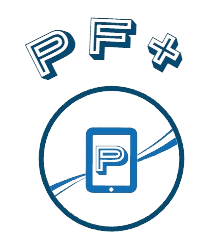
Technisch Ontwerp



Contents

[ERD 3](#_Toc151717781)

[Omschrijving van de tabellen 4](#_Toc151717782)

# ERD

Dit is de ERD. Wij hebben ervoor gekozen om de ERD te maken in MySQL Workbench versie 8.0.A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

# Omschrijving van de tabellen

**Bedrijf**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | INT | PK, NN, UQ, AI |
| Naam | VARCHAR(45) | NN |

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met Gebruiker\_heeft\_bedrijf

**Gebruiker\_heeft\_bedrijf**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | INT | PK, NN, AI |
| Gebruikers\_id | INT | PK, NN |
| Bedrijf\_id | INT | PK, NN |
| startDatum | DATE | NN |
| eindDatum | DATE |  |
| functieTitel | VARCHAR(45) | NN |
| locatie | VARCHAR(45) | NN |

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met gebruikers

**Gebruikers**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | INT | PK,NN,UQ,AI |
| Voornaam | VARCHAR(45) | NN |
| Achternaam | VARCHAR(45) | NN |
| Wachtwoord | VARCHAR(45) | NN |
| Email | VARCHAR(45) | NN |
| Gebruikersnaam | VARCHAR(45) | NN |
| Beheerder | INT | NN |
| Aangemaakt\_op | TIMESTAMP | NN |

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met gebruiker\_heeft\_vakken

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met gebruiker\_heeft\_hobby

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met gebruiker\_heeft\_scholen

**Gebruiker\_heeft\_vakken**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | INT | PK, NN, AI |
| Gebruikers\_id | INT | PK,NN |
| Vakken\_id | INT |  |
| cijfer | DECIMEL(10.1) |  |

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met gebruikers

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met vakken

**Vakken**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | INT | PK,NN,UQ,AI |
| Naam | VARCHAR(45) | NN |

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met gebruiker\_heeft\_vakken

**Gebruiker\_heeft\_lobby**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | INT | PK, NN, AI |
| Hobby\_id | INT | PK,NN |
| Gebruikers\_id | INT | PK,NN |
| Afbeelding | LONGBLOB |  |
| beschrijving | VARCHAR(100) |  |

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met gebruikers

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met hobby

**Hobby**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | INT | PK,NN,UQ,AI |
| Naam | VARCHAR(45) | NN |

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met Gebruiker\_heeft\_lobby

**Gebruiker\_heeft\_scholen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | INT | PK, NN, AI |
| Gebruikers\_id | INT | PK,NN |
| Scholen\_id | INT | PK,NN |
| Niveau\_id | INT | PK,NN |
| Diploma | INT |  |
| startDatum | DATE | NN |
| eindDatum | DATE |  |

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met niveau

Deze tabel heeft een 1 op meer relatie met Gebruikers