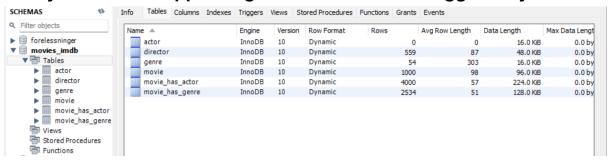
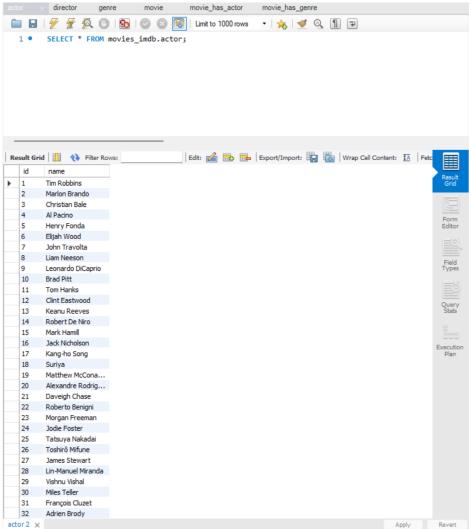
# Skjema som er opprett og hvilke tabeller som ligger i skjemaet

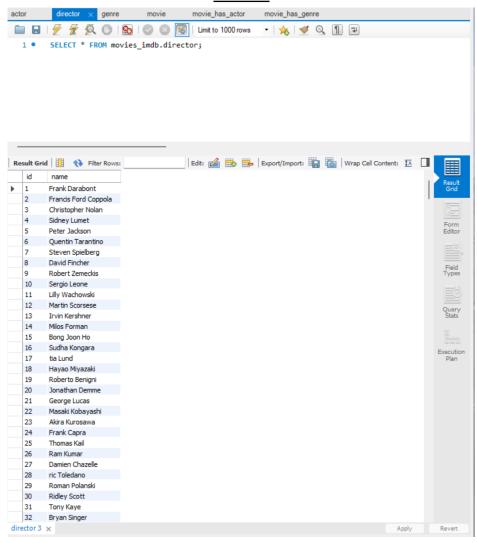


# Visning av innhold i de forskjellige tabellene

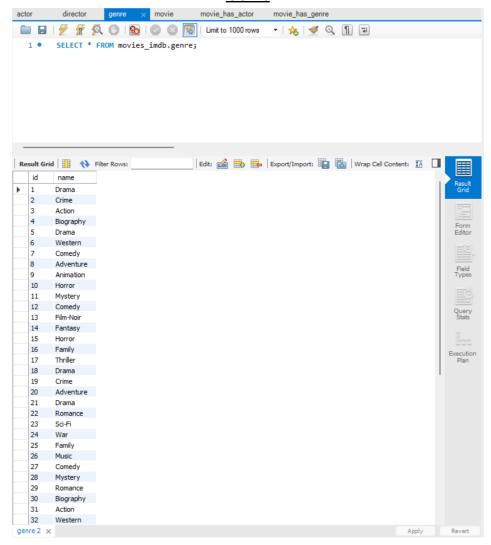
# <u>Actor</u>



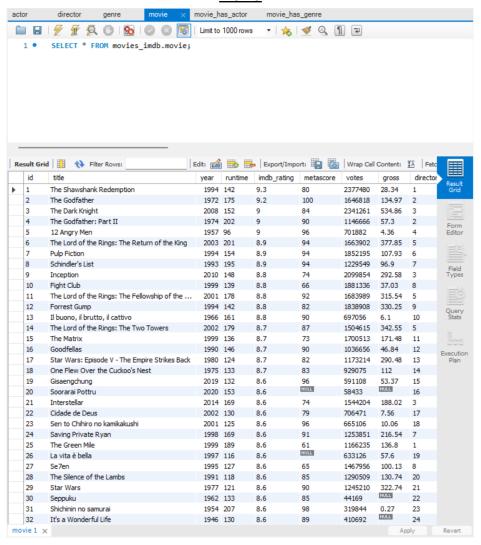
## **Director**



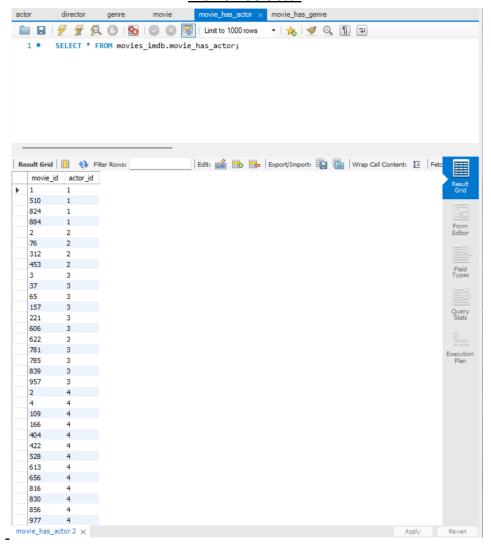
## **Genre**



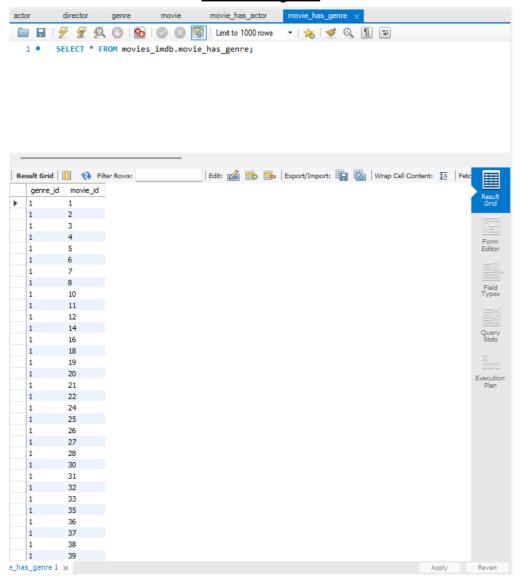
#### Movie



## Movie has actor



## Movie has genre



# Skriftlig forklaring av datamodellen

#### **Oppstart**

For å opprette databasen movies\_imbd startet jeg med å opprette et skjema kallt movies\_imdb. Neste steg var så å kjøre spørringer innefor dette skjemat for å opprette mine 6 tabeller som datamodellen skal inneholde. Tabellene var opprettet uten innfylt informasjon. Jeg opprette disse tabellene i følgende rekkefølge: director, movie, actor, movie has actor, genre og tilsutt movie has genre.

#### **Tabeller**

- "director" er satt opp med to kolonner, *id* og *name*, primærnøkkelen her er *id* og det er ingen fremmednøkkler satt opp for denne tabellen.
- "movie" er satt opp med 9 kolonner, id, tittel, year, runtime, imbd\_rating, metascore, votes, gross og director\_id og er den største tabellen vi har. Her er id igjen primærnøkkelen og director\_id er brukt som fremmednøkkel koblet opp mot `movies\_imdb`.`director` (`id`).
- "actor" er satt opp med 2 kolonner, *id* og *name*, hvor *id* er primærnøkkelen og her er det heller ingen fremmednøkker satt opp.
- "movie\_has\_actor" er satt opp med 2 kolonner, movie\_id og actor\_id, hvor begge er primærnøkler og fremmednøkler. actor\_id er koblet opp mot `movies\_imdb`.`actor` ('id`) og movie\_id er koblet opp mot `movies\_imdb`.`movie` ('id`).
- "genre" er satt opp med 2 kolonner, *id* og *name*, hvor *id* er primærnøkkelen og her igjen, er det ingen fremmednøkker satt opp.
- "movie\_has\_genre" er satt opp med to kolonner, *id* og *name*, hvor begge er primærnøker og fremmednøkler. *genre\_id* er koblet opp mot `movies\_imdb`.`genre` (`id`) og *genre\_id* er koblet opp mot `movies\_imdb`. genre` (`id`).

#### **Innfylling**

Neste steg nå er å fylle inn alle tabellene. Jeg har valgt å fylle tabellene i følgende rekkefølge: director, movie, genre, actor, movie\_has\_genre og tilslutt movie\_has\_actor. Jeg valgte denne rekkefølgen da ga mest mening for meg, ut i fra hvordan primærnøkklene er satt opp i de forskjellige tabellene, ved å ta tabellen uten egen primærnøkkel først etter fulgt av tabellen(ene) med oppsatt kobling.