**Opgehaalde data uit API’s**

De titels, posters en andere film informatie wordt opgehaald uit twee verschillende API´s met filminformatie:

* Movie Meter API
  + ID
  + Link naar Movie Meter pagina
  + Titel
  + Jaar
  + Omschrijving
  + Movie meter waardering
  + Acteurs
  + Regisseur(s)
  + IMDB ID
  + Speelduur
* OMDB API
  + IMDB ID
  + IMDB waardering
  + Link naar IMDB pagina
  + Metascore waardering
  + Film poster

Aan de hand van de Movie Meter IMDB ID wordt de rest van de informatie van de film opgehaald met de OMDB API (hierboven vermeld).

**Gebruikerstabel**

Bij het aanmaken van een gebruikersaccount dient de gebruiker de volgende informatie op te geven:

* E-mailadres
* Gebruikersnaam
* Wachtwoord

Deze gegevens worden opgeslagen in de tabel “**gebruikers**”. Hierbij wordt ook een uniek getal gegenereerd en opgeslagen bij de gegevens als een **gebruikersId**, de standaard gebruikersrol die wordt aangemaakt is **0**. De 0 staat voor een normale gebruiker zonder administratieve rechten. Ook wordt er bij een gebruiker die net een account aan heeft gemaakt een verificatiecode gegenereerd die vervolgens naar het e-mailadres wordt gestuurd, die de gebruiker dient te gebruiken om het account te activeren, ook de verificatiecode wordt bij de restectievelijke gebruiker opgeslagen in de database tabel “**gebruikers**”.

**Collectie, bekeken, Watchlist of Wishlist tabellen**

Deze informatie wordt op deze manier dynamisch van die API’s ingeladen en staat niet in de database van de web app. Indien een ingelogde gebruiker een film toevoegt aan een lijst (Collectie, bekeken, Watchlist of Wishlist) wordt de Movie Meter film ID en de ID van de gebruiker opgeslagen in de database onder de respectievelijke tabel, bijvoorbeeld:

Tabelnaam: **collectie**

|  |  |
| --- | --- |
| GebruikersId | FilmId |
| 1 | 1288 |
| 1 | 1480 |
| 1 | 8710 |
| 1 | 1770 |
| 52 | 99877 |
| 52 | 1770 |