

**VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE  
TEHNOLOGIJE**



**ITS** INFORMATION  
TECHNOLOGY  
SCHOOL  
VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA IT

**Internet programerski alati**

PROJEKAT - tehnička dokumentacija

**Web aplikacija za potrebe  
rada bioskopa**

Predmetni nastavnik:  
dr Svetlana Jevremović

Student:  
Nikola Milovanović  
527/17

Datum predaje: 28. 09. 2020.

**Beograd,  
Septembar, 2020. godine**

## Sadržaj

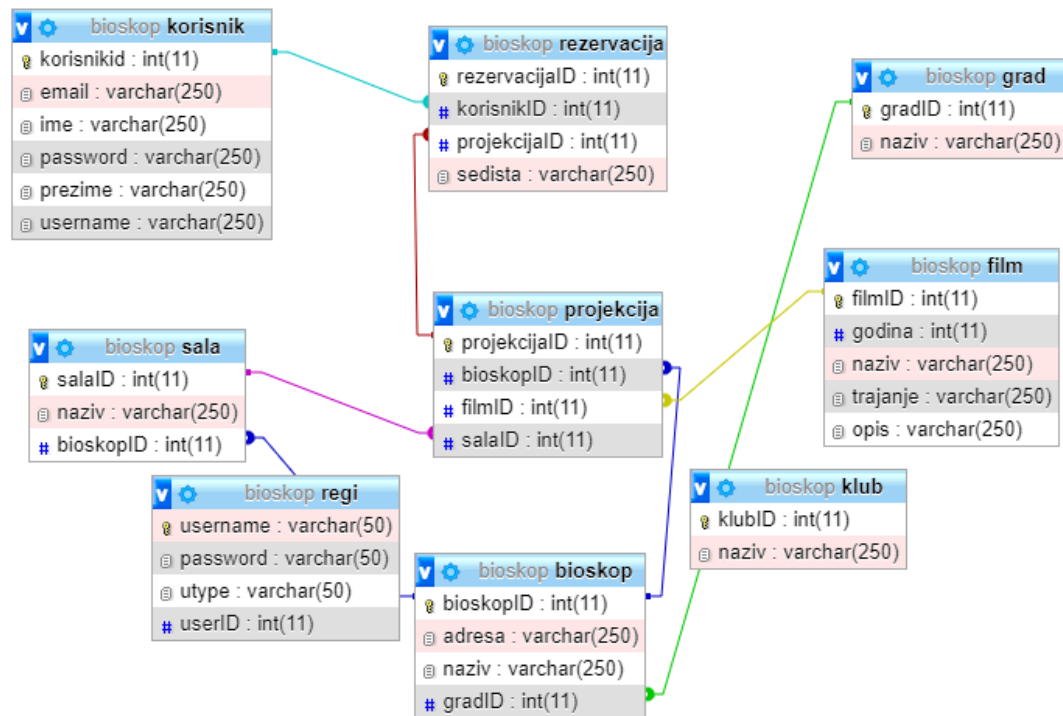
|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Rezime .....                        | 3  |
| Verbalni opis .....                 | 3  |
| Šema baze podataka .....            | 4  |
| Dijagram slučajeva korišćenja ..... | 5  |
| Dijagram sekvence .....             | 7  |
| Dijagram klasa .....                | 12 |

## **Rezime**

Cilj projekta je da omogući jednostavan rad zaposlenih u bioskopu. Korišćenjem tehnologija za front-end i back-end programiranje napravljena je web aplikacija. Front-end realizovan je u HTML, CSS, Back-end je realizovan i programskom jeziku Java EE, za bazu podataka korišćen je MySQL.

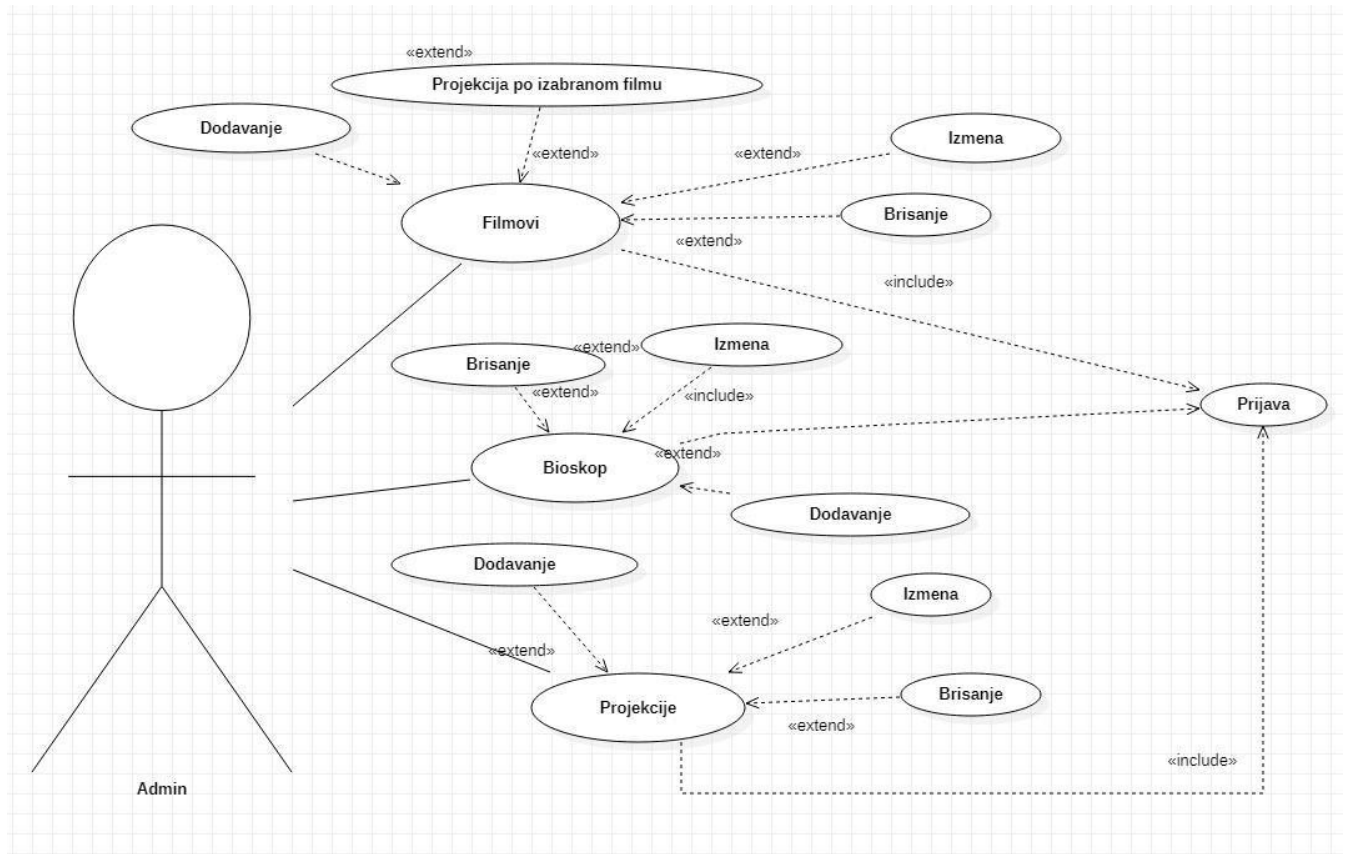
## **Verbalni opis**

Web aplikacija omogućava brzo i jednostavno korišnje aplikacije za rad zaposlenih u bioskopu. Prilikom pokretanja aplikacije, pružaju se dve mogućnosti prilikom logovanja. Prva mogućnost je da se korisnik uloguje, a druga da se uloguju admin ili menadžer bioskopa. Ako se ulogujemo kao korisnik, imamo sledeće mogućnosti: izmena lozinke, pregled filmova, online rezervacija i pregled sala. Ako izaberemo opciju da se ulogujemo kao admin, imamo sledeće mogućnosti: unos novog filma i novog bioskopa. Ako izaberemo opciju da se ulogujemo kao menadžer, imamo sledeće mogućnosti: unos nove sale i unos nove projekcije.

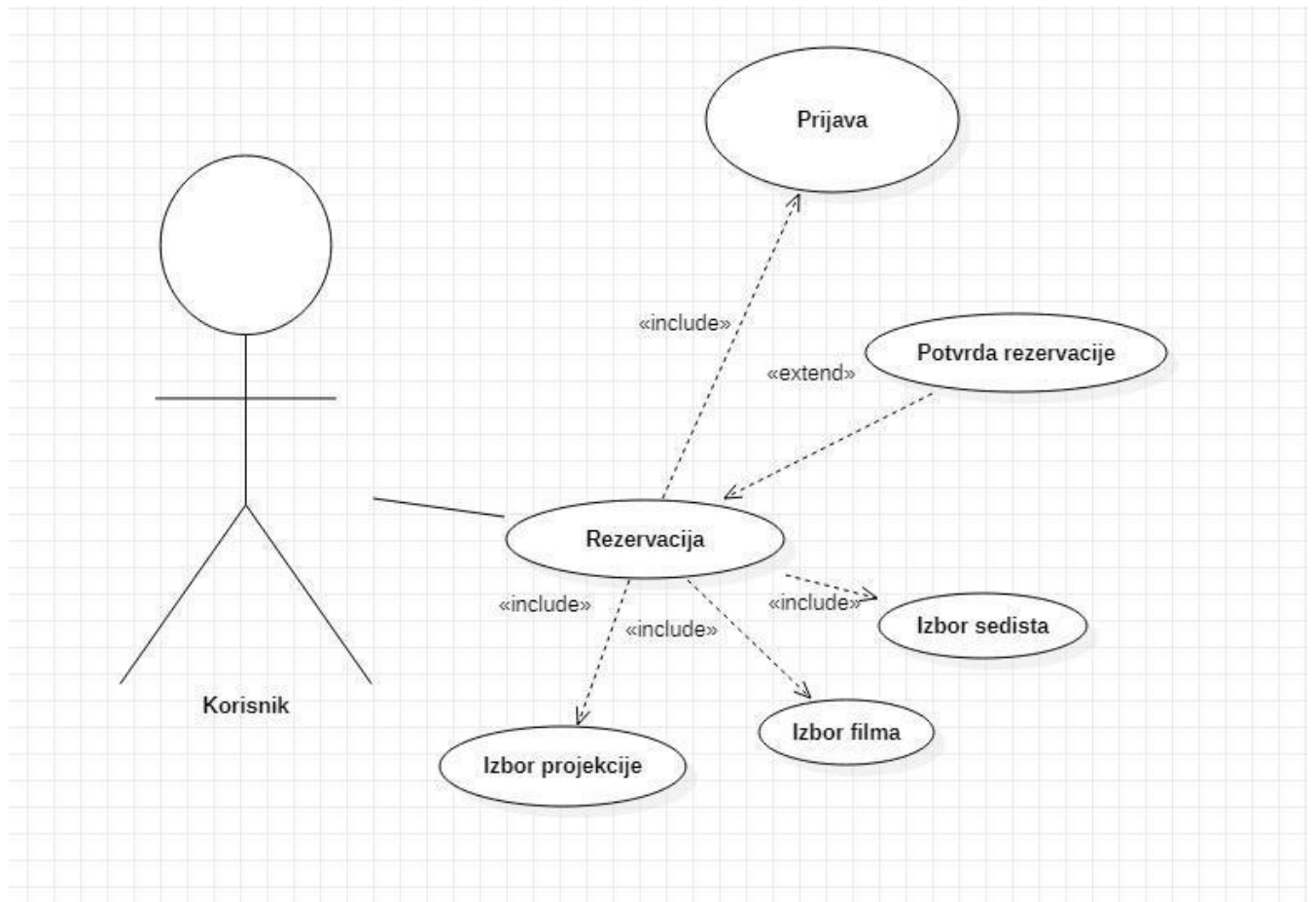


## Dijagram slučajeja korišćenja

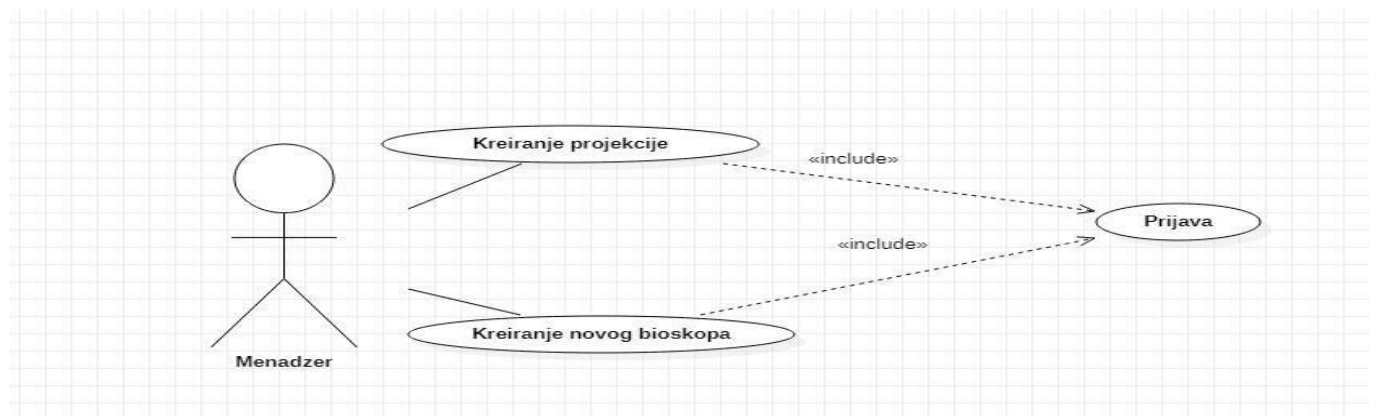
U ovom poglavlju predstavljeni su dijagrami slučajeja korišćenja admina i menađera.



Slika 2. Dijagram slučajeja korišćenja admina

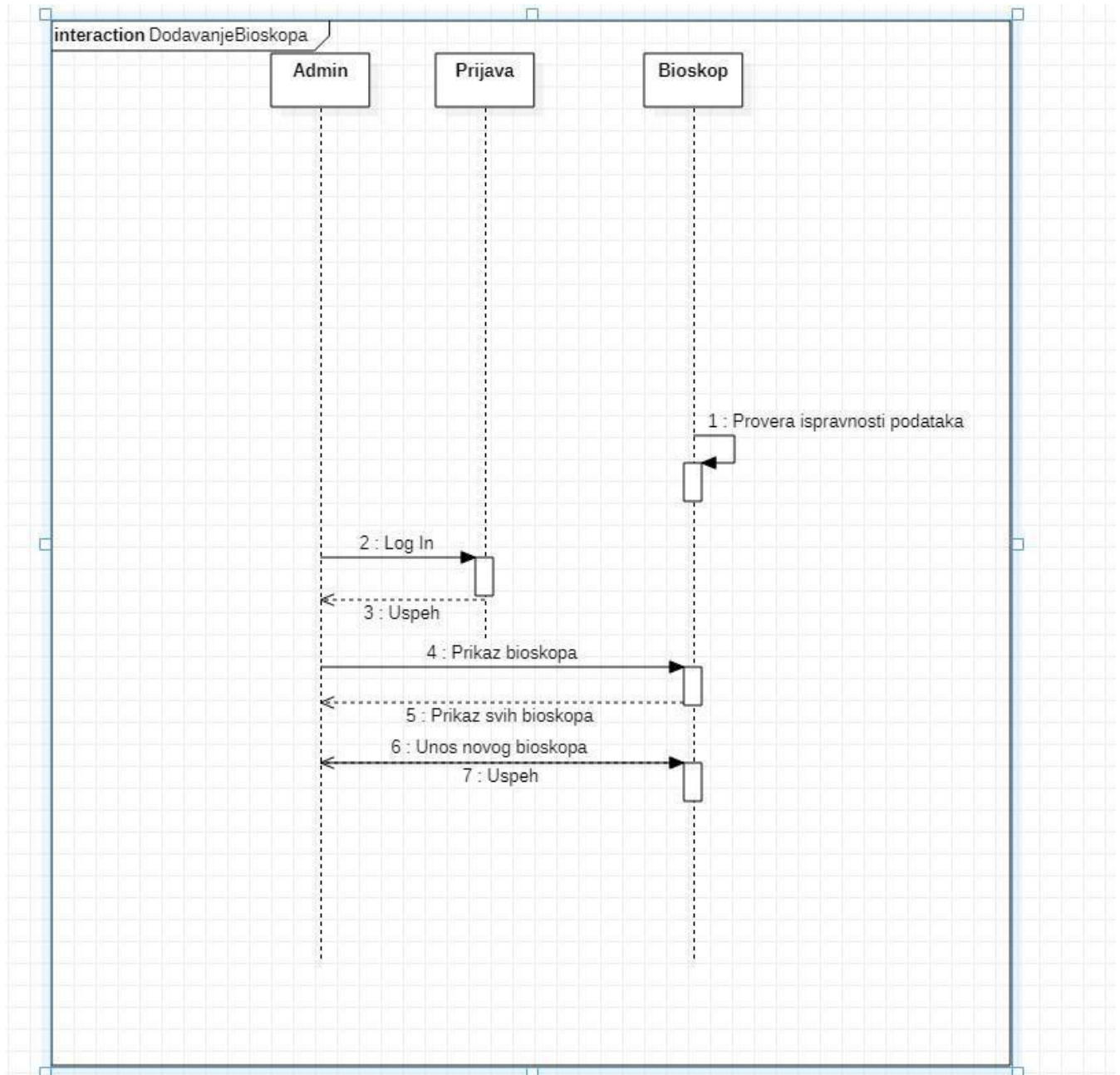


Slika 3. Dijagram slučajeve korišćenja korisnika

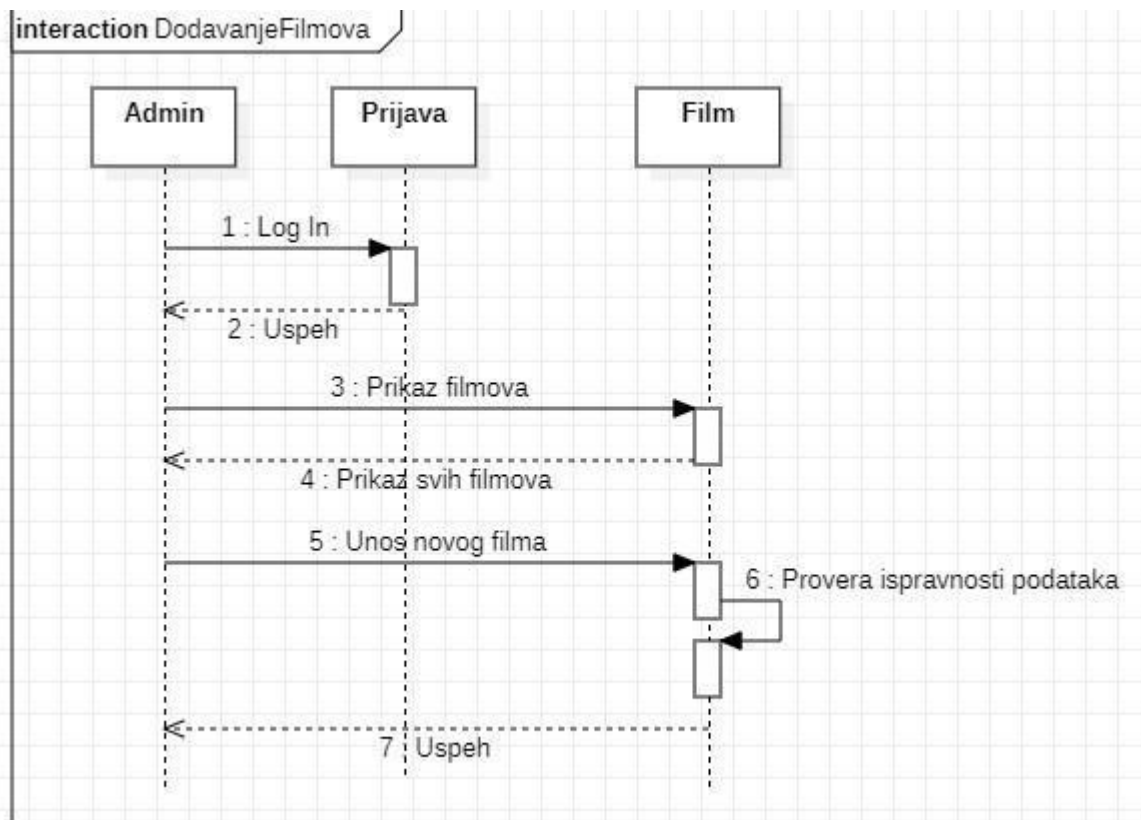


Slika 4. Dijagram slučajeve korišćenja menadžera

## Dijagram sekvence

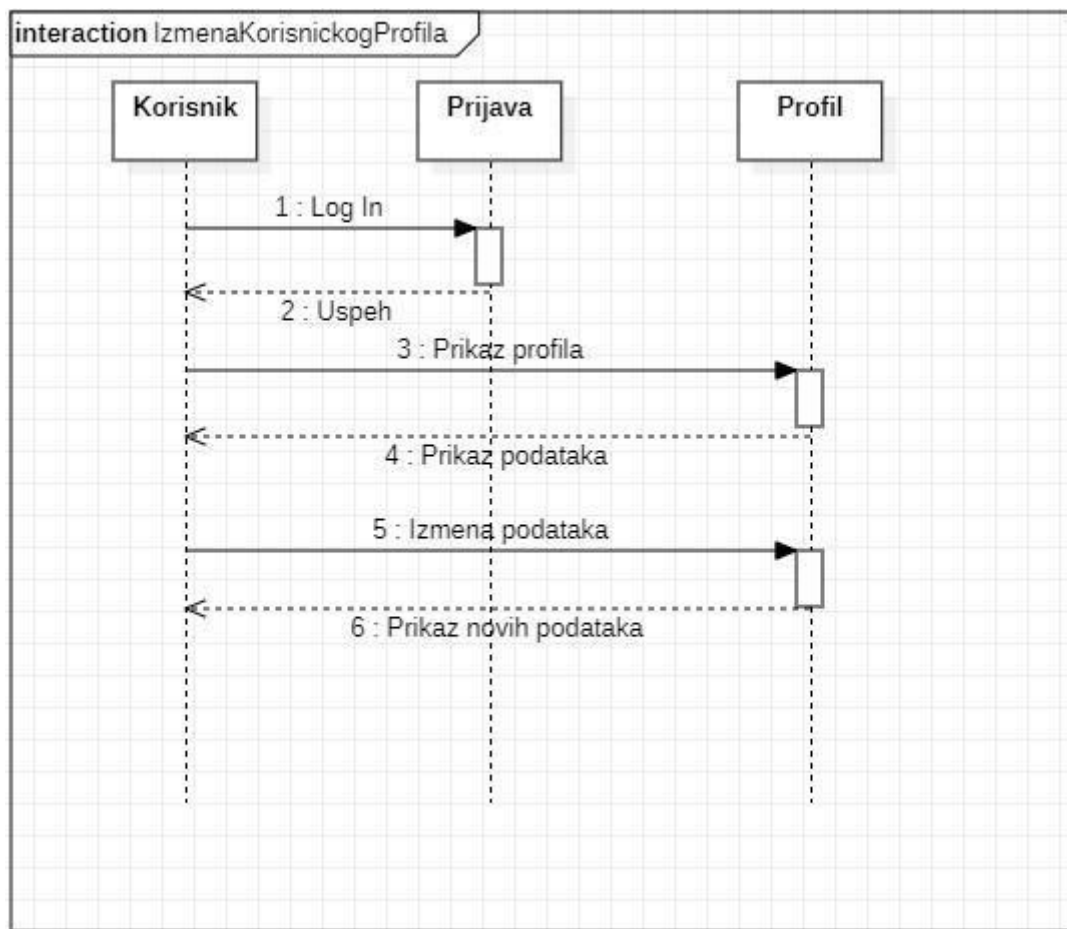


Slika 5. Dijagram sekvence Dodavanje bioskopa

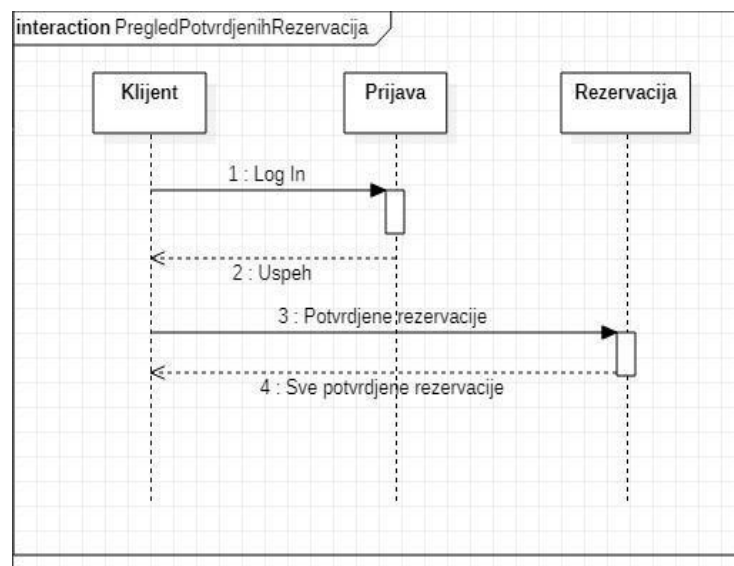


Slika 6. Dijagram sekvence Dodavanje filma

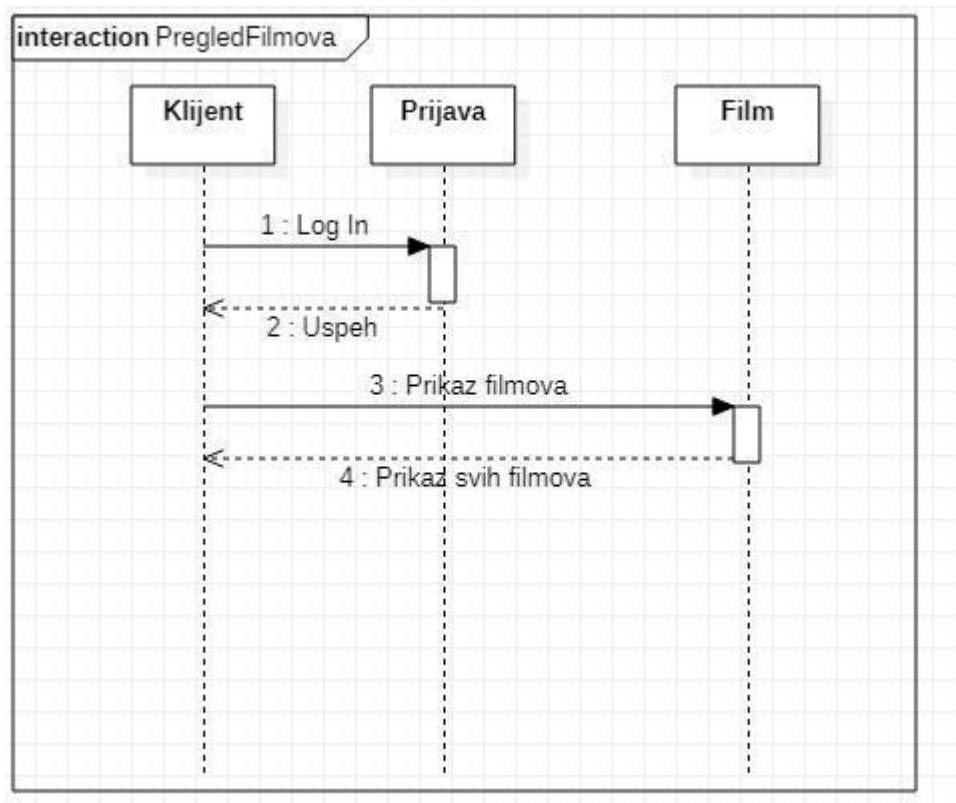




Slika 7. Dijagram sekvence izmena lozinke

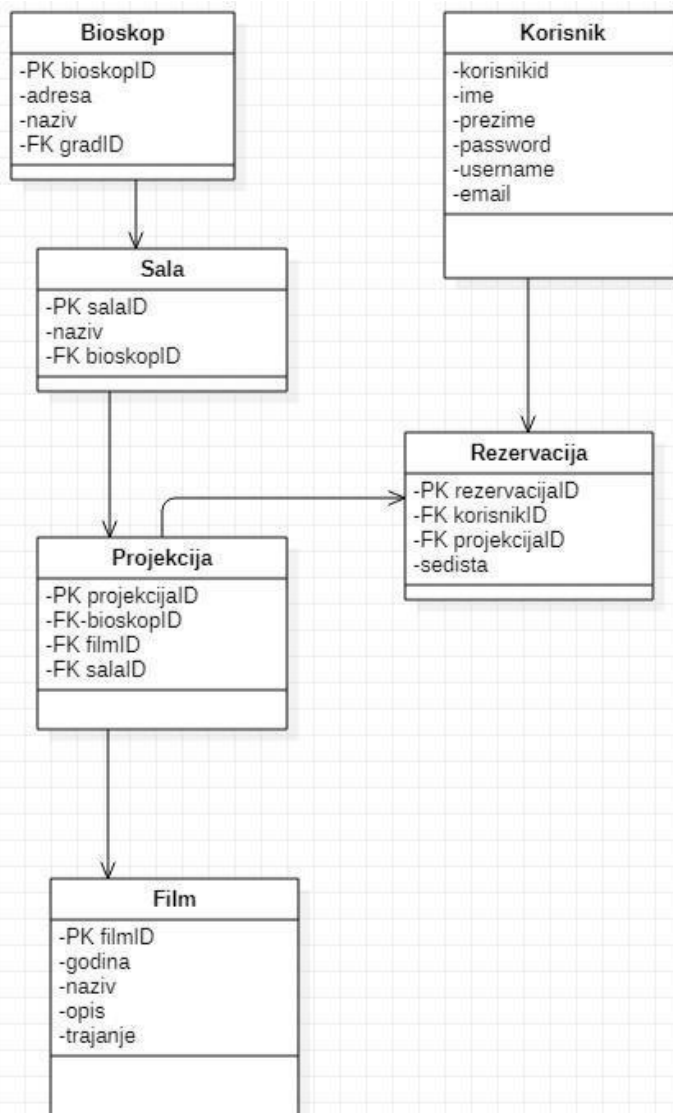


Slika 8. Dijagram sekvence rezervacija



Slika 9. Dijagram sekvence pregled filmova

## Dijagram klasa



Slika 10. Dijagram klasa