**Gebruikers**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gegeven** | **Type** | **Veld lengte** | **Waardenbereik** | **Verplicht** | **Omschrijving** |
| **gebruikersId** | Integer | 9 | 0-9 | Ja | Een uniek ID per gebruiker. Hieraan kunnen andere zaken gekoppeld worden zoals de persoonlijke lijsten. Dit ID is ook nodig om ieder account uniek en beheerbaar te maken. |
| gebruikersRol | Integer | 1 | 0-2 | Ja | De gebruikersrol zal een 1 of een 2 zijn. Een 1 is een normale gebruiker die alleen in staat is om zijn eigen account te wijzigen. Een 2 is een beheerder die in staat is om alle accounts te beheren en de website te beheren. |
| emailadres | Varchar | 225 | Aaa … Zzz 0-9-\_-@. | Ja | E-mailadres is nodig om een gebruiker te registeren en te activeren. Ook later als een gebruiker bijvoorbeeld zijn wachtwoord kwijt is kan er via een e-mailadres een nieuw wachtwoord aangevraagd worden. |
| gebruikersnaam | Varchar | 225 | Aaa … Zzz 0-9 | Ja | Unieke naam die bij een gebruiker hoort. |
| wachtwoord | Varchar | 225 | Aaa … Zzz 0-9-!@#$%^&\*()\_+ | Ja | Persoonlijk wachtwoord die een gebruiker zelf kiest bij het registeren om zich later in te kunnen loggen op de webapplicatie. |
| verificatieCode | Varchar | 225 | Aaa … Zzz 0-9 | Ja | Unieke random gegenereerde code die bij het aanmelden wordt aangemaakt. Deze code wordt met de e-mail verzonden en later gecheckt bij het activeren van het account of deze overeenkomt met de toen aangemaakte code (wordt in database gezet). |
| filmId | Integer | 6 | 0-9 | Ja | FilmId is nodig om de juiste filmgegevens vanuit de MovieMeter API op te kunnen halen. Dit FilmId wordt ook gekoppeld aan de gebruikers zijn persoonlijke lijsten. |

**Watchlist**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **gebruikersId** | Integer | 9 | 0-9 | Ja | De gebruikersId wordt opgehaald vanaf de Gebruikers tabel |
| filmId | Integer | 6 | 0-9 | Ja | De filmId correspondeert met de ID die door Movie Meter wordt gegeven aan de film. Met die ID kan de rest van de film info opgehaald worden. |

**Bekeken**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **gebruikersId** | Integer | 9 | 0-9 | Ja | De gebruikersId wordt opgehaald vanaf de Gebruikers tabel |
| filmId | Integer | 6 | 0-9 | Ja | De filmId correspondeert met de ID die door Movie Meter wordt gegeven aan de film. Met die ID kan de rest van de film info opgehaald worden. |

**Collectie**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **gebruikersId** | Integer | 9 | 0-9 | Ja | De gebruikersId wordt opgehaald vanaf de Gebruikers tabel |
| filmId | Integer | 6 | 0-9 | Ja | De filmId correspondeert met de ID die door Movie Meter wordt gegeven aan de film. Met die ID kan de rest van de film info opgehaald worden. |

**Wishlist**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **gebruikersId** | Integer | 9 | 0-9 | Ja | De gebruikersId wordt opgehaald vanaf de Gebruikers tabel |
| filmId | Integer | 6 | 0-9 | Ja | De filmId correspondeert met de ID die door Movie Meter wordt gegeven aan de film. Met die ID kan de rest van de film info opgehaald worden. |