

INFORMACIONI SISTEMI

Ime: Anđela Stojanović

Broj indeksa: 18406

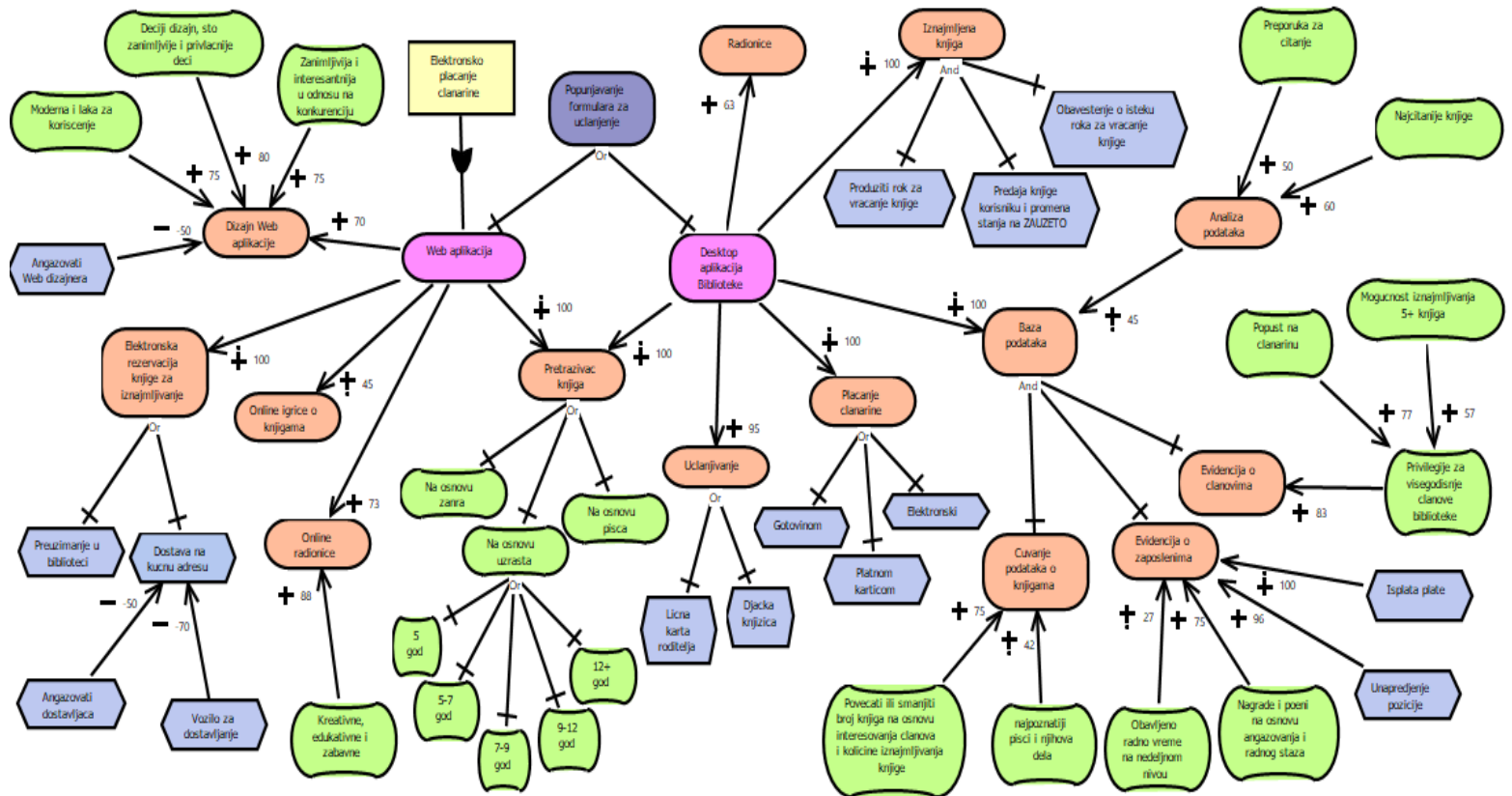
e-mail: andjela.stojanovic@elfak.rs

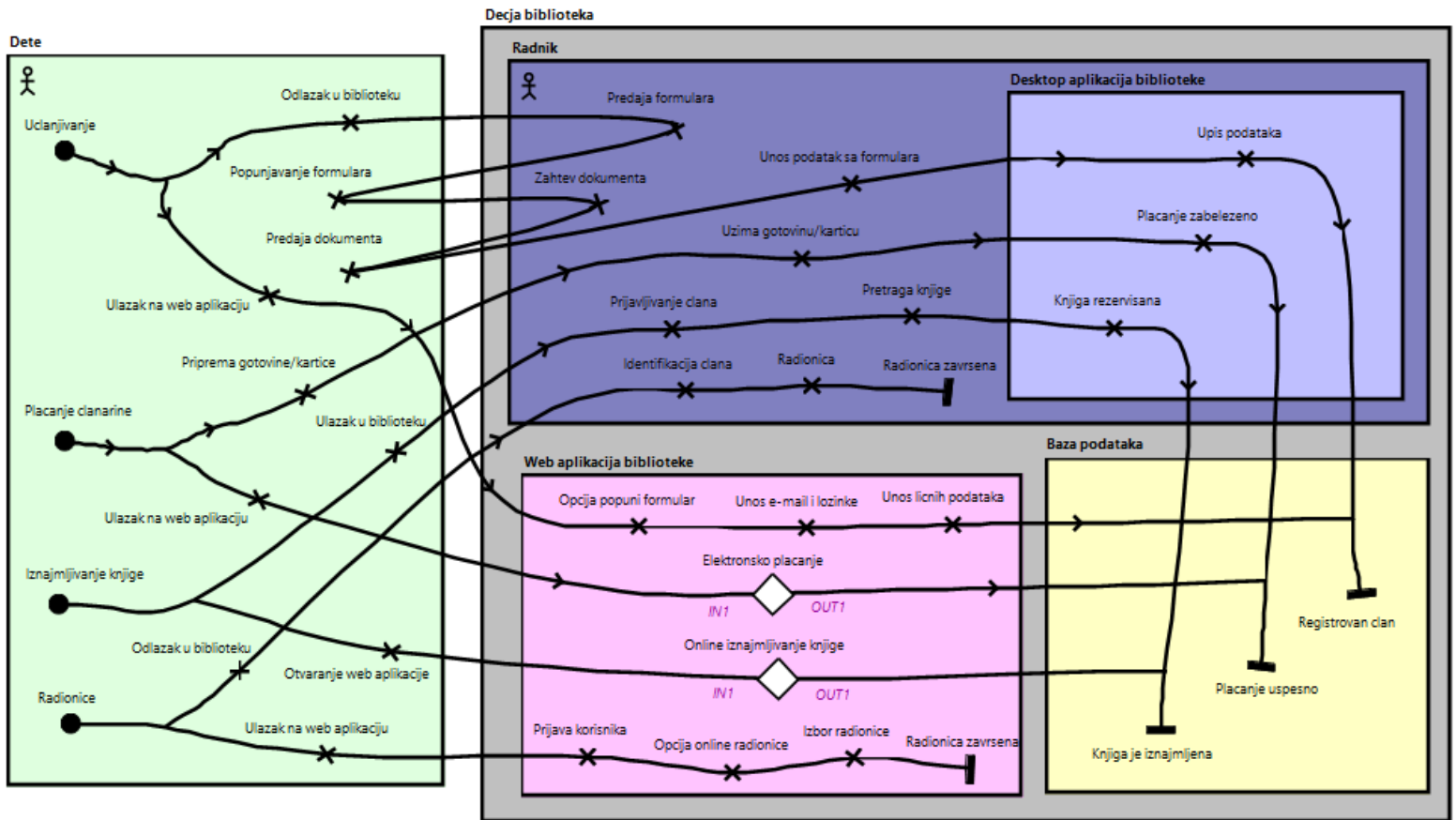
broj telefona: 061/2185745

Zadatak broj 97. Информациони систем дечје библиотеке – Чланство се остварује попуњивањем формулара у библиотеци или регистрањем на web систем што такође подразумева попуњавање неког формулара. Предвидети електронско плаћање чланарине и лично у библиотеци. Систем такође укључује форме за вођење евиденције о запосленима, њиховим позицијама, платама, уговорима, радном времену, њиховим личним подацима и сл.

Образак: Process Layer Supply

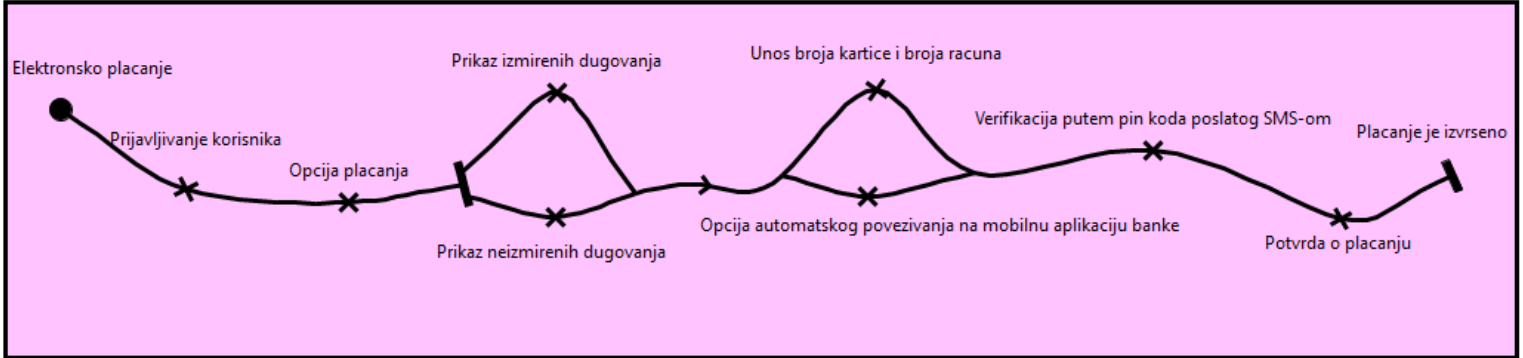
GRL DIAGRAM



UCM DIAGRAM

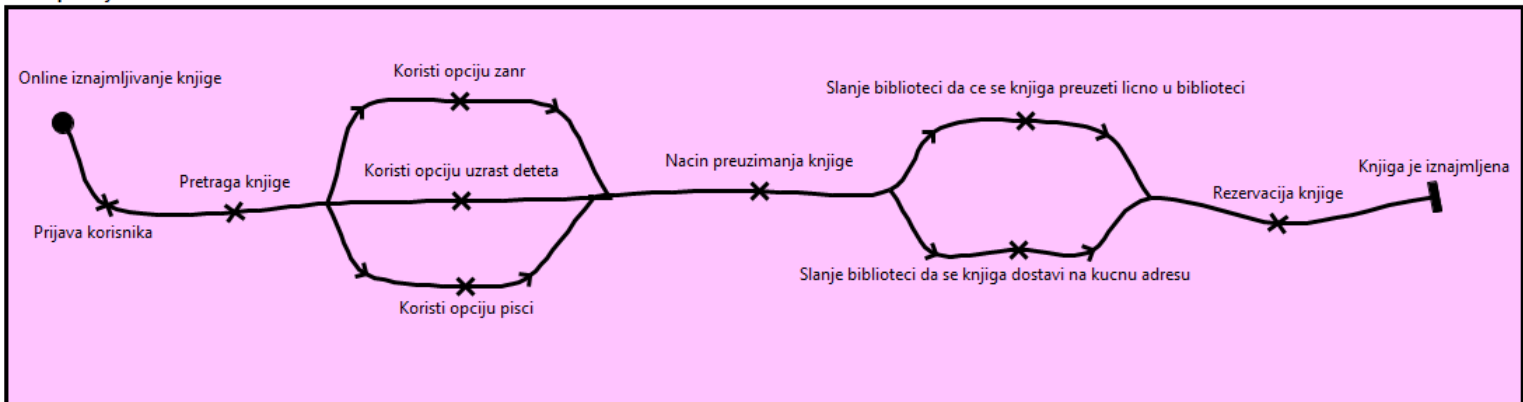
PODMAPA 1: Elektronsko plaćanje

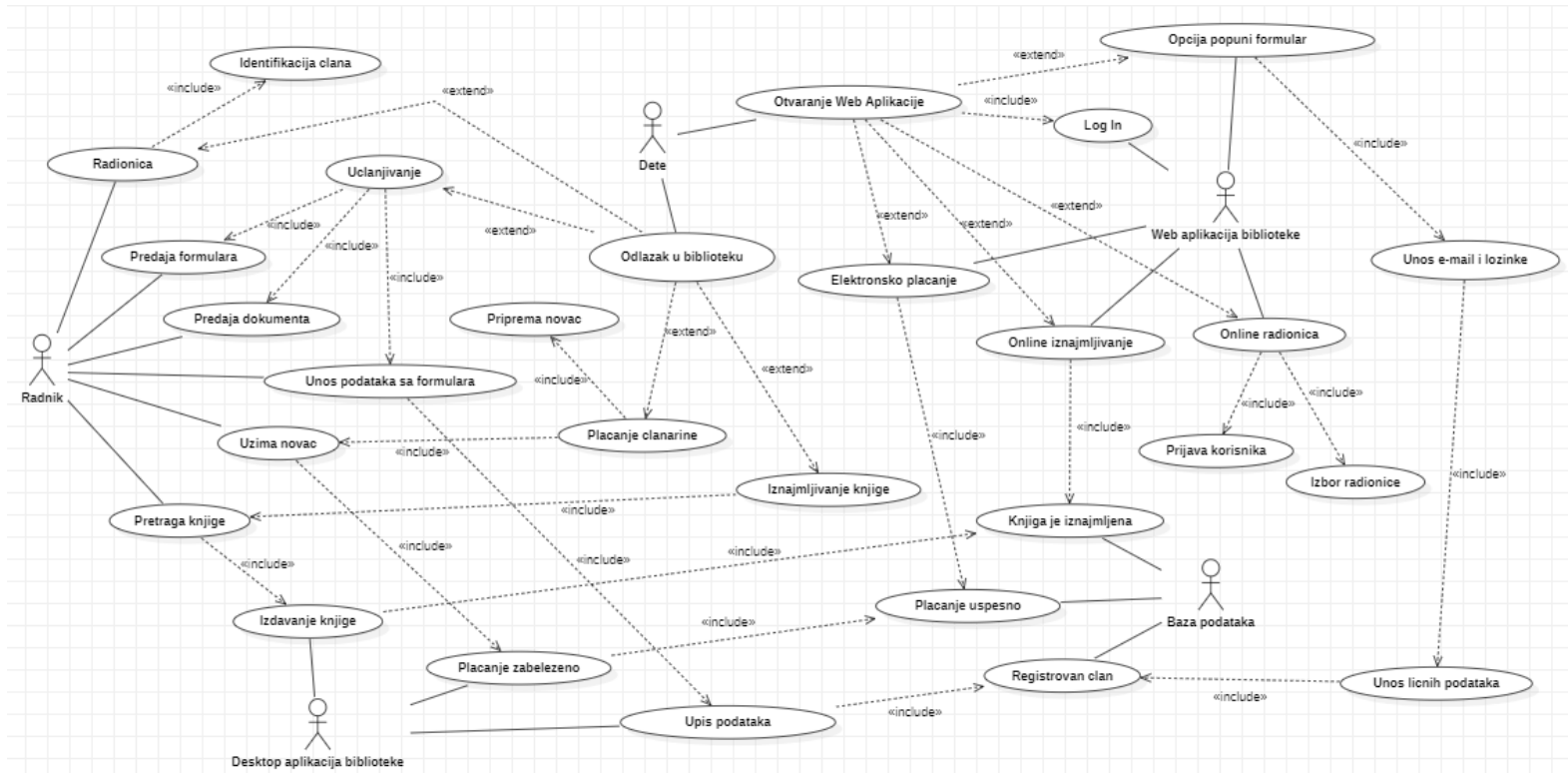
Web aplikacija biblioteke

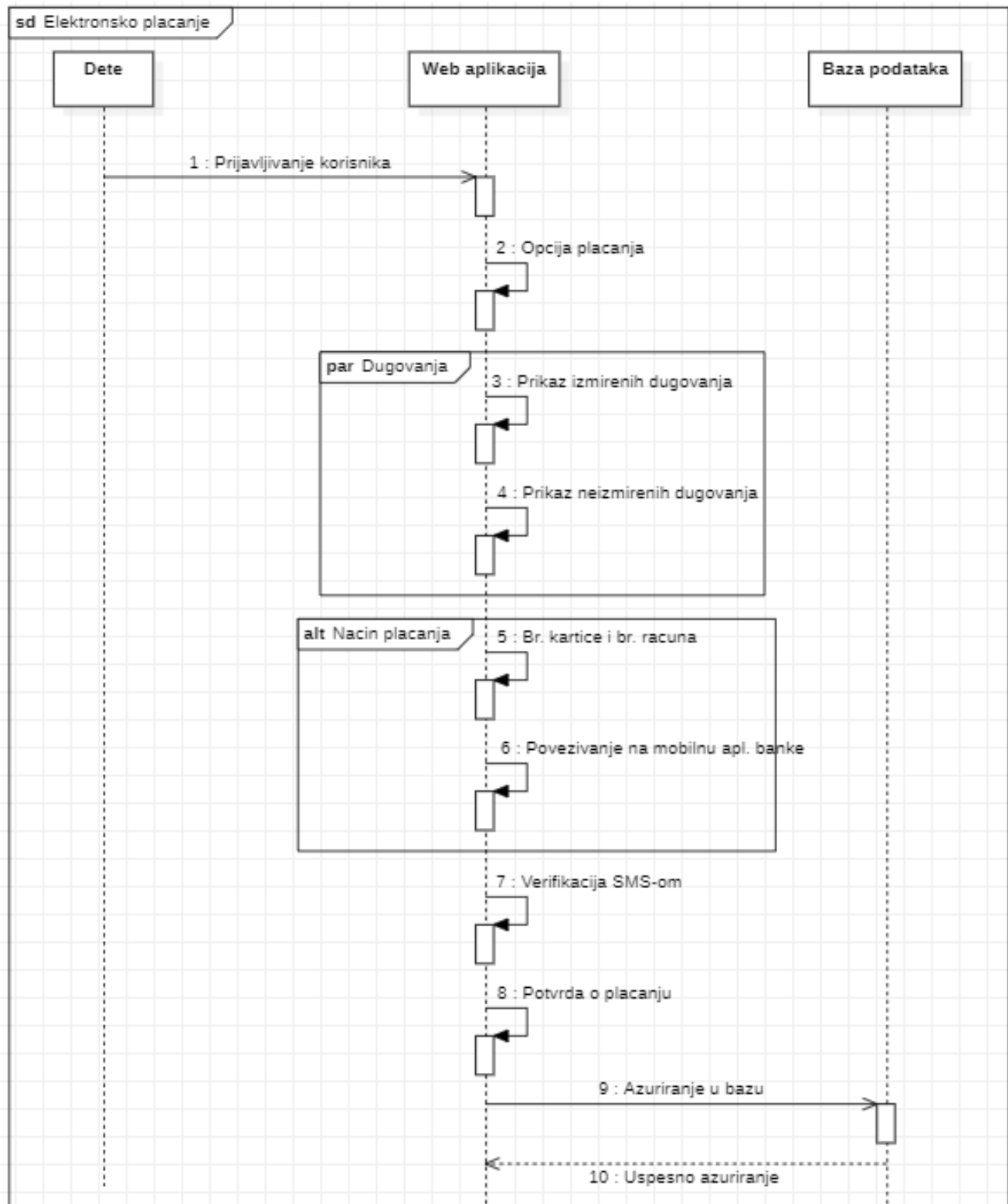


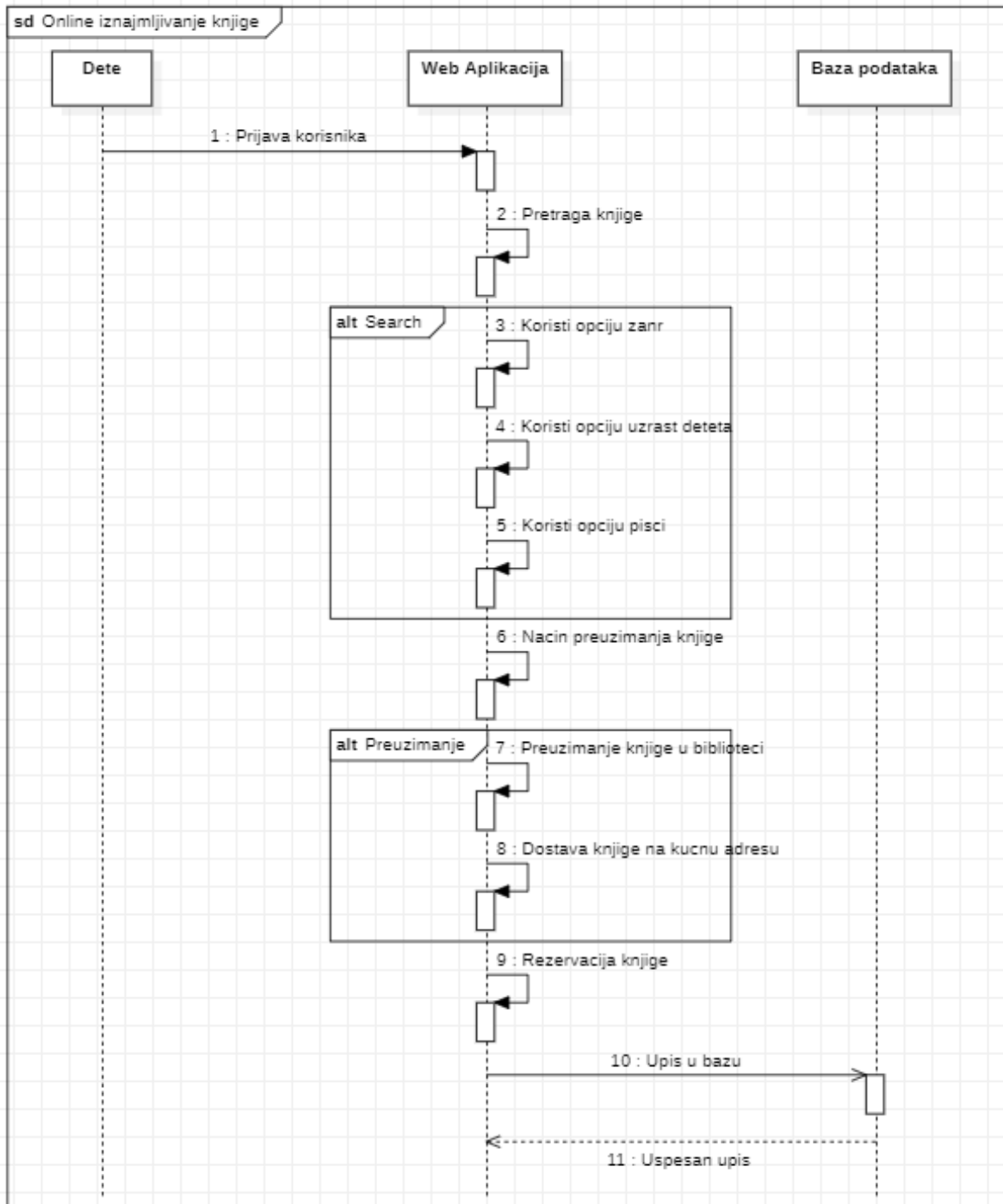
PODMAPA 2: Online iznajmljivanje knjige

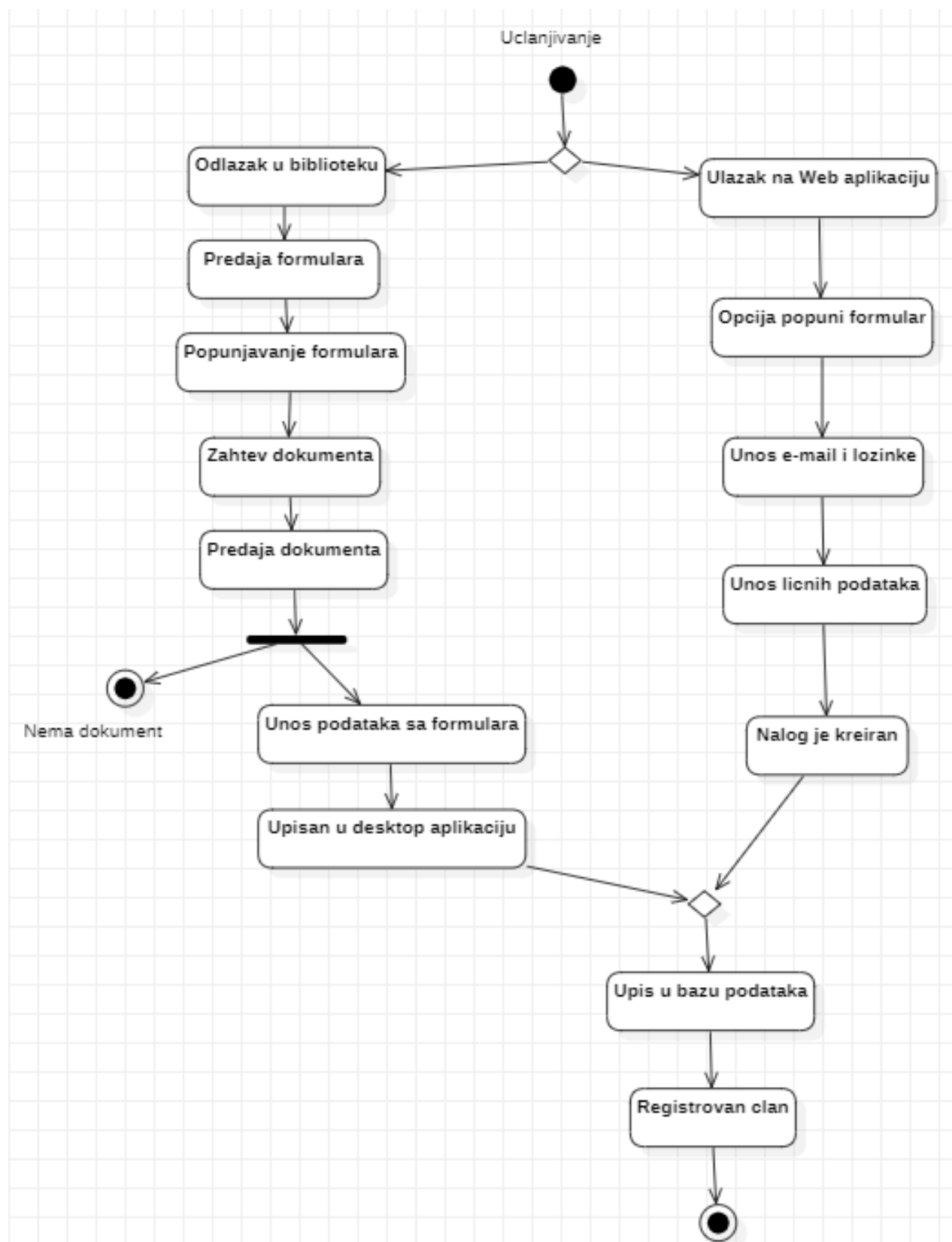
Web aplikacija biblioteke

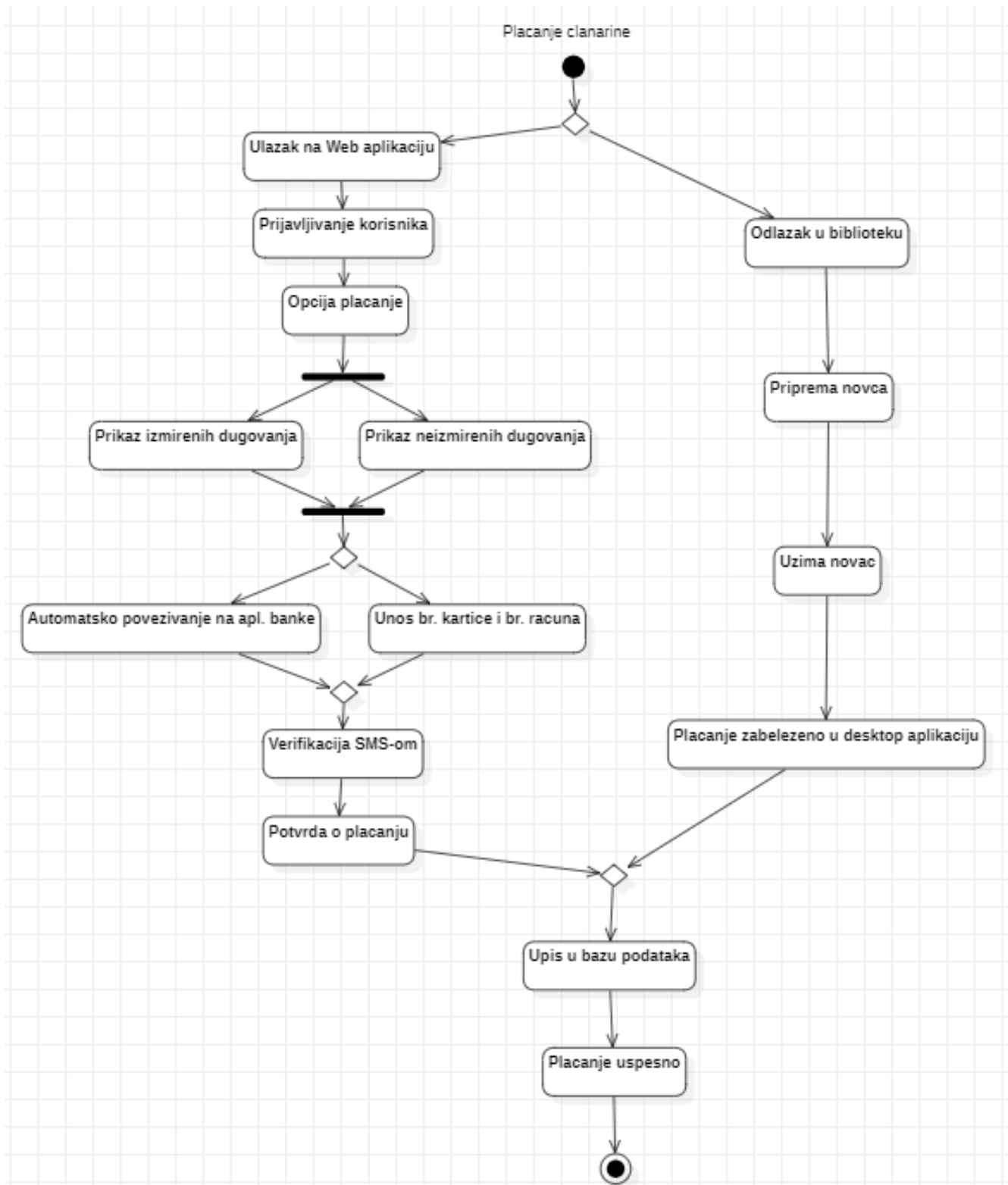


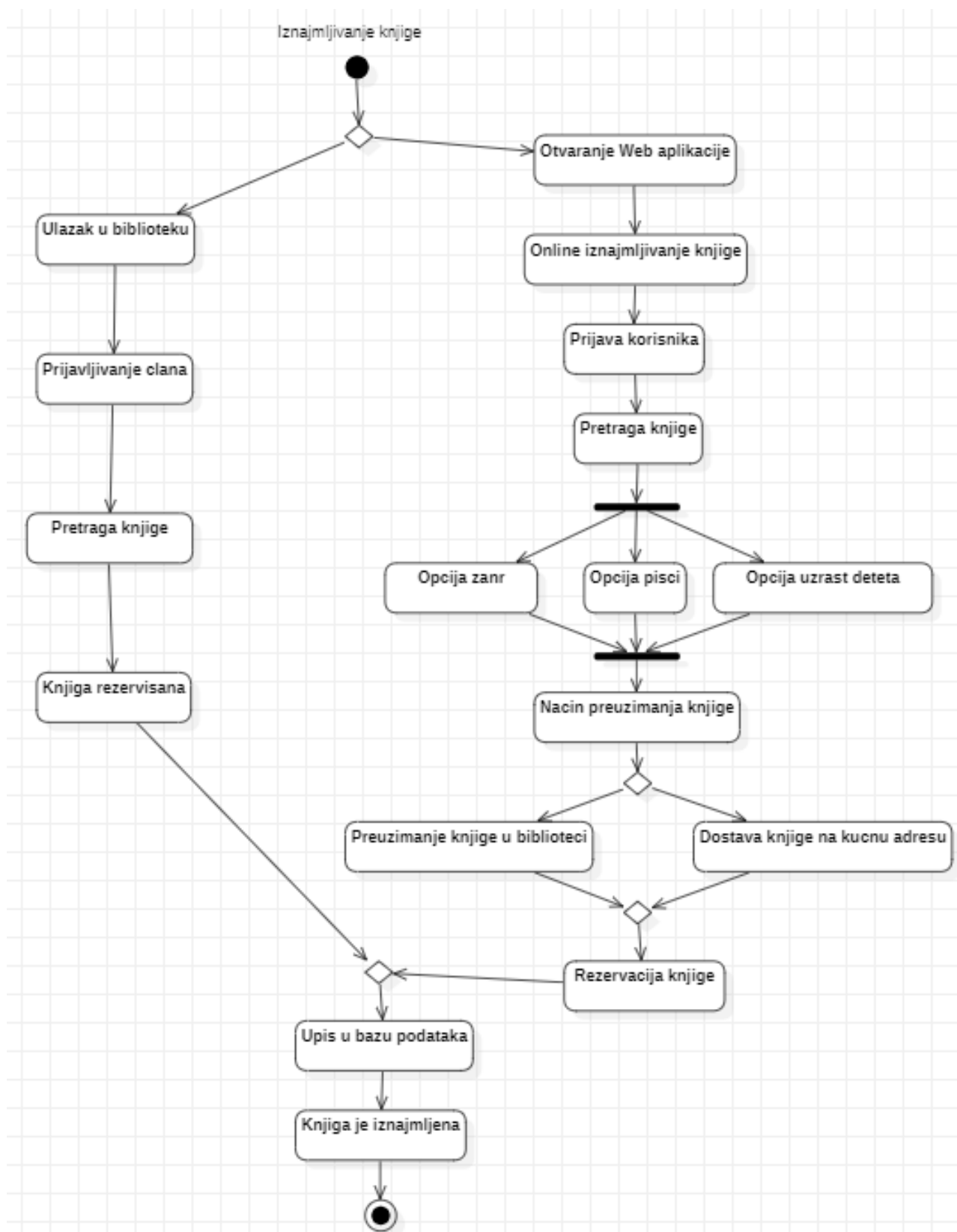
UseCase DIAGRAM

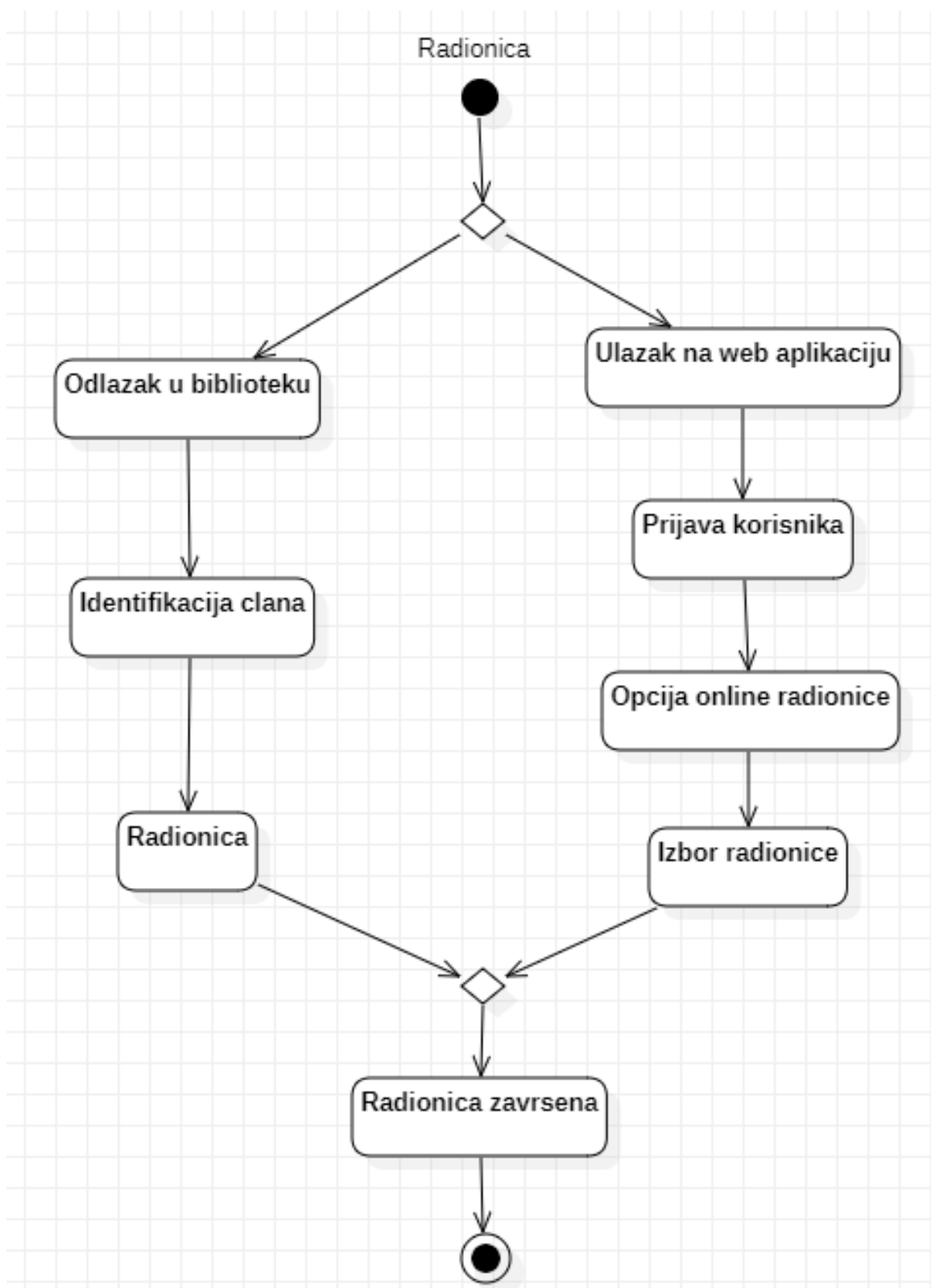
SEQUENCE DIAGRAM 1

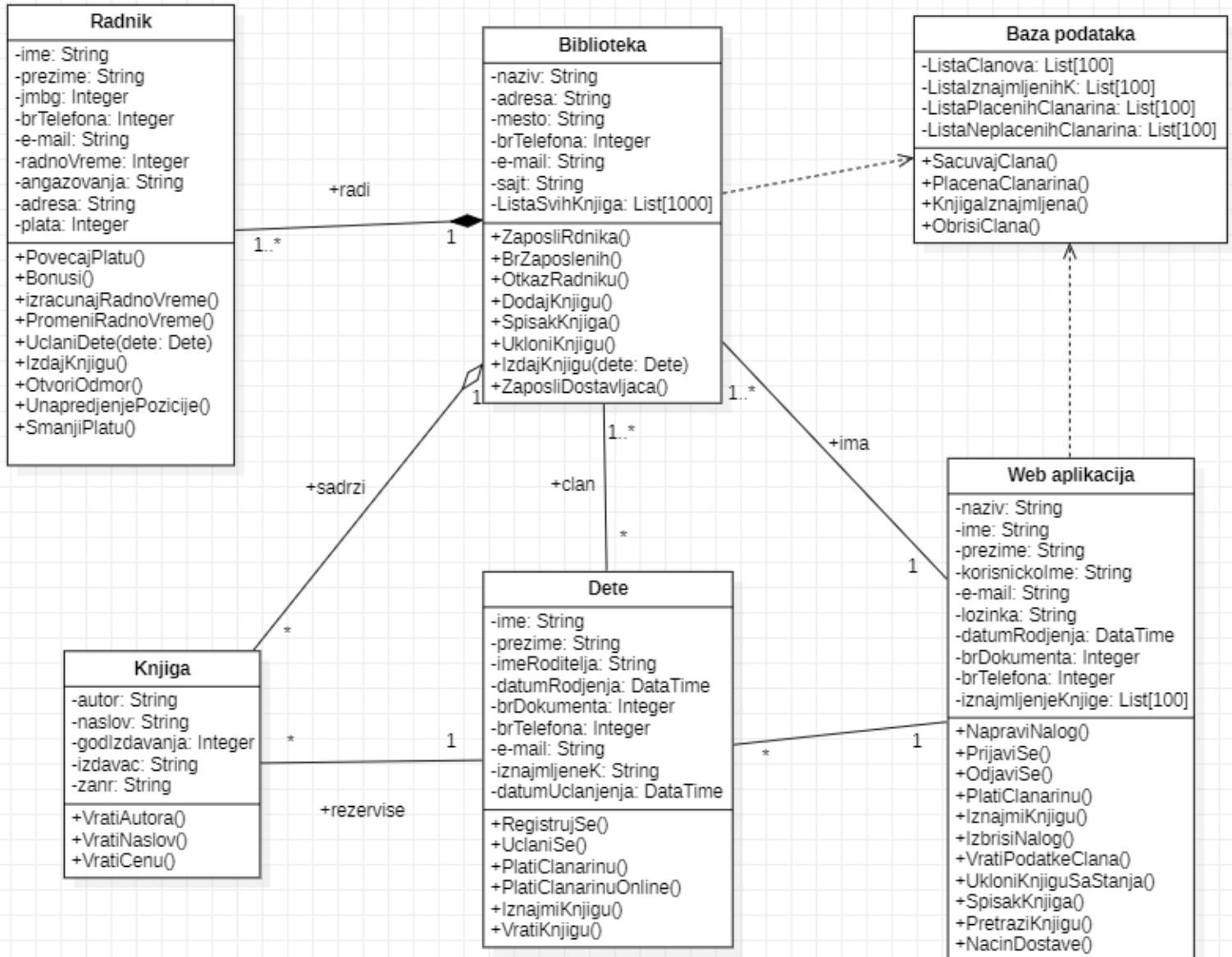
SEQUENCE DIAGRAM 2

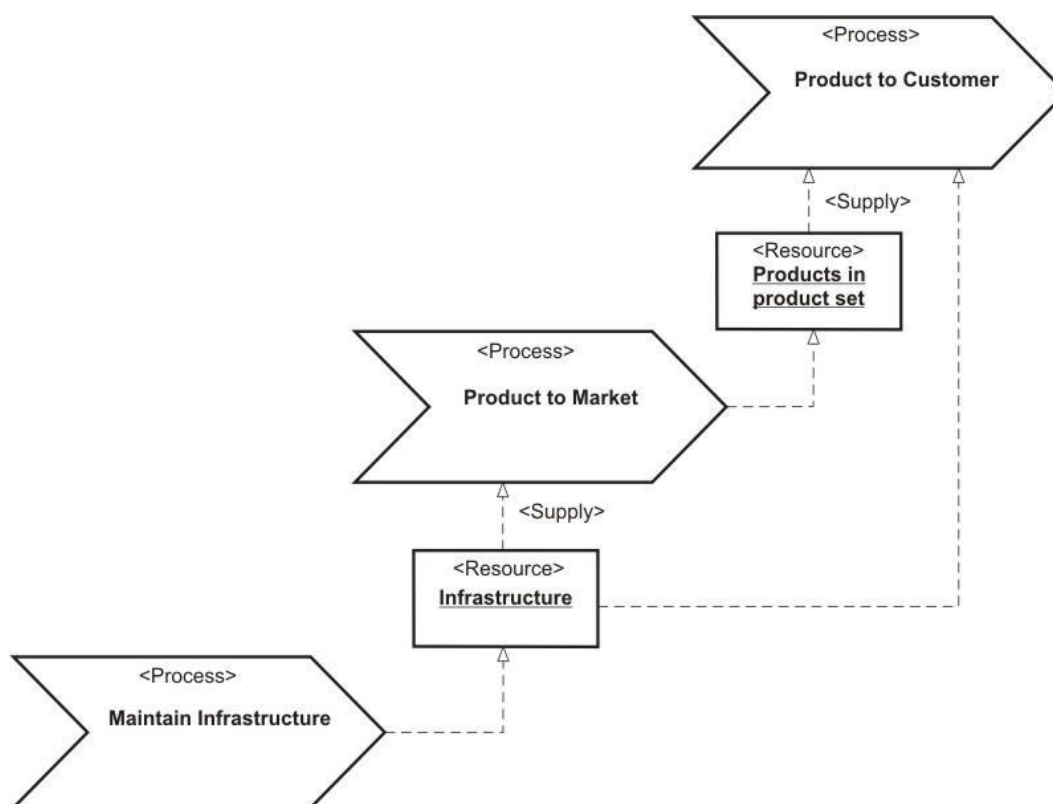
ACTIVITY DIAGRAM 1: Uclanjivanje

ACTIVITY DIAGRAM 2 : Plaćanje članarine

ACTIVITY DIAGRAM 3: Iznajmljivanje knjige

ACTIVITY DIAGRAM 4: Radionica

CLASS DIAGRAM

Obrazac: Process Layer Supply**Objasnjenje:**

Process Layer Supply obrazac je Process Modeling obrazac koji organizuje strukturu kompleksnih organizacija u primarne i podržavajuće poslovne procese. Razbijanje organizacije na primarne i podržavajuće procese omogućuje bolje razumevanje celog organizovanja i predstavlja čvrstu osnovu za buduće projektovanje i izmene.

Klijent nema kontakta i ne vidi proceduru obrade podataka, ne vidi platu, radno vreme, bonuse, angazovanja radnika, upravljanje bazom podataka, ne vidi nijedan podatak koji se cuva u bazi, ne zna proces zapošljavanja novih radnika i otkazivanja radnika, kao proces angazovanja dostavljača, takodje ne vidi podatke koji se pamte u biblioteci i podatke koji se pamte o drugim članovima biblioteke na web aplikaciji. Ove funkcije su oznacene zelenom bojom na dijagramu klase.

Klijent je u kontaktu samo sa primarnim aktivnostima koje predstavljaju registraciju i uclanjivanje u biblioteci, zatim pristup web aplikaciji i logovanje, ima pristup svim knjigama koje se nalaze u biblioteci, kao i pristup o svim placenim i neplacenim clanarinama, kao i pristup da izabre nacin dostave knjige. Ove funkcije su oznacene crvenom bojom na dijagramu klase.

Izdvojene u celine (procesi) koje hijerarhijski dele resurse: web aplikacija, biblioteka i baza podataka.

