

Kinomat - Rezervacije prikazivanja filmova (projekt)

Analiza:

Desktop aplikacija Kinomat je aplikacija u kojoj gledatelji odabiru tj. rezerviraju termin prikazivanja nekog filma. Menadžer kina unosi filmove i termine prikazivanja filmova. Svrha aplikacije je da gledatelj može rezervirati sjedalo za određeni termin filma te da se radi evidencija broja gledatelja za određeni termin filma.

Menadžer kina za svaki film uvodi ime, žanrove, godinu, zemlju podrijetla i trajanje filma. Svi žanrovi su unaprijed upisani te se menadžeru kina ispisuje lista iz koje odabire neke od tih upisanih žanrova. Mogu se odabrati minimalno 1 i maksimalno 3 žanra za jedan film. Menadžer kina definira imena dvorana te maksimalni broj sjedala za nju. Također mora definirati termine za određene filmove u određenoj dvorani. Menadžer kina može ispisati izvještaj o broju gledatelja po filmu i njegovim terminima. Popis se može spremiti i čitati iz datoteke.

Gledatelj odabire ime filma te mu se ispisuju informacije upisane od željenog filma te odabire neke od termina.

Menadžer kina: definira ime filma, žanr filma, godinu filma, zemlju podrijetla, trajanje filma
definira ime dvorane, kapacitet dvorane, termine filma i ispisuje izvještaj o broju gledatelja po filmu i njegovim terminima

Gledatelj: odabire film i njegov termin za rezervaciju prikazivanja

Opis Scenarija uporabe

1. Definiranje novog filma

1. Menadžer kina pokreće aplikaciju Kinomat
2. Izabire funkcionalnost „Definiranje filma“
3. Menadžer kina unosi novi, mijenja ili briše postojeći film
4. Upisuje ime filma u zadano polje
5. Prilikom unosa i izmjene provjerava se postoji li već film, ako postoji menadžeru kina prikazati poruku „Film već postoji“.
6. Odabire već postojeće žanrove koji su ispisani
7. Može odabrati minimalno 1 žanr i maksimalno 3 žanra
8. Upisuje godinu filma u zadano polje
9. U slučaju unosa manje vrijednosti od 1878 korisnik dobiva poruku „Godina mora biti veća od 1878.“
10. Upisuje zemlju podrijetla filma u zadano polje
11. Upisuje trajanje filma u zadano polje

2. Definiranje dvorane

1. Menadžer kina pokreće aplikaciju Kinomat
2. Izabire funkcionalnosti „ Definiranje dvorane „
3. Menadžer kina unosi novi, mijenja ili briše postojeću dvoranu
4. Unosi ime dvorane
5. Prilikom unosa i izmjene provjerava se postoji li već ime dvorana, ako postoji menadžeru kina prikazati poruku „Dvorana već postoji“.
6. Upisuje broj sjedala za dvoranu
7. U slučaju unosa veće vrijednosti od 999 ili manje od 1 korisnik dobiva poruku „Broj sjedala mora biti u rasponu 1-999. Unesite dopušteni broj. „

3. Definiranje termina

1. Menadžer kina pokreće aplikaciju Kinomat
2. Izabire funkcionalnosti „Definiranje termina „
3. Provjerava se postoji li barem jedan uneseni film, ako ne korisnik dobiva poruku „Filmovi nisu uneseni. Unesite filmove na funkciji "Definiranje filma". „te se vraća na glavni izbornik
4. Odabire film
5. Provjerava se postoji li barem jedna unesena dvorana, ako ne korisnik dobiva poruku „Dvorane nisu unesene. Unesite dvorane na funkciji "Definiranje dvorane". „ te se vraća na glavni izbornik
6. Odabire dvoranu
7. Menadžer kina unosi novi, mijenja ili briše postojeću termin
8. Prilikom unosa i izmjene provjerava se postoji li već isto vrijeme prikazivanja filma u toj dvorani, ako postoji menadžeru kina prikazati poruku „Termin već postoji. “, također se provjerava je li termin u rasponu od 00:00-24:00, ako nije u rasponu menadžeru kina prikazati poruku „ Raspon termina mora biti od 00:00-24:00. “

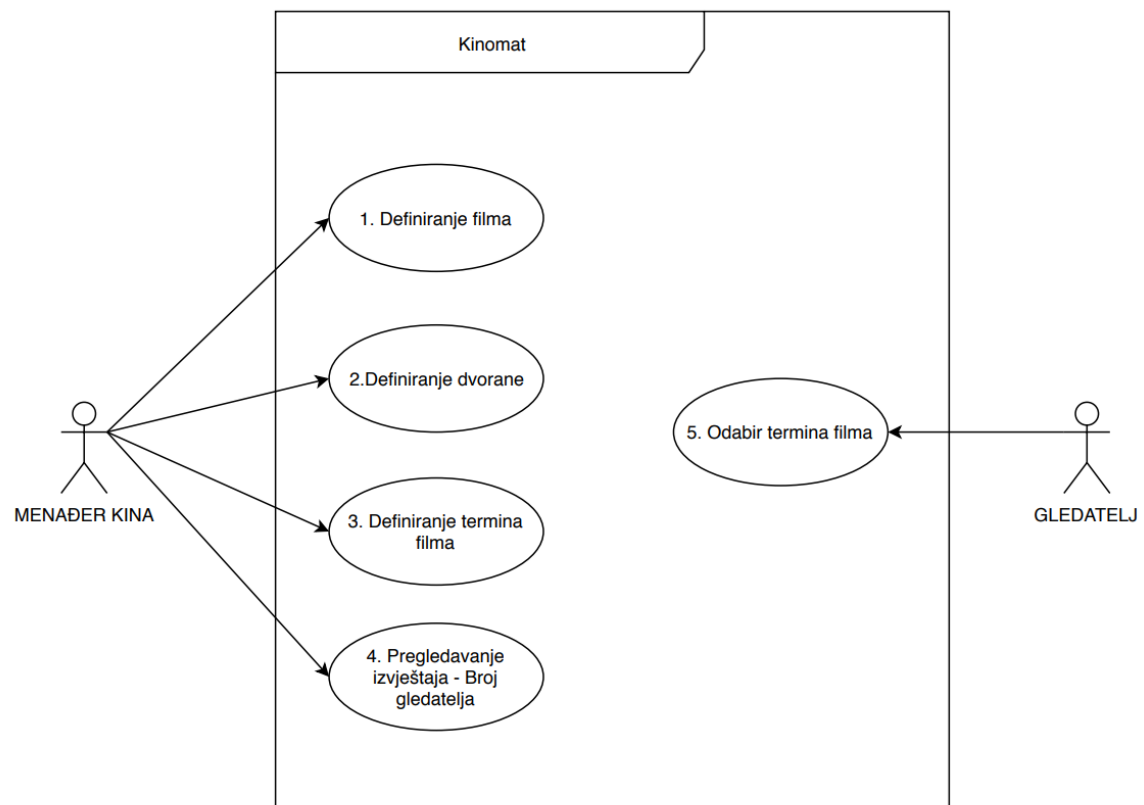
4. Odabir termina filma

1. Gledatelj pokreće aplikaciju Kinomat
2. Izabire funkcionalnosti „ Odabir termina filma „
3. Izabire film
4. Izabire termin
5. Prilikom nove rezervacije automatski se evidentira broj gledatelja
6. Ispis poruke gledatelju o filmu, dvorani, terminu i broju gledatelja

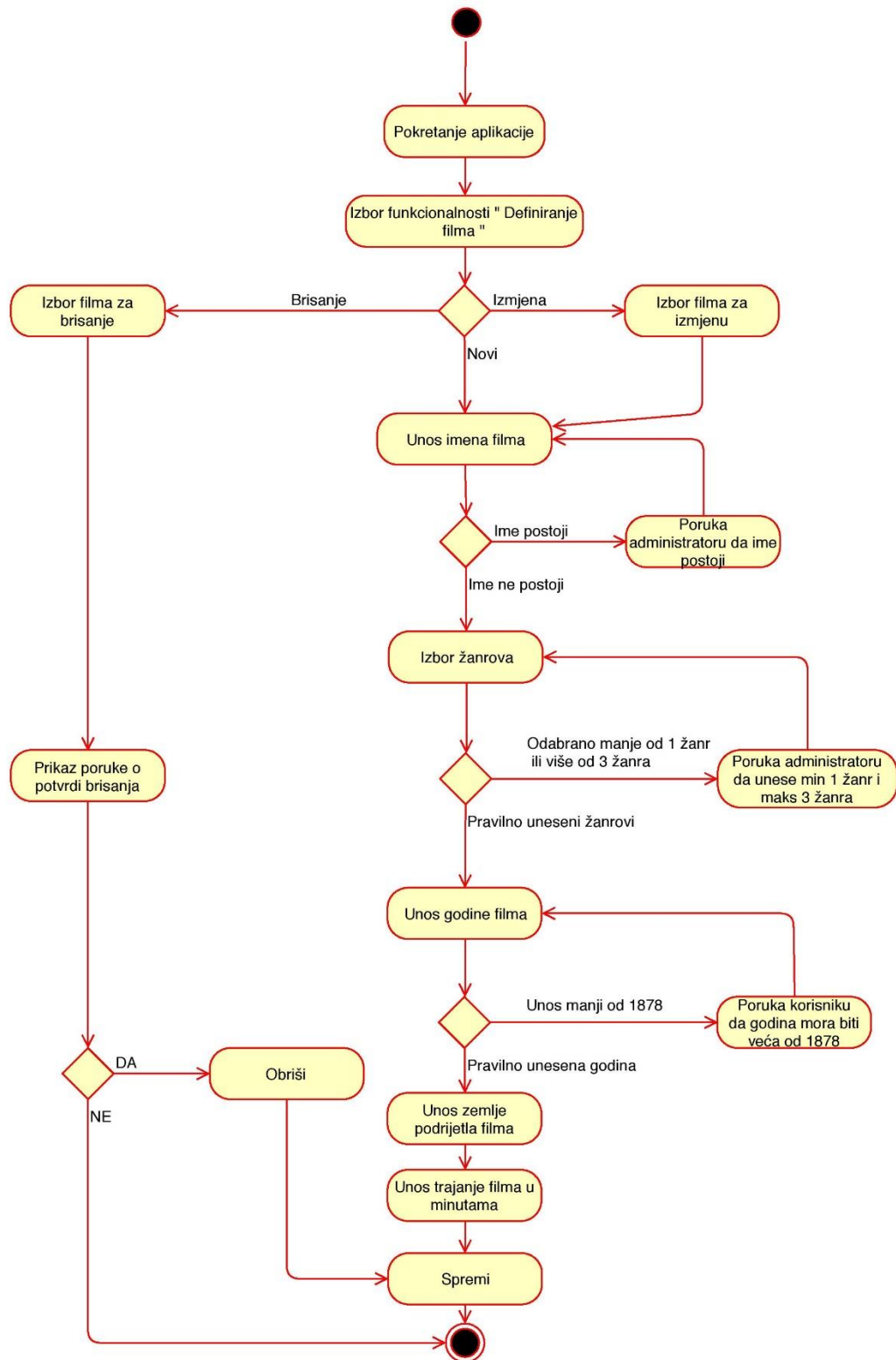
5. Pregledavanje izvještaja - Broj gledatelja

1. Menadžer kina pokreće aplikaciju Kinomat
2. Izabire funkcionalnosti „Pregledavanje izvještaja - Broj gledatelja“
3. Prikazuje se popisa filmova sa informacijama o filmu i brojem gledatelja po terminu filma u zadanim dvoranama

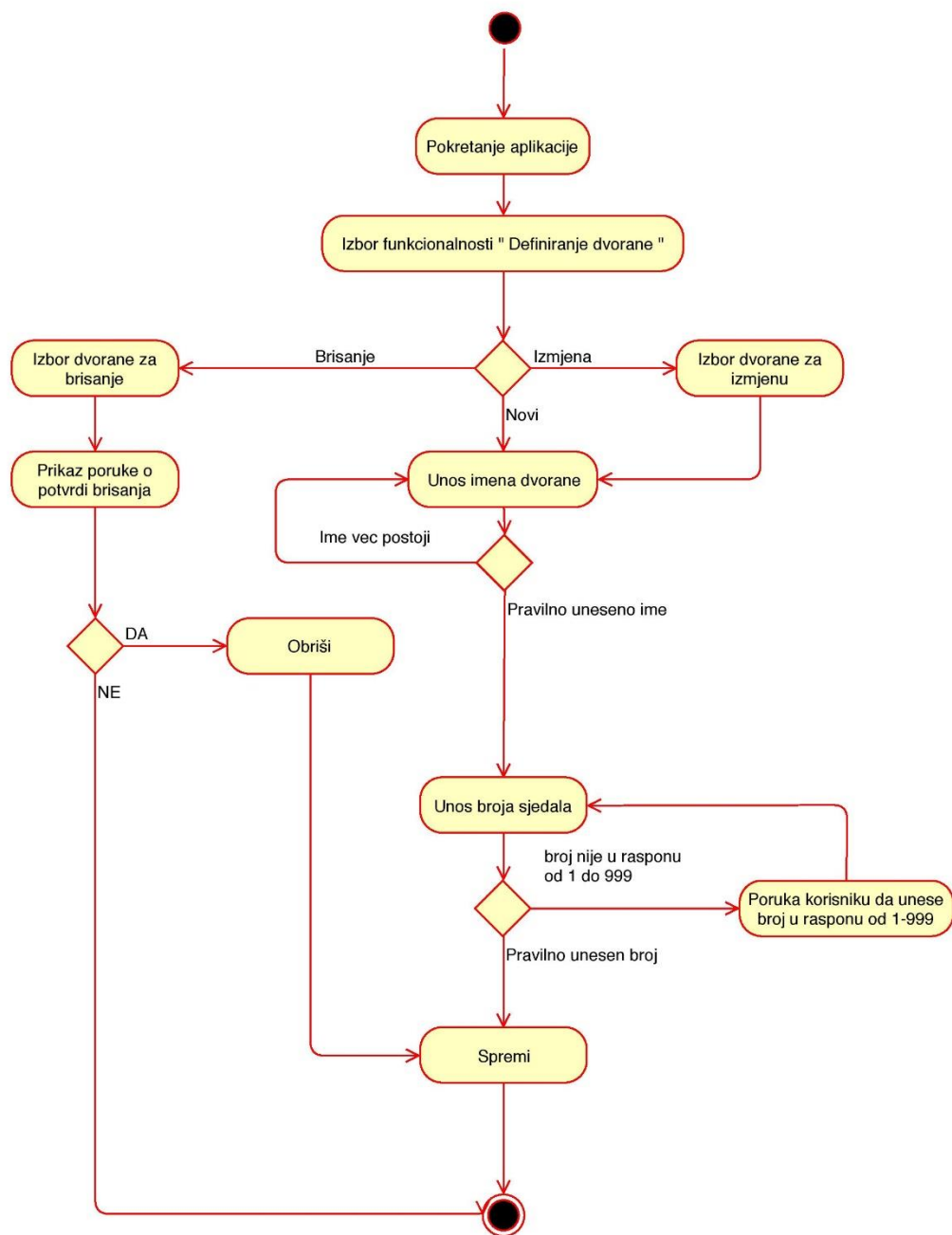
Dijagram uporabe



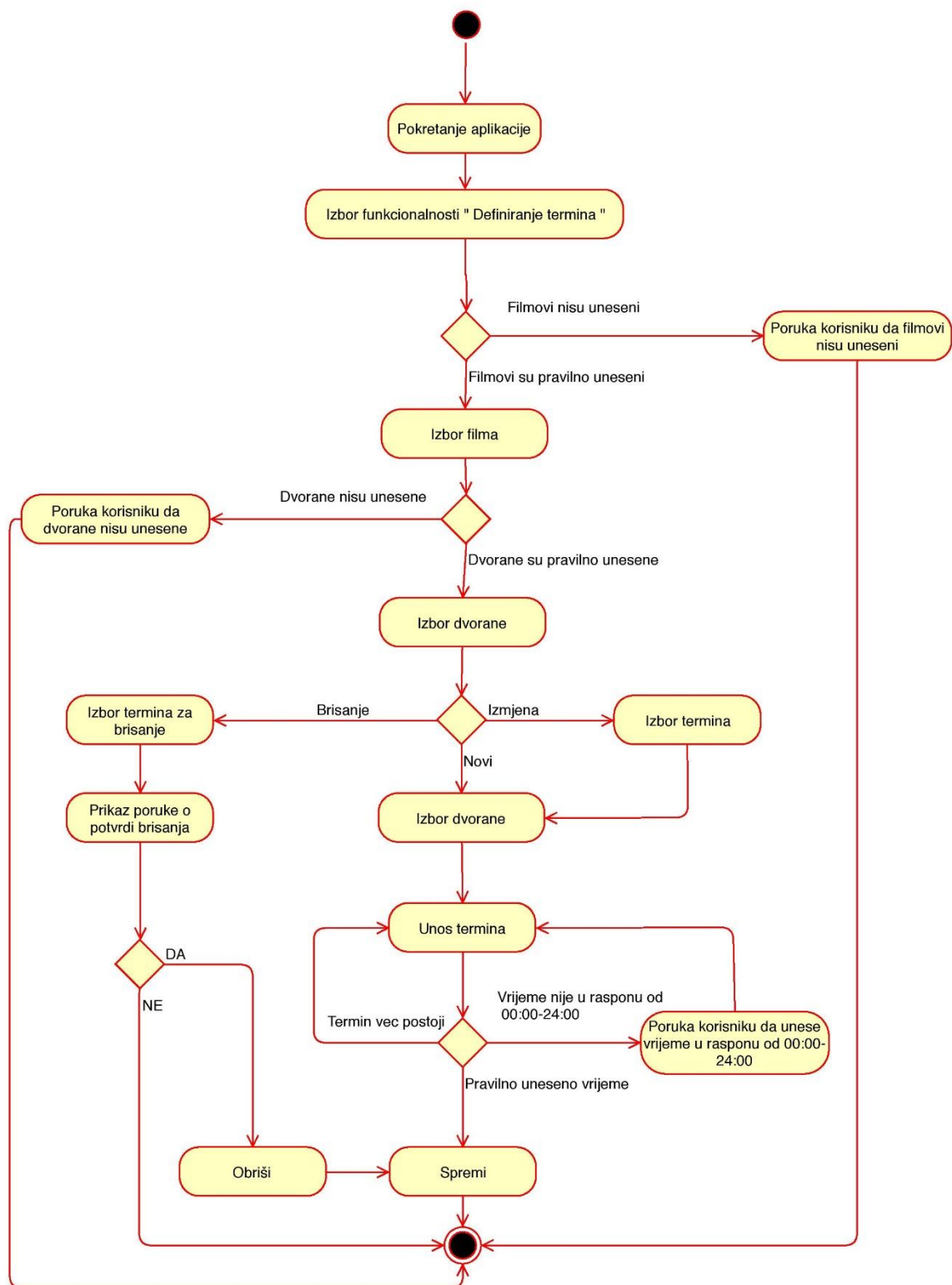
1. Definiranje filma



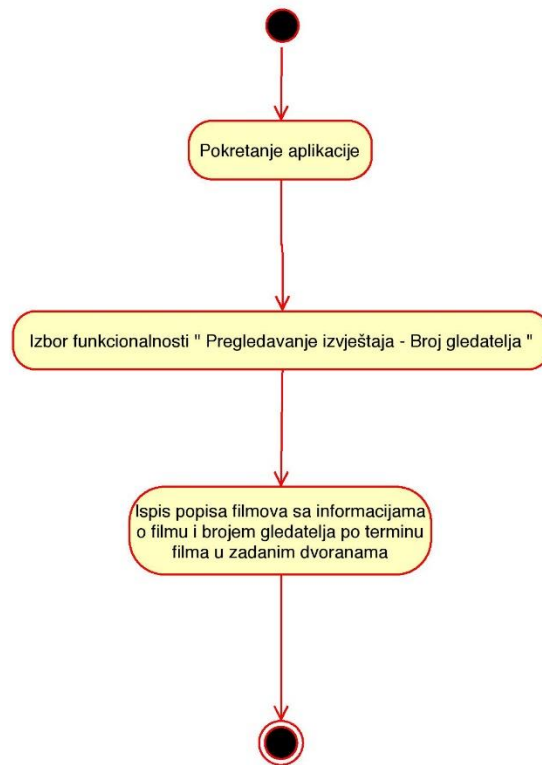
2. Definiranje dvorane



3. Definiranje termina



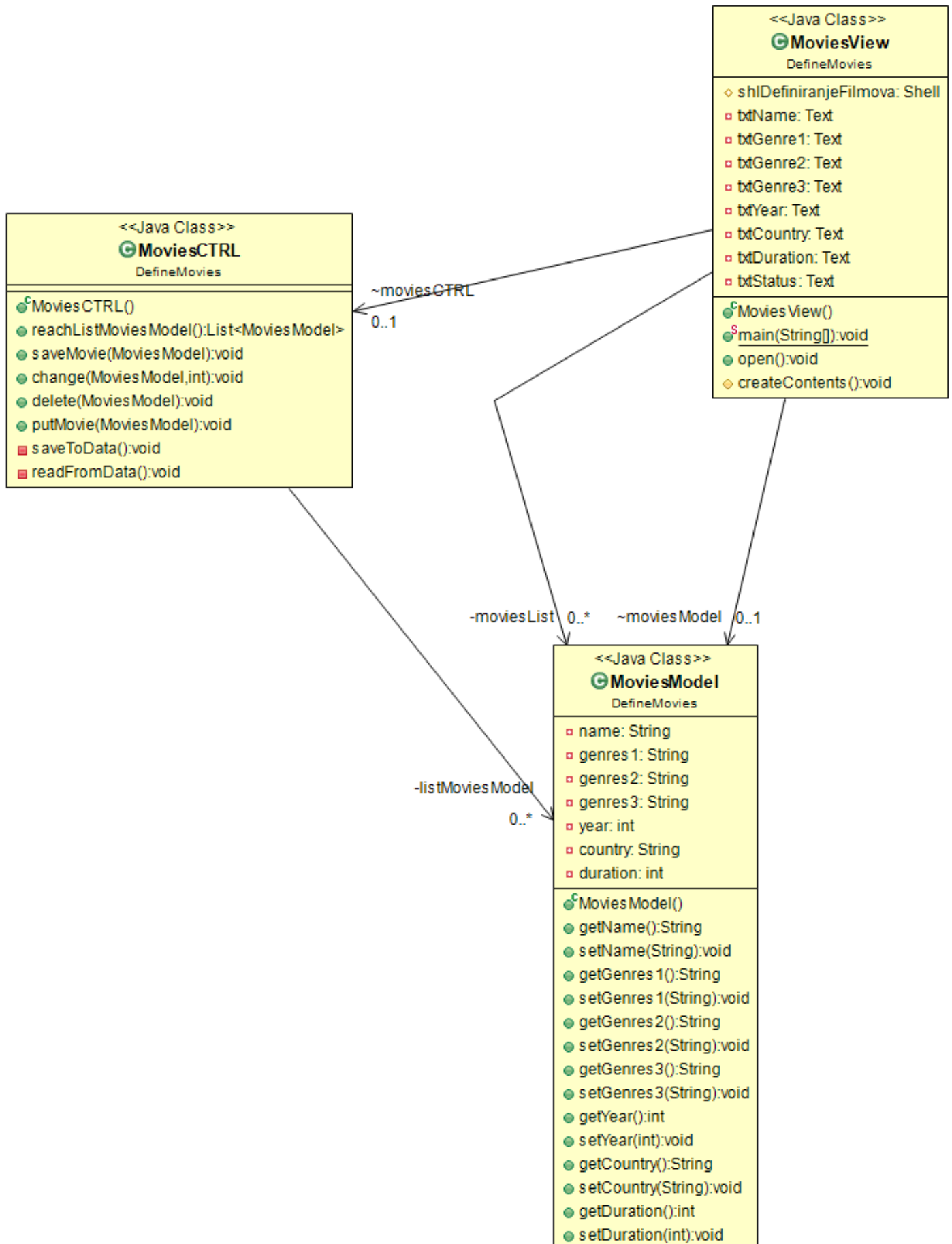
4. Pregledavanje izvještaja - Broj gledatelja

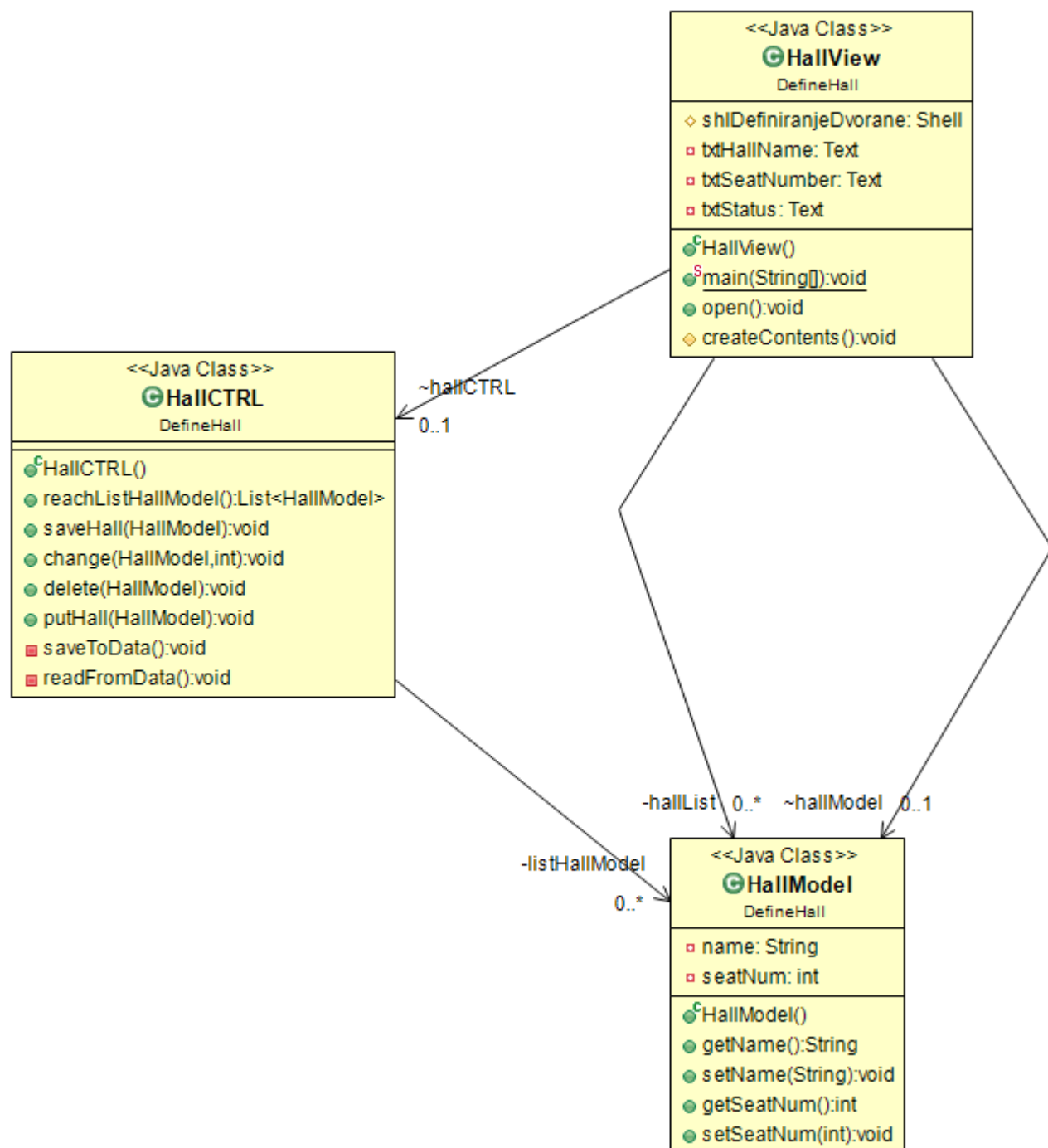


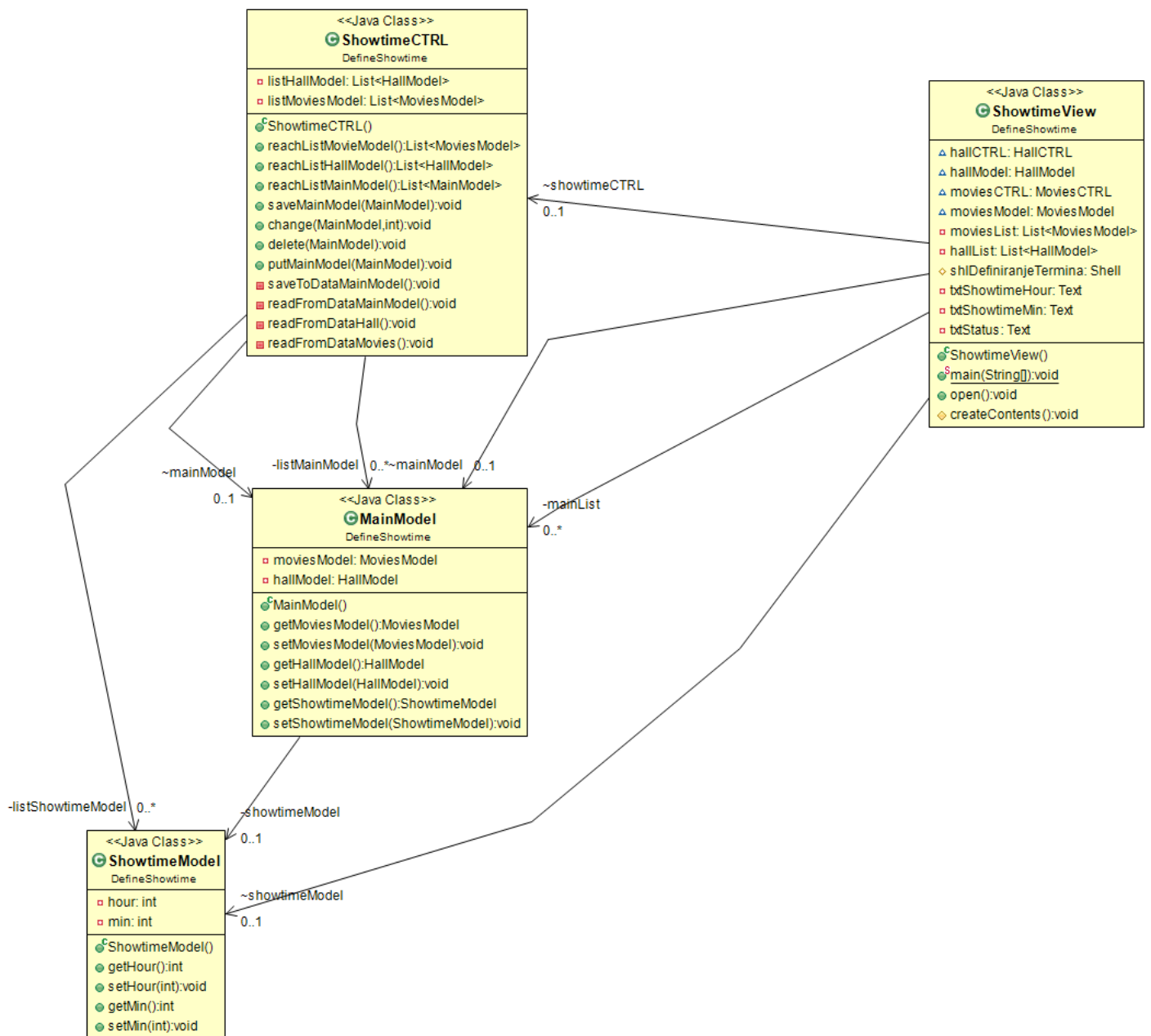
5. Odabir termina filma

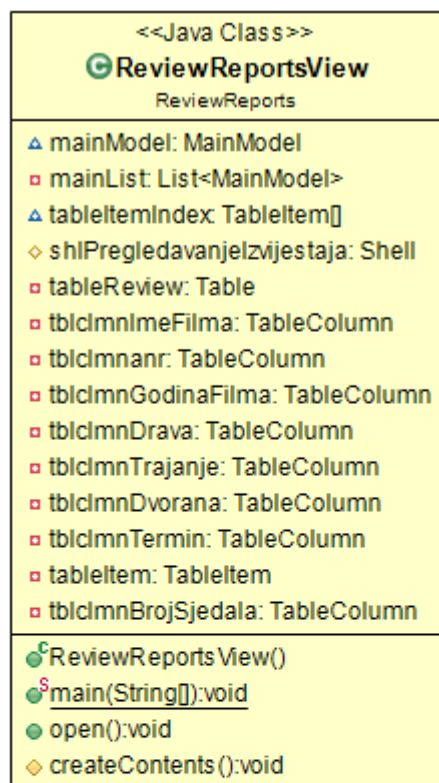


Dijagram klasa

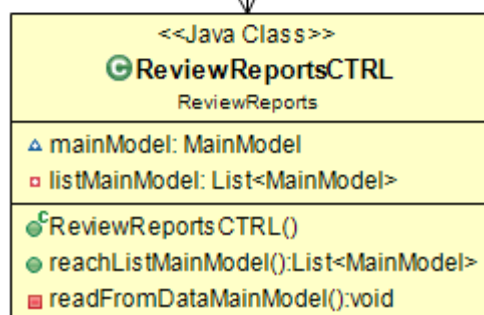




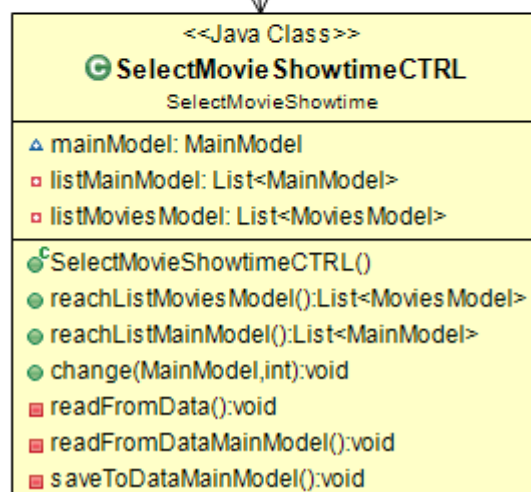




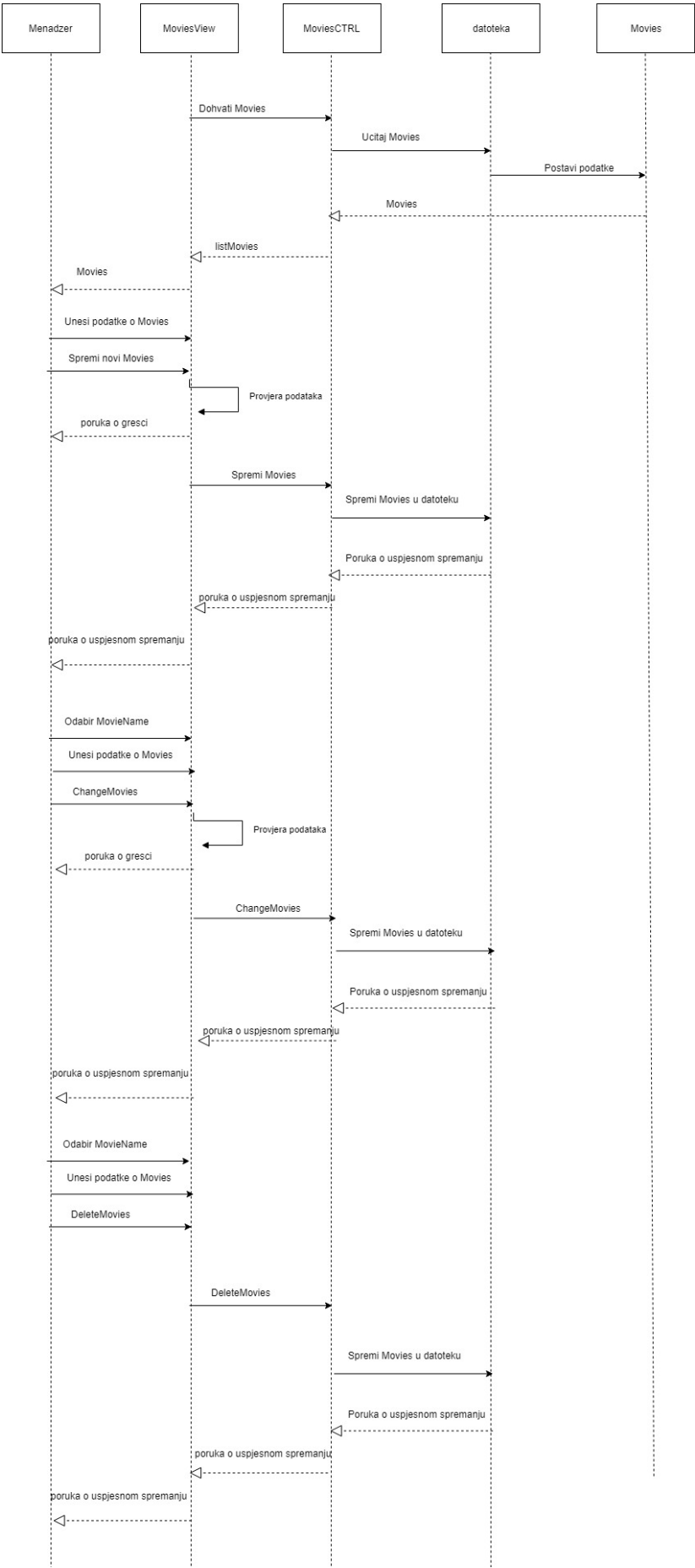
~reviewReportsCTRL 0..1



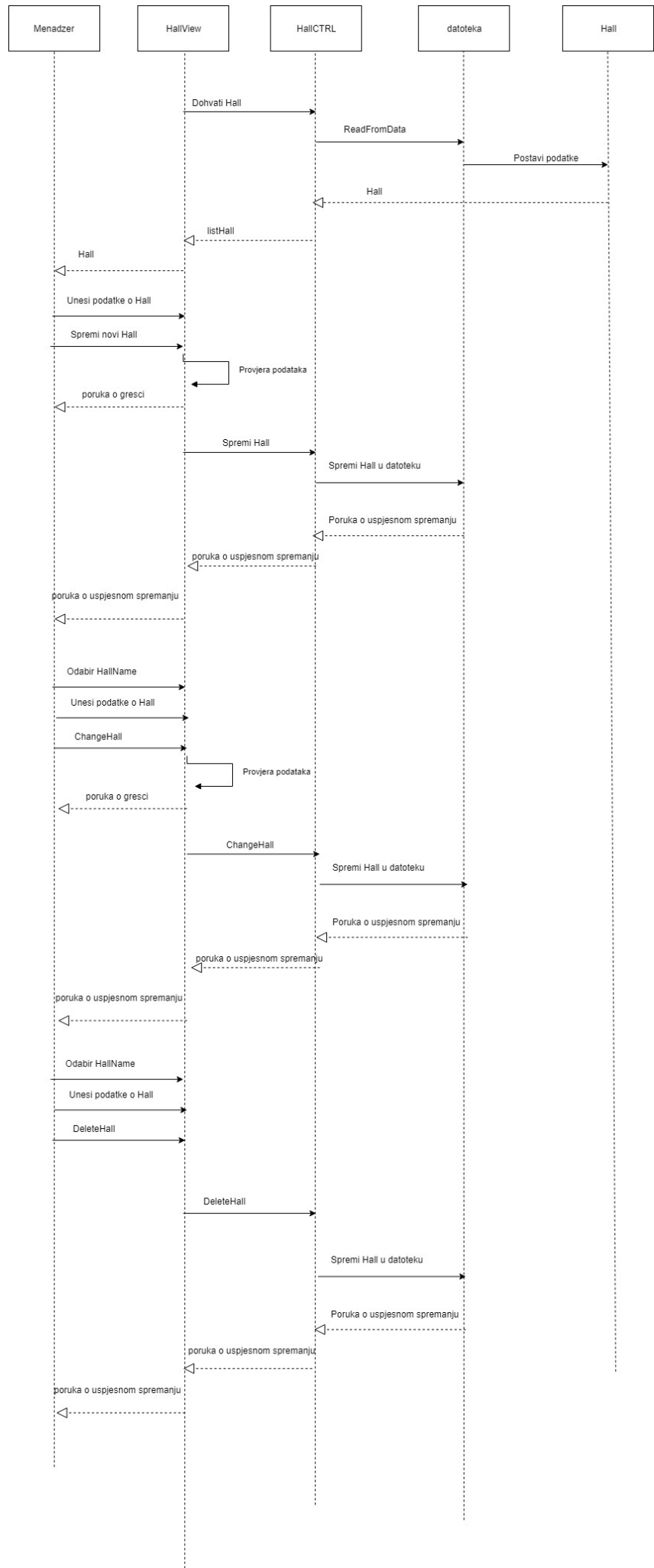
~selectMovieShowtimeCTRL 0..1



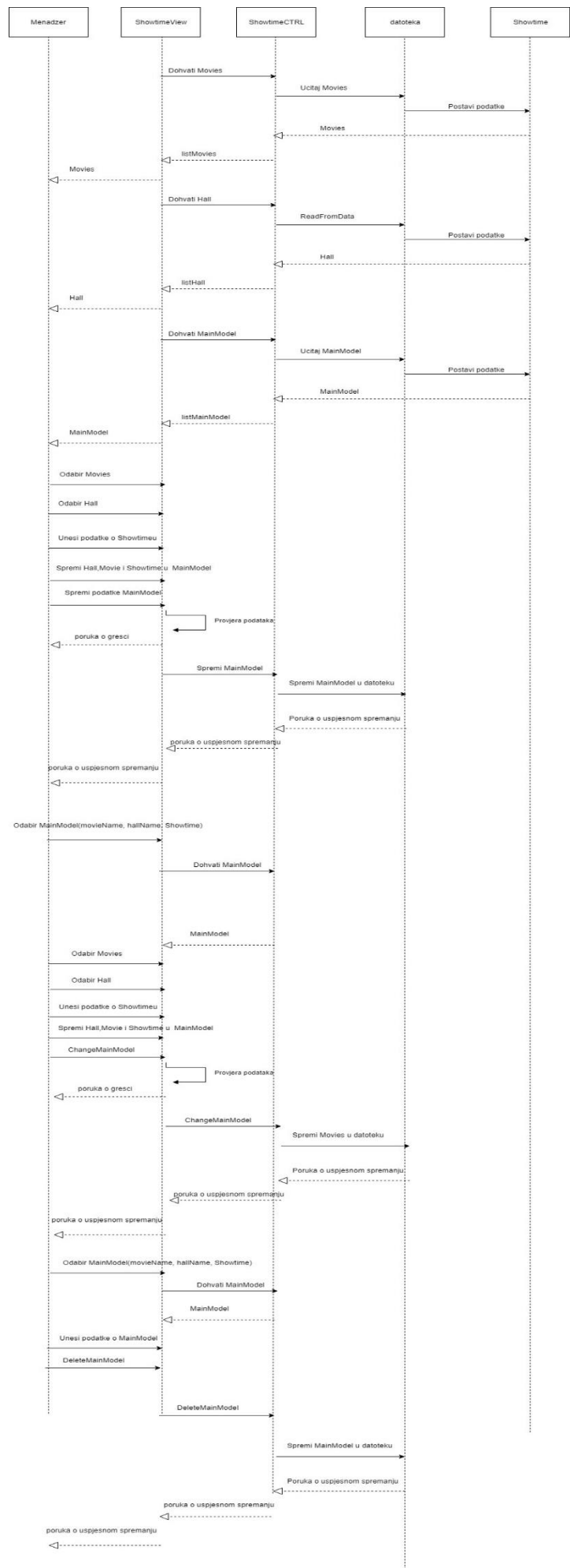
1.DefineMovies



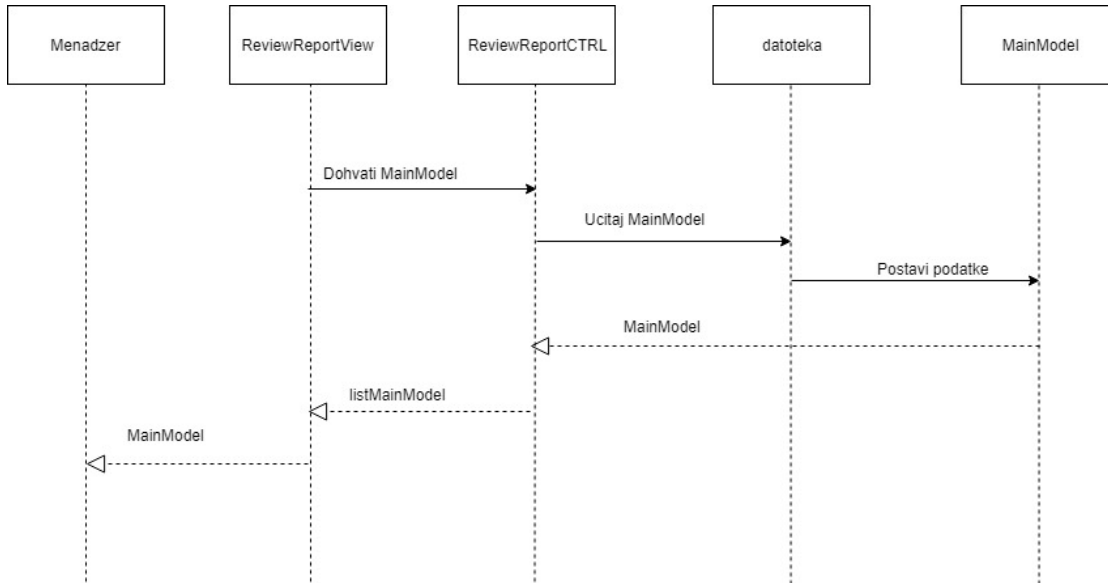
2. DefineHall



3. Define Showtime



4.ReviewReports



5.SelectMovieShowtime

