

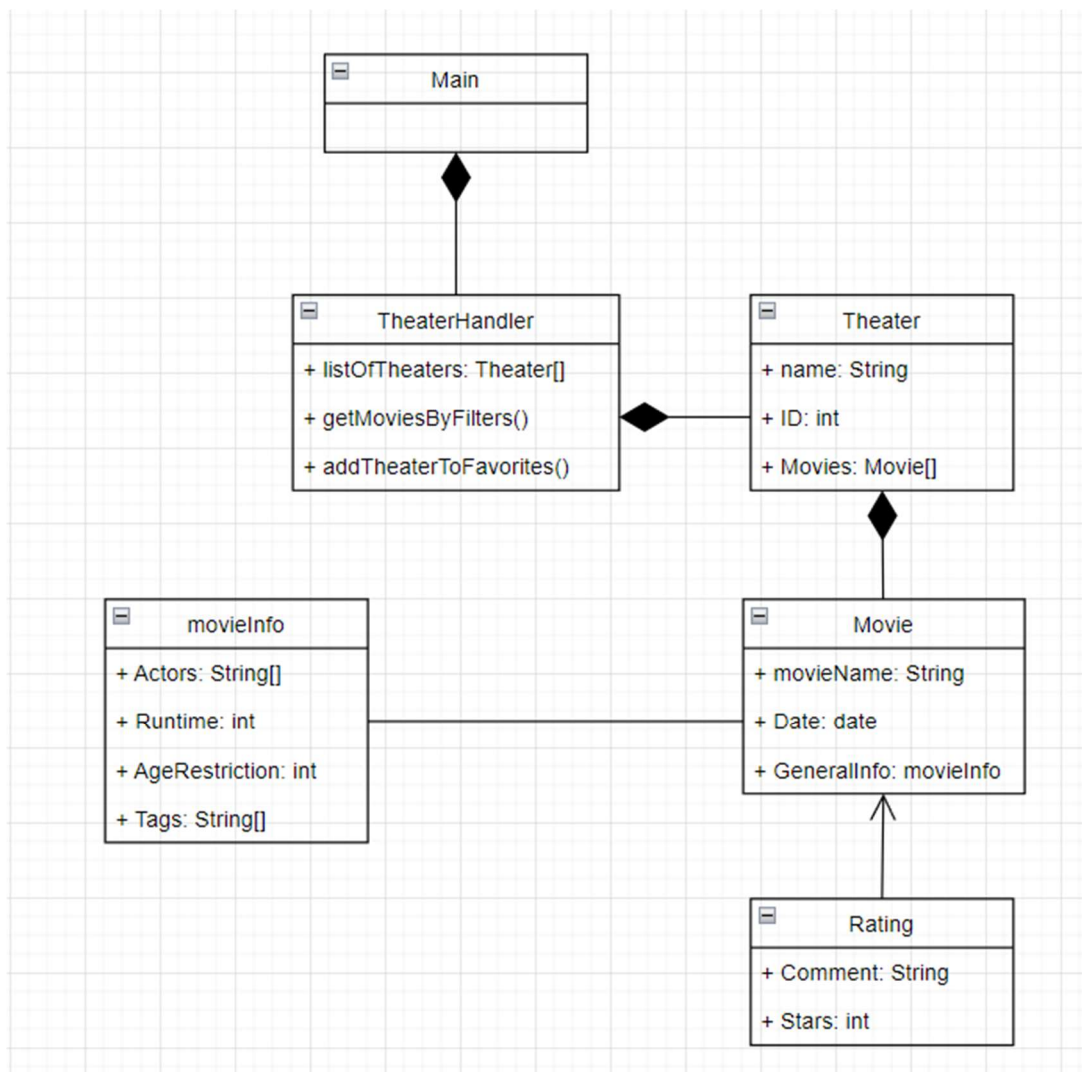
# Olio-ohjelmointi harjoitustyösuunnitelma

Suunnitelma on alustava ja siihen todennäköisesti tulee muutoksia ja lisäyksiä.

## Työn kuvaus

Aiomme toteuttaa harjoitustyönä Android-sovelluksen, jolla voi katsella Finnkinon elokuvatarjontaa teatterikohtaisesti. Elokuvia voi hakea nimellä, teatterilla, aikavälillä tai arvostelujen perusteella (<sup>1</sup>mahdollisesti myös lajityypin ja ikärajan mukaan) . Lisäksi applikaatiossa on mahdollista lisätä elokuva suosikkeihin ja antaa sille tähtiluokitus skaalalla 1–5 ja lisätä mahdollinen kommentti elokuvasta. Lisäksi applikaatiossa näytetään käyttäjälle IMDB:n käyttäjien arvio skaalalla 1–5.

## Alustava luokkakaavio



## Alustava käyttöliittymäsuunnitelma

Ohjelma koostuu alustavasti neljästä näkymästä. Päänäkymä, josta voi valita teatterin jonka tietoja ja elokuvia haluaa tarkastella. Teatterinäkymä, jossa näkyy teatterin tiedot ja näytettävät elokuvat. Elokuva näkymä, josta voi tarkastella haluamansa elokuvan tietoja, arvosteluita ja näyttöaikoja. Suosikkinäkymä, jossa näkyy suosikeiksi lisätyt elokuvat ja teatterit.

<sup>1</sup>Täytyy selvittää kuinka tämä toimii