Technisch ontwerp

**Naam:** Yeet

**Groepsleden:**

Wesley van Vliet

Remco van oudheusden

Anthony Man

Laurens Tobias

Bas Visser

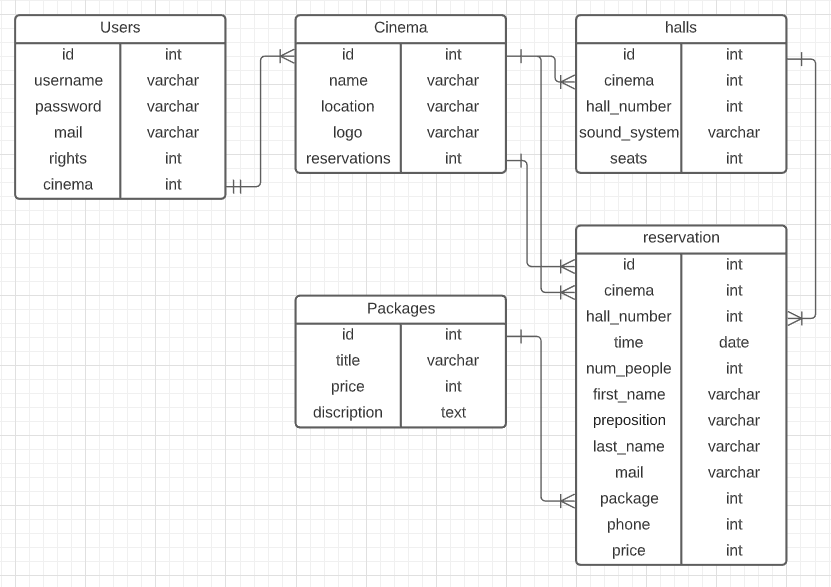
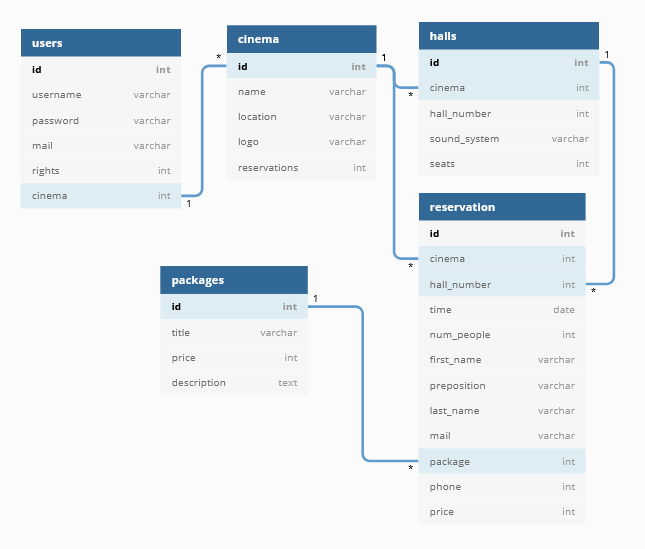
**Datum:** 9/16/2020

**Versie:** 1.0

Inhoudsopgave

[Relationeel datamodel 3](#_Toc484092853)

Relationeel datamodel



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | users | |
| Definitie | Tabel voor users | |
| Attribuutnaam | Datatype | Toelichting |
| id | int |  |
| username | varchar |  |
| password | varchar |  |
| mail | varchar |  |
| rights | int |  |
| cinema | int |  |
| Relatie | Toelichting | |
| R1 | Users.Cinema heeft een 1 op meer relatie met cinema.id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | cinema | |
| Definitie | Tabel voor cinema | |
| Attribuutnaam | Datatype | Toelichting |
| id | int |  |
| name | varchar |  |
| location | varchar |  |
| logo | varchar |  |
| reservations | int |  |
| cinema | int |  |
| Relatie | Toelichting | |
| R1 | cinema.id heeft een meer op 1 relatie met Users.Cinema | |
| R2 | Cinema.id heeft een 1 op meer relatie met halls.cinema | |
| R3 | Cinema.id heeft een 1 op meer relatie met reservation.cinema | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | halls | |
| Definitie | Tabel voor halls | |
| Attribuutnaam | Datatype | Toelichting |
| id | int |  |
| cinema | int |  |
| Hall\_number | int |  |
| Sound\_system | varchar |  |
| seats | int |  |
| Relatie | Toelichting | |
| R1 | cinema.id heeft een 1 op meer relatie met halls.Cinema | |
| R2 | Halls.id heeft een 1 op meer relatie met reservation.hall\_number | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | reservations | |
| Definitie | Tabel voor reservations | |
| Attribuutnaam | Datatype | Toelichting |
| id | int |  |
| cinema | int |  |
| Hall\_number | int |  |
| time | date |  |
| num\_poeple | int |  |
| first\_name | varchar |  |
| preposition | varchar |  |
| Last\_name | varchar |  |
| mail | varchar |  |
| package | int |  |
| phone | int |  |
| price | int |  |
| Relatie | Toelichting | |
| R1 | Reservation.cinema heeft een meer op 1 relatie met cinema.id | |
| R2 | Reservation.hall\_number heeft een meer op 1 relatie met halls.id | |
| R3 | Reservation.package heeft een 1 op meer relatie met packages.id | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Packages | |
| Definitie | Tabel voor Packages | |
| Attribuutnaam | Datatype | Toelichting |
| id | int |  |
| title | varchar |  |
| price | int |  |
| description | text |  |
| Relatie | Toelichting | |
| R1 | packages.id heeft een meer op 1 relatie met reservation.cinema | |