**Entiteiten**

**1. Gebruiker**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gebruiker** | | | | |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Lengte** | **Nullable** | **Opmerking** |
| Id | INT |  | NEE | Primary key van tabel Persoon |
| Voornaam | VARCHAR | 50 | NEE |  |
| Tussenvoegsel | VARCHAR | 10 | Ja |  |
| Achternaam | VARCHAR | 50 | Nee |  |
| Gebruikersnaam | VARCHAR | 100 | NEE |  |
| Wachtwoord | VARCHAR | 20 | NEE |  |
| IsIngelogd | BIT |  | NEE |  |
| Ingelogd | DATE |  | NEE |  |
| Uitgelogd | DATE |  | NEE |  |
| Isactief | BIT |  | NEE |  |
| Opmerking | VARCHAR | 250 | JA |  |
| Datumaangemaakt | DATETIME(6) |  | NEE |  |
| Datumgewijzigd | DATETIME(6) |  | NEE |  |

**2. Rol**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | | | | |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Lengte** | **Nullable** | **Opmerking** |
| Id | INT |  | NEE | Primary key van tabel Persoon |
| GebruikerId | INT |  | NEE | Foreign key verwijst naar de Primary key van tabel GebruikerId. |
| Naam | VARCHAR | 100 | NEE | Lid, Medewerker, Administrator en Gastgebruiker |
| Isactief | BIT |  | NEE |  |
| Opmerking | VARCHAR | 250 | JA |  |
| Datumaangemaakt | DATETIME(6) |  | NEE |  |
| Datumgewijzigd | DATETIME(6) |  | NEE |  |

**3. Medewerker**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medewerker** | | | | |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Lengte** | **Nullable** | **Opmerking** |
| Id | INT |  | NEE | Primary key van tabel Persoon |
| Voornaam | VARCHAR | 50 | NEE |  |
| Tussenvoegsel | VARCHAR | 10 | Ja |  |
| Achternaam | VARCHAR | 50 | Nee |  |
| Nummer | MEDIUMINT |  | NEE |  |
| Medewerkersoort | VARCHAR | 20 | NEE | Manager, Beheerder en Diskmedewerker |
| Isactief | BIT |  | NEE |  |
| Opmerking | VARCHAR | 250 | JA |  |
| Datumaangemaakt | DATETIME(6) |  | NEE |  |
| Datumgewijzigd | DATETIME(6) |  | NEE |  |

**4. Lid**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lid** | | | | |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Lengte** | **Nullable** | **Opmerking** |
| Id | INT |  | NEE | Primary key van tabel Persoon |
| Voornaam | VARCHAR | 50 | NEE |  |
| Tussenvoegsel | VARCHAR | 10 | Ja |  |
| Achternaam | VARCHAR | 50 | Nee |  |
| Relatienummer | MEDIUMINT |  | NEE |  |
| Mobiel | VARCHAR | 20 | NEE |  |
| Email | VARCHAR | 100 | NEE |  |
| Isactief | BIT |  | NEE |  |
| Opmerking | VARCHAR | 250 | JA |  |
| Datumaangemaakt | DATETIME(6) |  | NEE |  |
| Datumgewijzigd | DATETIME(6) |  | NEE |  |

**5. Les**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Les** | | | | |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Lengte** | **Nullable** | **Opmerking** |
| Id | INT |  | NEE | Primary key van tabel Persoon |
| Naam | VARCHAR | 50 | NEE |  |
| Prijs | DECIMAL(5,2) |  | NEE |  |
| Datum | DATE(6) |  | NEE |  |
| Tijd | TIME |  | NEE |  |
| MinAantalPersonen | TINYINT |  | NEE | Minimaal aantal personen per les 3 |
| MaxAantalPersonen | TINYINT |  | NEE | Maximaal aantal personen per les 9 |
| Beschikbaarheid | VARCHAR | 50 | NEE | Ingepland, Niet gestart, Gestart en en Geannuleerd |
| Isactief | BIT |  | NEE |  |
| Opmerking | VARCHAR | 250 | JA |  |
| Datumaangemaakt | DATETIME(6) |  | NEE |  |
| Datumgewijzigd | DATETIME(6) |  | NEE |  |

7. **Reservering**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reservering** | | | | |
| **Kolomnaam** | **Datatype** | **Lengte** | **Nullable** | **Opmerking** |
| Id | INT |  | NEE | Primary key van tabel Persoon |
| Voornaam | VARCHAR | 50 | NEE |  |
| Tussenvoegsel | VARCHAR | 10 | Ja |  |
| Achternaam | VARCHAR | 50 | Nee |  |
| Nummer | MEDIUMINT |  | NEE |  |
| Datum | DATE |  | NEE |  |
| Tijd | TIME |  | NEE |  |
| Reserveringstatus | VARCHAR | 20 | NEE | Vrij, Bezet, Gereserveerd en Geannuleerd |
| Isactief | BIT |  | NEE |  |
| Opmerking | VARCHAR | 250 | JA |  |
| Datumaangemaakt | DATETIME(6) |  | NEE |  |
| Datumgewijzigd | DATETIME(6) |  | NEE |  |