

Film & Serier

Finn den neste filmen eller TV-serien du vil se!

Appen skal ha støtte for:

1. Liste populære filmer eller TV-serier
2. Liste sjangere
3. Søk i film eller TV-serie - Søkeresultater skal vise tittel og poster / bilde
4. Liste filmer eller TV-serier innen en sjanger - Liste-elementer skal inneholde tittel og poster / bilde
5. Detaljert visning av film eller TV-serie - Detaljert skjerm viser stort bilde, tittel, beskrivelse (overview) og utgivelsesår.

Informasjonen i appen hentes fra APIet til THE MOVIE DB. Se

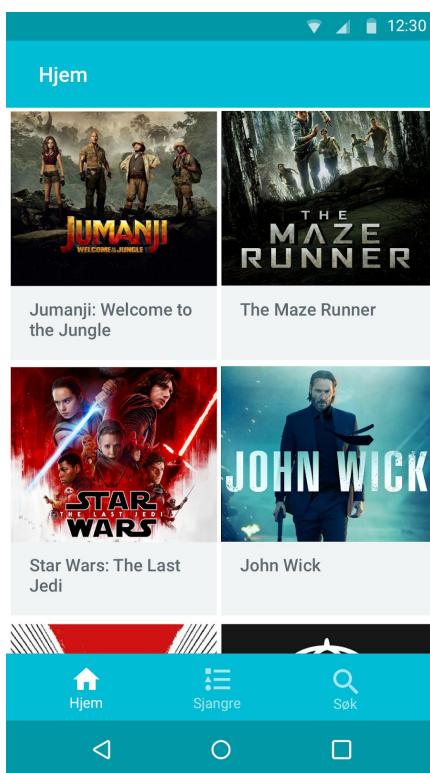
<https://developers.themoviedb.org/3> for dokumentasjon. For skjerm 2.-5. må dere selv finne ut hvilke endepunkter som passer.

En api nøkkel (API key) er påkrevd, se

<https://developers.themoviedb.org/3/getting-started/authentication>.

Det er valgfritt om appen skal støtte filmer eller TV-serier.

1. Liste populære filmer eller TV-serier



Appens Hjem skjerm skal liste opp de 20 mest populære filmene eller TV-seriene akkurat nå.

Benytt et RecyclerView med liste eller grid (skissen til venstre viser grid).

Elementer i listen skal vise et bilde (poster) og tittelen på filmen.

Benytt discover endepunktet med sort_by parameteren. Eksempel på request:

[https://api.themoviedb.org/3/discover/movie?api_key=\[API_KEY_HERE\]&sort_by=popularity.desc](https://api.themoviedb.org/3/discover/movie?api_key=[API_KEY_HERE]&sort_by=popularity.desc)

Lim inn din egen api key, og benytt Postman for å teste endepunktet.

2. Liste sjangere

Skjermen åpnes ved å klikke på Sjangre-ikonet i menyen. Bruk et Fragment med et RecyclerView. RecyclerViewet viser en liste med sjangernavn (TextView).

3. Søk i film eller TV-serie

Skjermen åpnes ved å klikke på Søk-ikonet i menyen.

Bruk et SearchView som søkerfelt øverst på skjermen. Under SearchViewet vises et RecyclerView som inneholder opptil 20 søkeresultater. Hvert søkeresultat vises med et lite bilde (ImageView) og en tittel (TextView).

4. Liste filmer eller TV-serier innen en sjanger

Denne skjermen åpnes ved å klikke på et listeelement (en sjanger) fra **2. Liste sjangere**.

Lag en ny Activity som inneholder et RecyclerView. RecyclerViewet lister 20 filmer innen den valgte sjangeren, med bilde (ImageView) og tittel (TextView).

5. Detaljert visning av film eller TV-serie

Denne skjermen åpnes ved å klikke på et listeelement (en film eller TV-serie) fra **1. Liste populære filmer eller TV-serier**, **3. Søk i film eller TV-serie** eller **4. Liste filmer eller TV-serier innen en sjanger**. Lag en ny Activity som inneholder et stort bilde (ImageView), tittel (TextView), beskrivelse/overview (TextView) og utgivelsesår (TextView) for den valgte filmen.