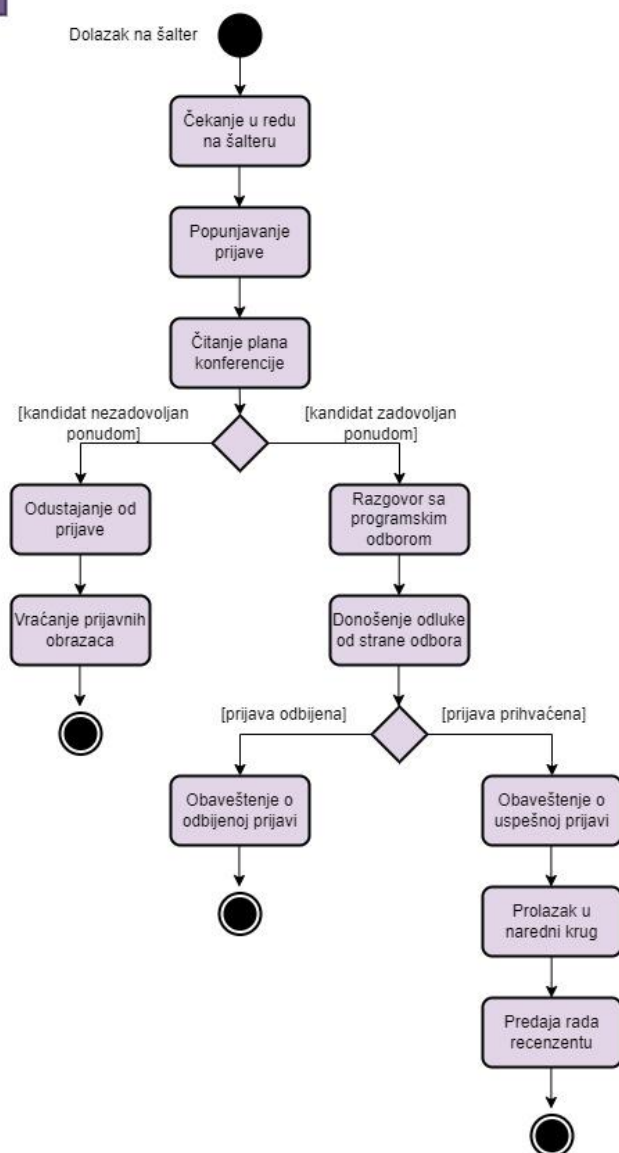
5) Activity diagram





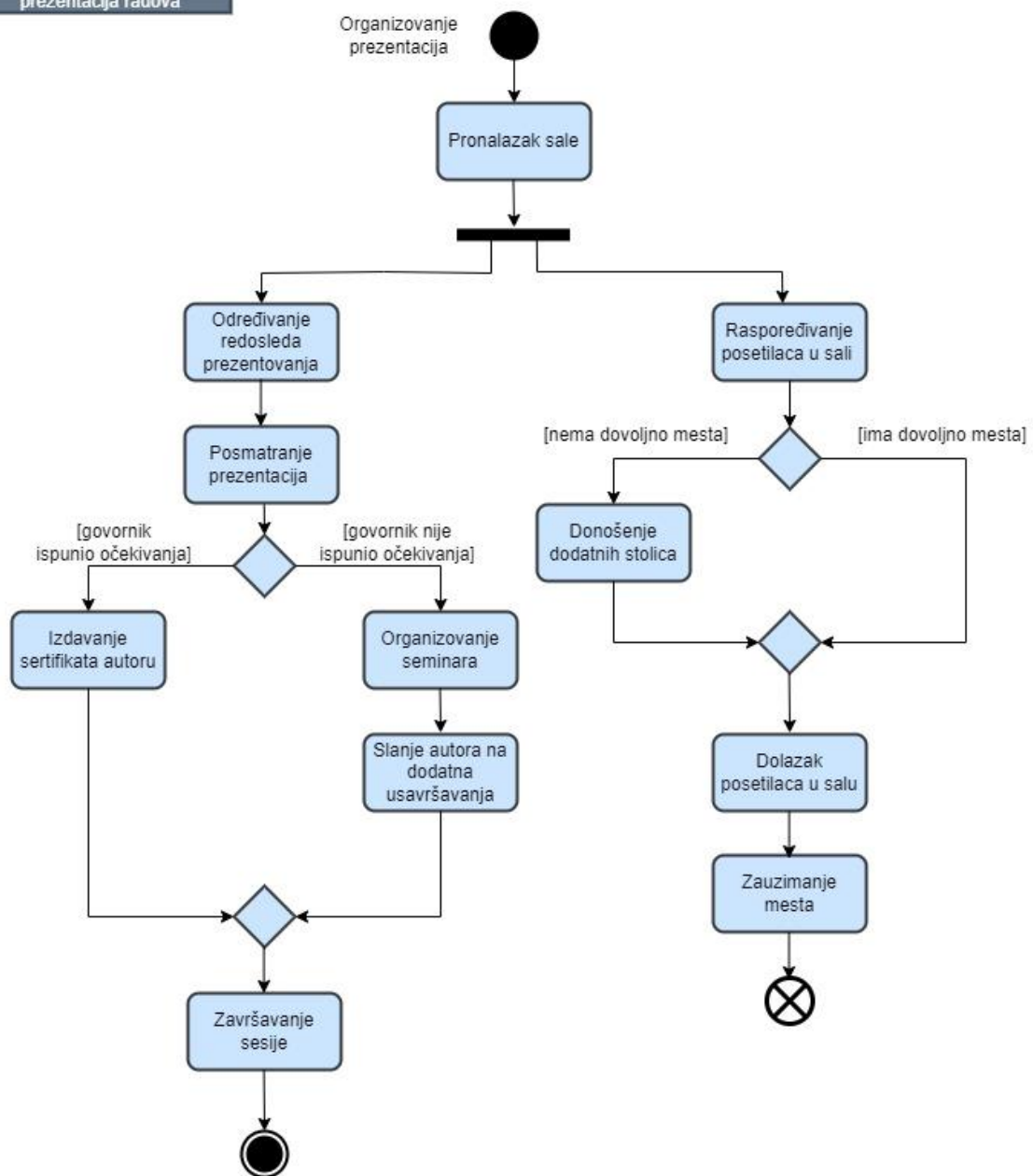
Podmapa 1: Prijava na šalteru

PODMAPA: Prijava na šalteru



Podmapa 2: Organizovanje prezentacija radova

PODMAPI: Organizovanje
prezentacija radova



Klasni dijagram bez obrasca

Text



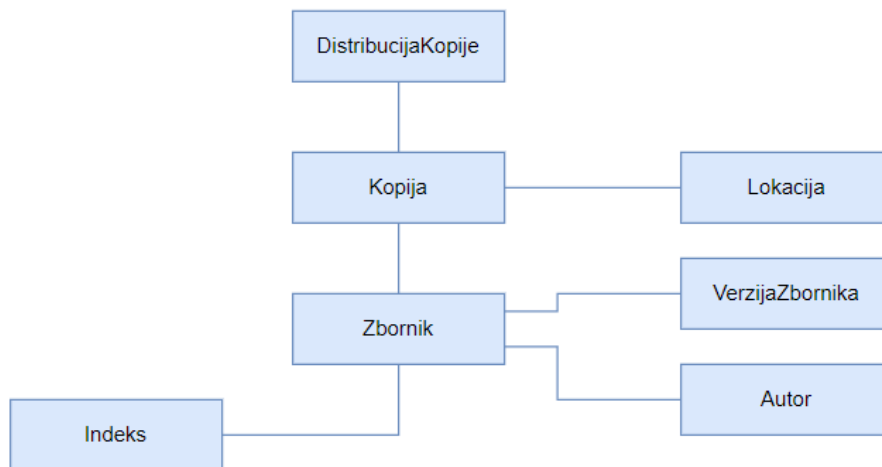
7) Poslovni obrazac

Obrazac: Dokument

Dokument obrazac služi da na praktičan način pristupi modelovanju dokumenta, uključujući različite njegove različite verzije i kopije.

Dokument će u mom sistemu biti Zbornik. Zbornik predstavlja skup svih prezentovanih radova na naučnoj konferenciji. Posetioци mogu kupiti zbornik s toga postoji više kopija zbornika. Takođe imamo različite verzije zbornika, oni se mogu naći u različitim formatima i svaki ima svoj indeks.

Prikaz obrasca na konkretnom primeru:



*klase koje su implementirane kao deo obrasca su obojene plavom bojom radi lakšeg prepoznavanja

