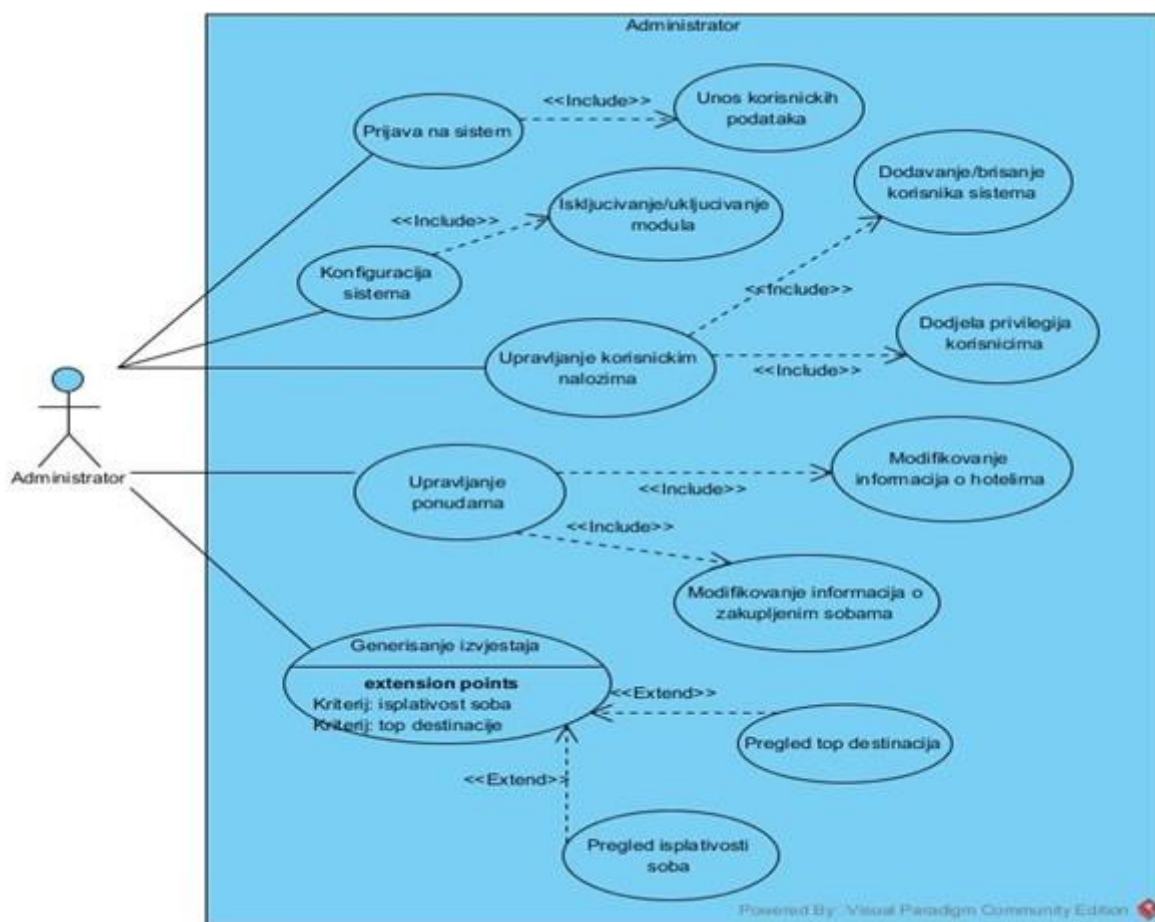


Analiza i dizajn sistema

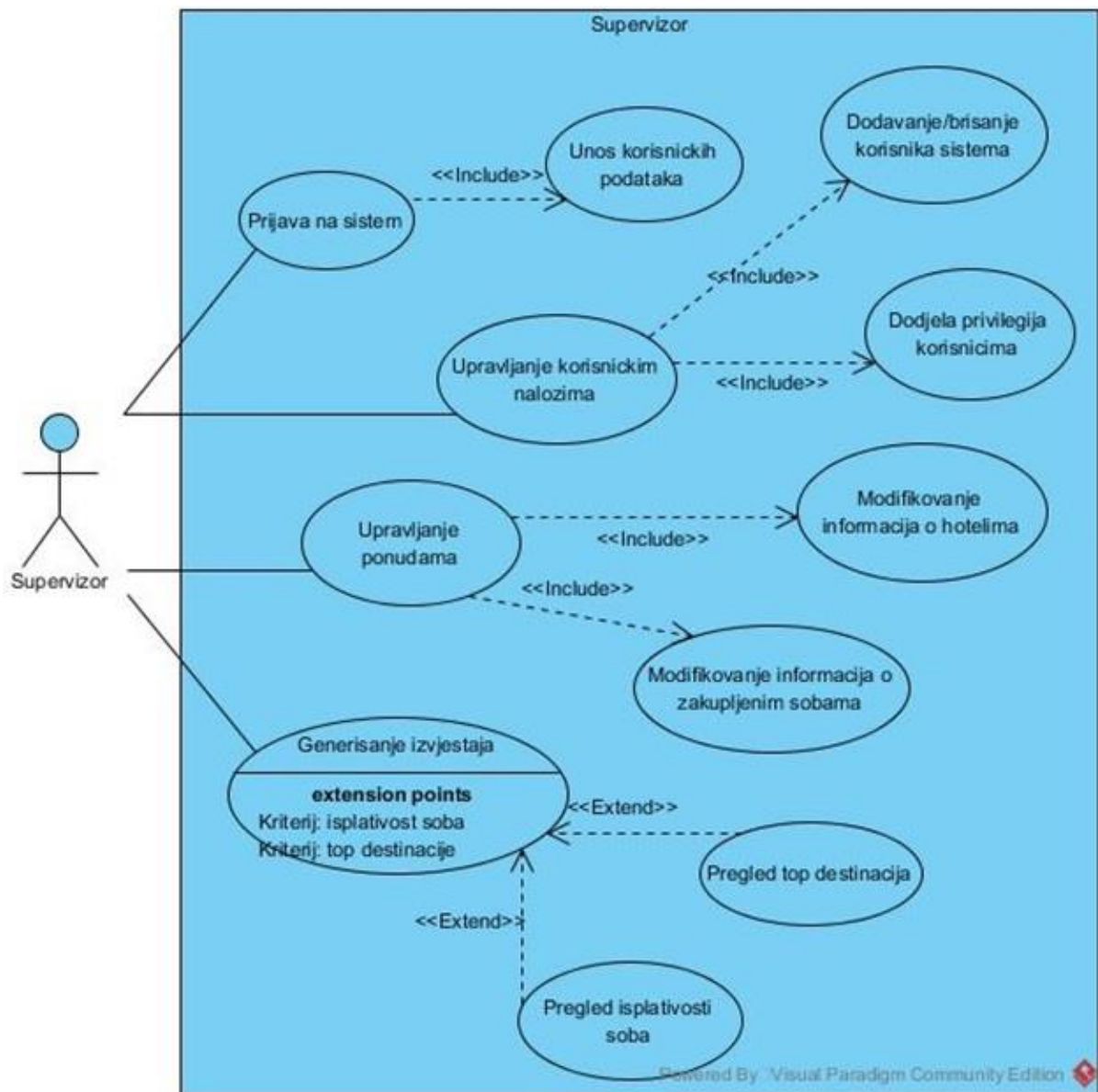
Svrha ovog dokumenta je da posluži svima koji žele da se detaljnije upoznaju sa sistemom ali i sa samom implementacijom sistema. Ovaj dokument sadrži UML dijagrame koji na slikovit i detaljan način opisuju koje su komponente sistema koje su funkcionalnosti uključene u sistem kako ide tok poslovnih procesa.

Na osnovu ovih dijagrama poboljšava se razumijevanje sistema te se olakšava njegovo buduće održavanje te se time povećava kvalitet samog sistema kao i vjerovatnoća dugog opstanka sistema

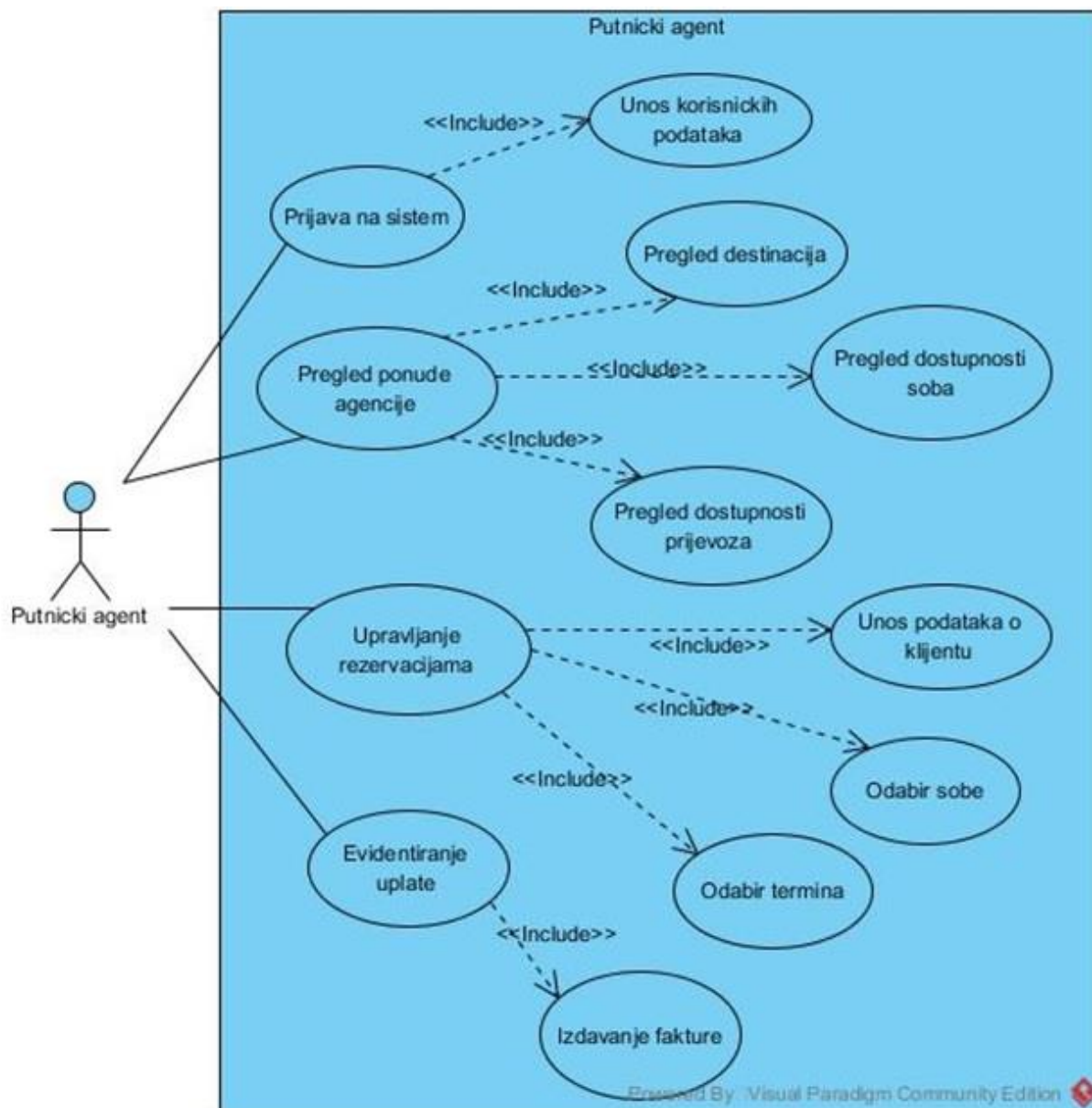
1. Use case dijagrami



Dijagram 1. Use case opcija koje ima administrator

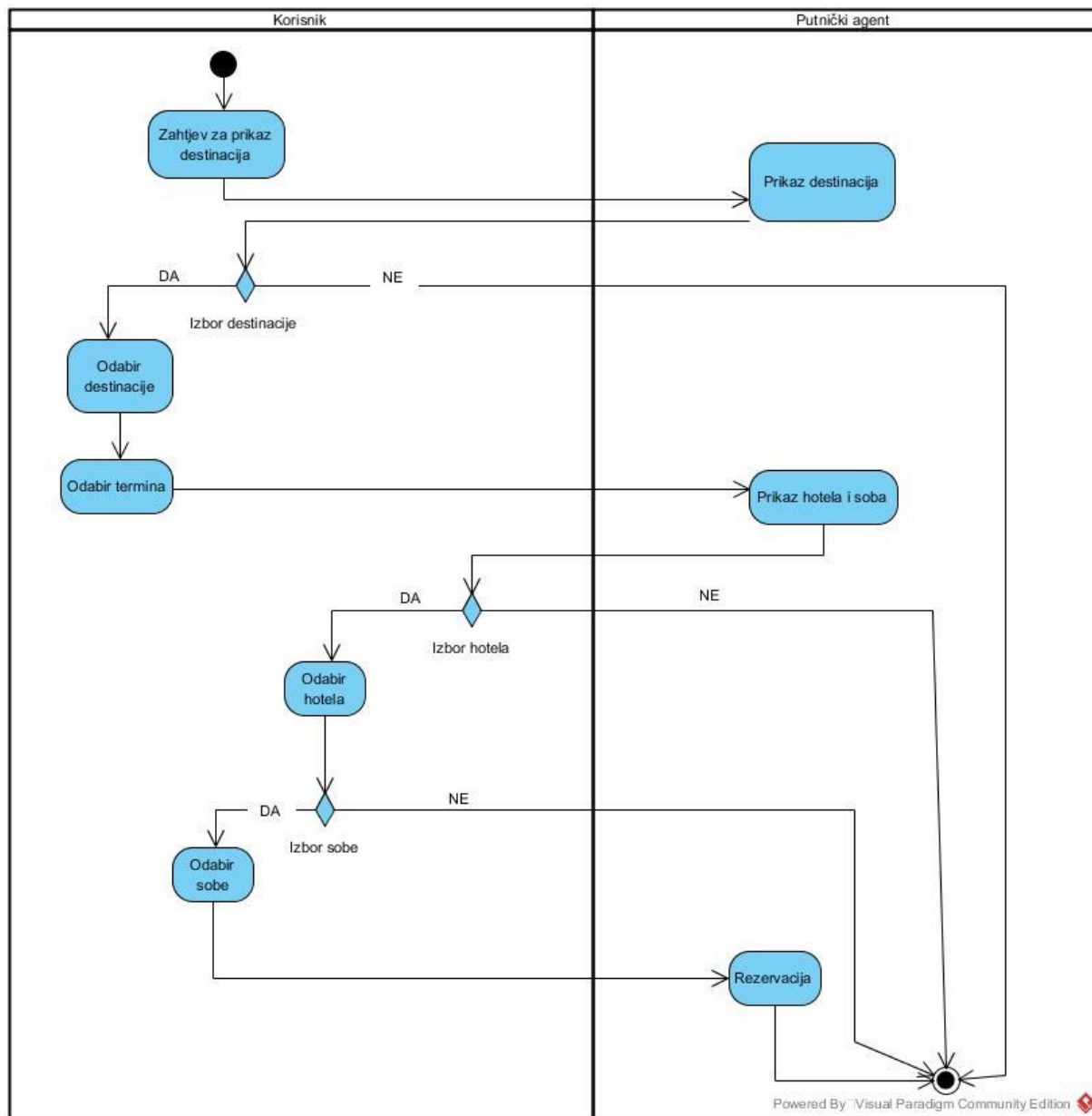


Dijagram 2. Use case opcija koje ima supervizor

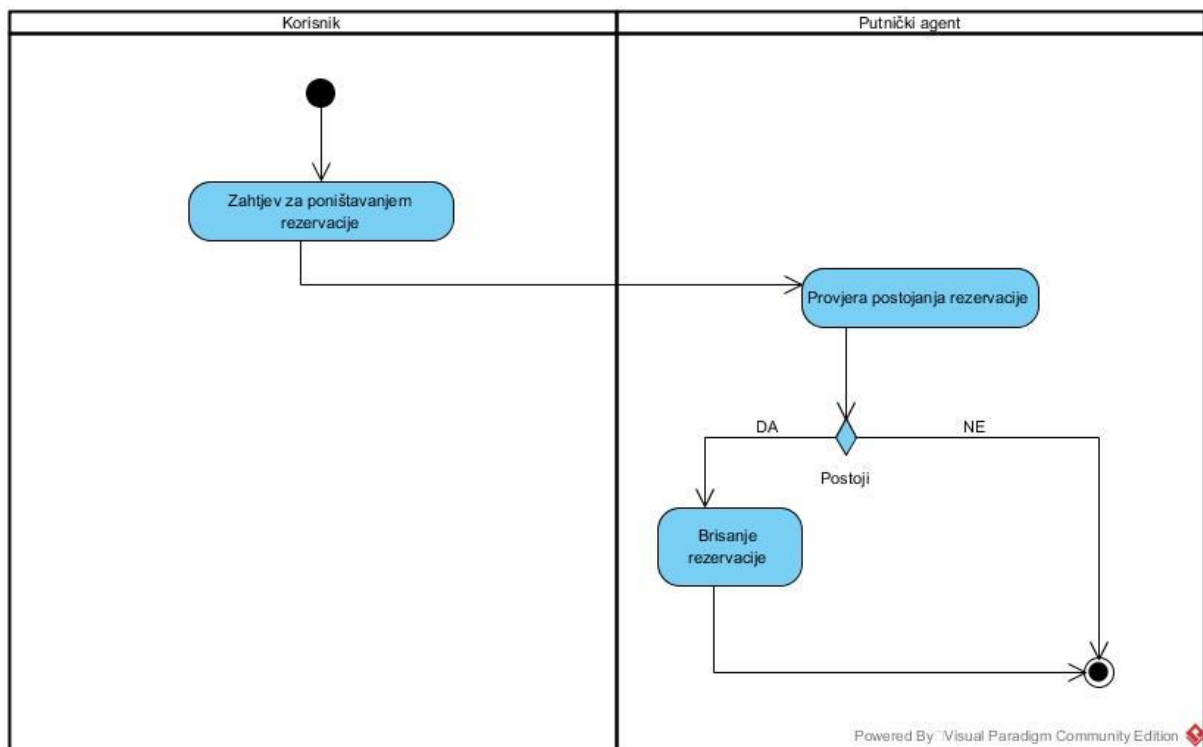


Dijagram 3. Use case opcija koje ima putnički agent

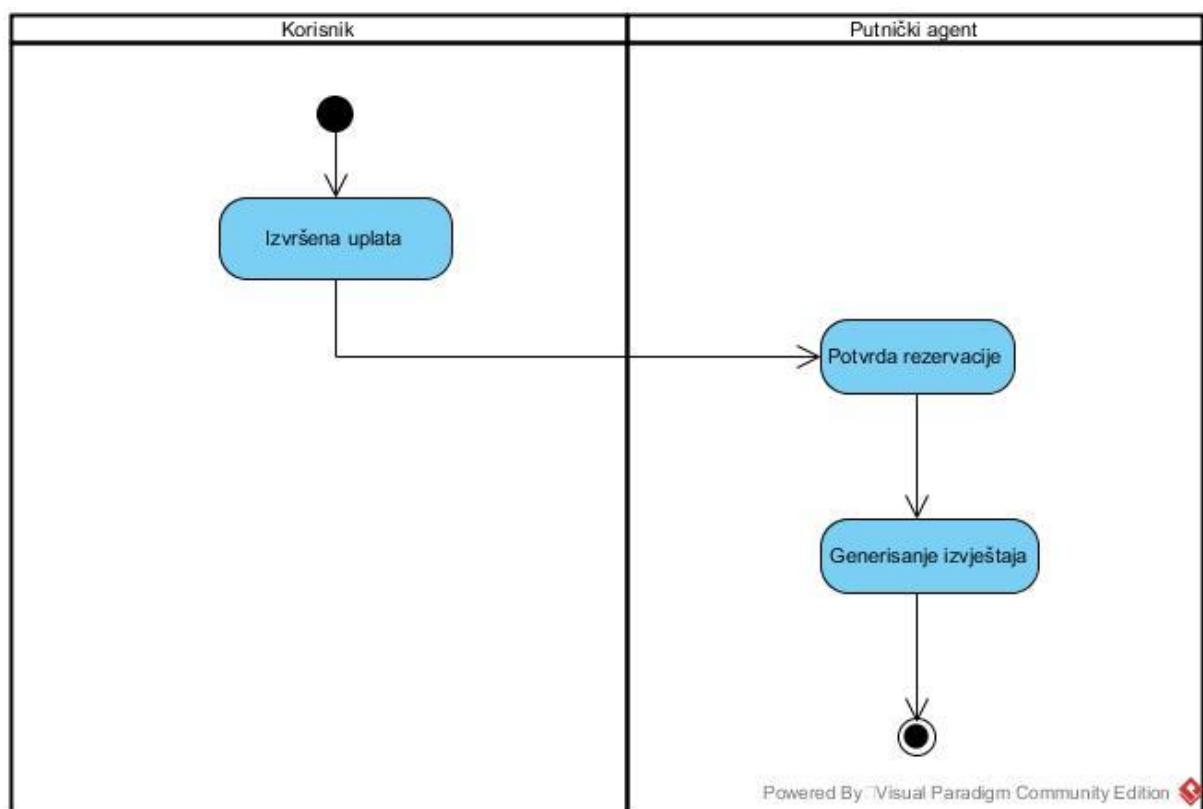
2. Activity dijagrami



Dijagram 4. Activity dijagram rezervacije soba za odabrani hotel na odabranoj destinaciji



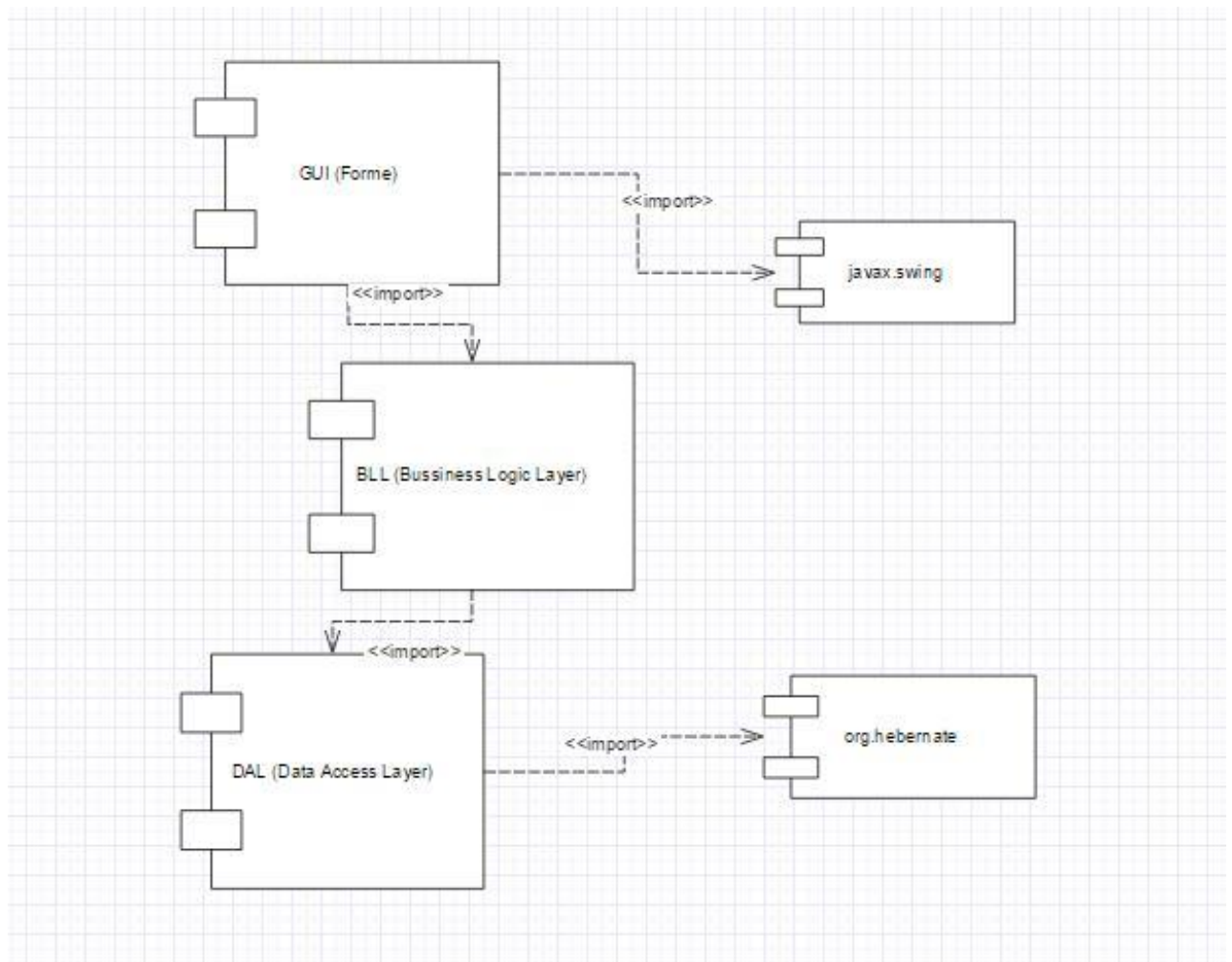
Dijagram 5. Activity dijagram otkazivanja rezervacije



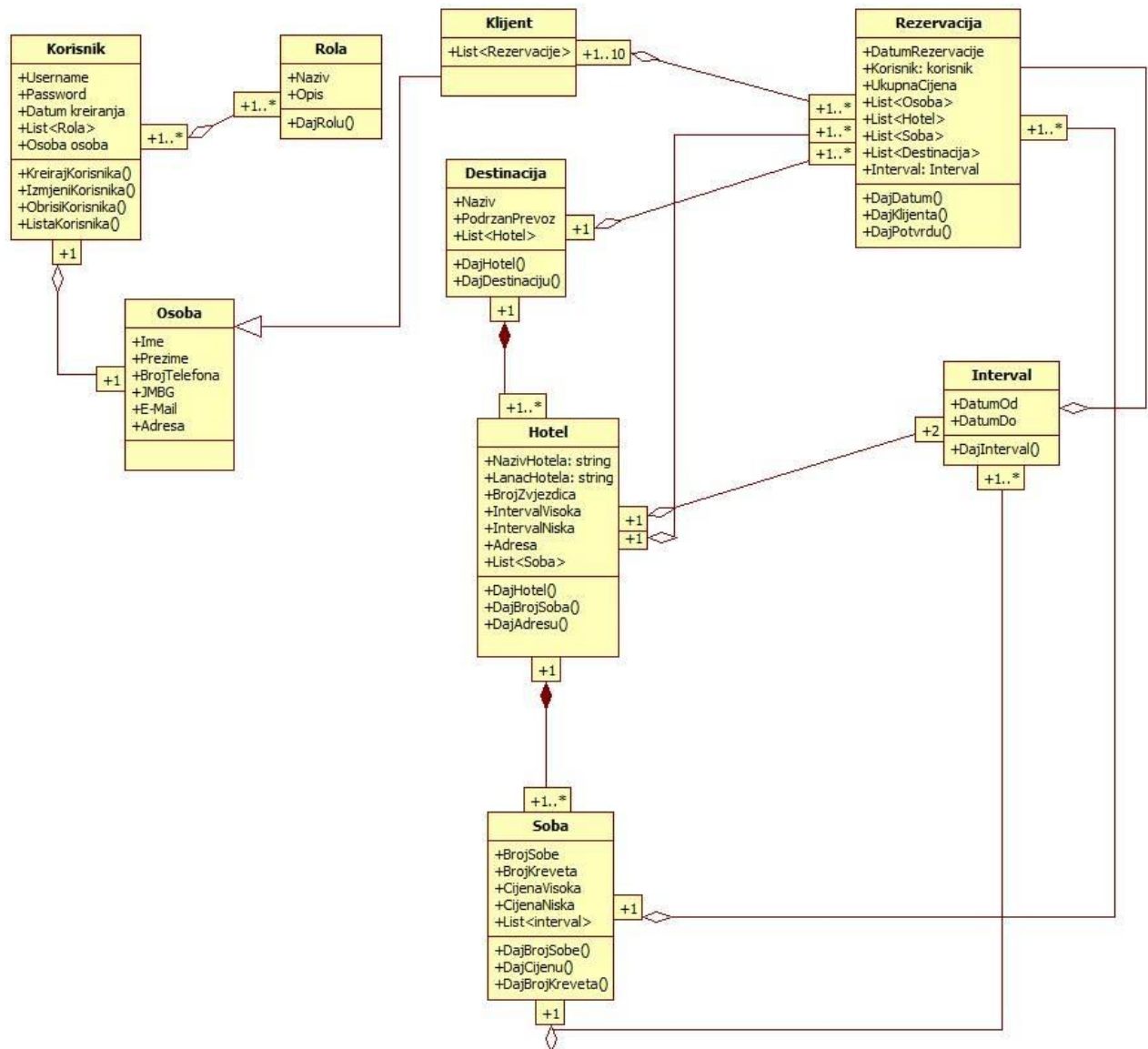
Dijagram 6. Activity dijagram generisanja i izdavanja fakture

3. Dijagram komponenti

Ovaj dijagram predstavlja unutrašnju strukturu softvera aplikacije odnosno arhitekturu softvera za aplikaciju iTravel.

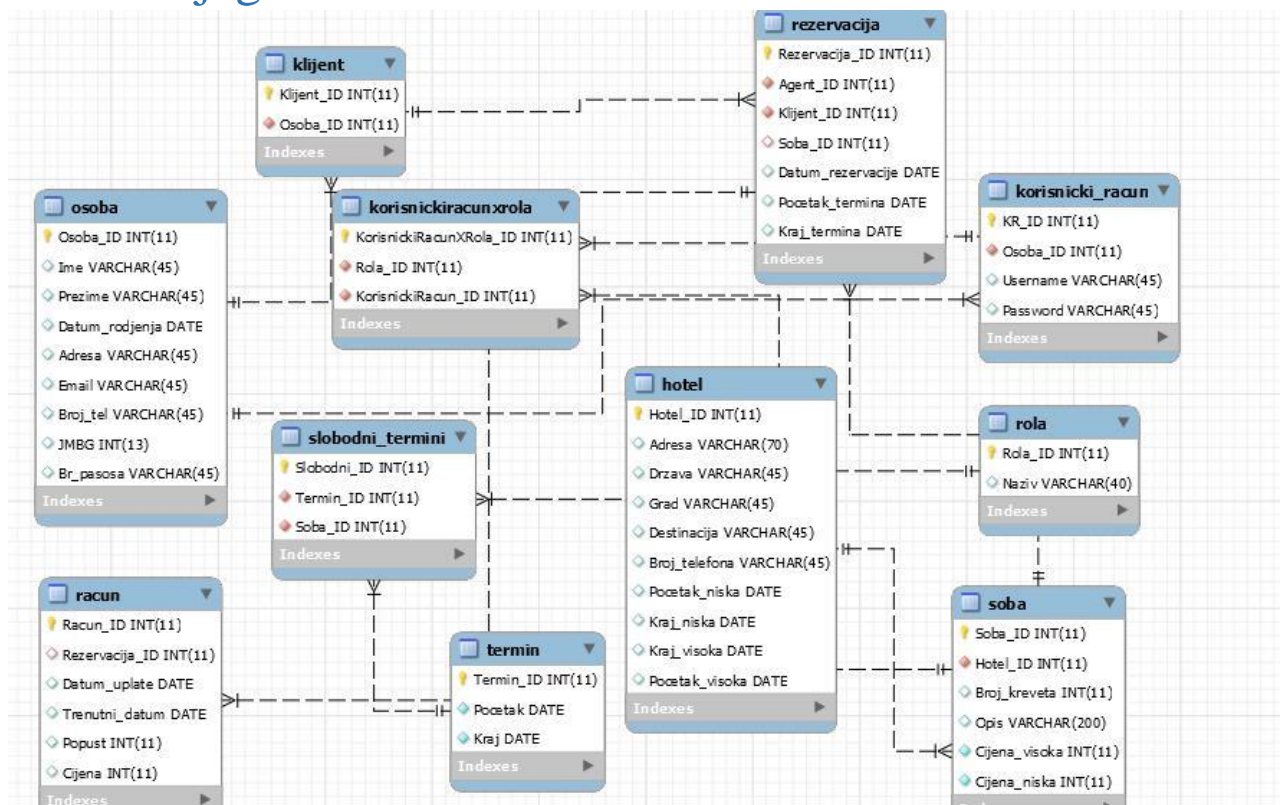


4. Class diagram



Dijagram 7. Class diagram

5. ER Diagram



Dijagram 8. ERD