Entiteittypes

|  |  |
| --- | --- |
| Entiteittype | Definitie |
| GAME | De essentiële info van het spel |
| GAME\_GENRE | De genre van het spel |
| GAME\_SPELOPTIE | De speloptie van het spel |
| GAME\_BEOORDELING | De beoordelingen van het spel |
| GEBRUIKER | De algemene gegevens van de gebruiker |

Attribuuttypes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Attribuuttype | Entiteittype | Definitie | Type | Waarden/domein |
| Titel | GAME | De titel van het spel | VARCHAR20 |  |
| Maker | GAME | De maker van het spel | VARCHAR20 |  |
| Prijs | GAME | De prijs van het spel | NUMBER5 | Formaat: euro |
| Leeftijd | GAME | De minimale leeftijd om het spel te spelen | NUMBER2 | Formaat: 3, 7, 12, 16, 18 |
| Datum | GAME | De datum van de uitgave | DATE | Formaat: ddmmjj |
| Gamenr | GAME, GAME\_GENRE, GAME\_SPELOPTIE, GAME\_BEOORDELING | Het opgeslagen nummer van het spel | NUMBER3 | Opgebouwd uit cijfers |
| Beoordelingsnr | GAME, GAME\_BEOORDELING | Het opgeslagen nummer van de beoordeling | NUMBER3 | Opgebouwd uit cijfers |
| Genre | GENRE | Het genre van het spel | VARCHAR20 | Formaat: Action, Adventure, RPG, Simulation, Strategy, Puzzle, Sport, Music |
| Genrenr | GAME\_GENRE, GENRE | Het nummer van het genre | NUMBER2 |  |
| Spelopties | SPELOPTIE | De spelopties van het spel | VARCHAR20 | Formaat: singleplayer/multiplayer |
| Speloptienr | GAME\_SPELOPTIE, SPELOPTIE | Het nummer van de speloptie | NUMBER2 |  |
| Beoordelingscijfer | GAME\_BEOORDELING | Het cijfer van de beoordeling van de gebruiker | NUMBER2 | Opgebouwd uit cijfers |
| Beoordeling | GAME\_BEOORDELING | De beoordeling van de gebruiker | VARCHAR300 | Tekst |
| Gebruikernr | GEBRUIKER, GAME\_BEOORDELING | Het opgeslagen nummer van de gebruiker | NUMBER3 | Opgebouwd uit cijfers |
| Naam | GEBRUIKER | De naam van de gebruiker | VARCHAR15 |  |
| Wachtwoord | GEBRUIKER | Het wachtwoord van de gebruiker | VARCHAR15 |  |

Constraints

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Entiteittype | Regel | Implementatie |
| GAME | Algemene informatie van de game | geprogrammeerd |
| GAME\_SPELOPTIE | De spelopties van het spel | geprogrammeerd |
| GAME\_GENRE | Genre van het spel | Geprogrammeerd |
| GAME\_BEOORDELING | De beoordeling van het spel |  |
| GEBRUIKER | Informatie van de gebruiker |  |