Gegevens verzameling: Project 4

Inhoud

[Inleiding 3](#_Toc31634992)

[Normalisatie / ERD Model 3](#_Toc31634993)

[Strokendiagram 3](#_Toc31634994)

[Datadictionary 3](#_Toc31634995)

[Informatie over databasegebruik 3](#_Toc31634996)

# Inleiding

In dit document gaan wij het hebben over de structuur en werking van het database systeem voor de RFID scanner.

# Normalisatie / ERD Model

…

# Strokendiagram



# Datadictionary

Database:

Tabel: Products

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veldnaam | Type |  | Voorbeeld | Opmerking |
| Product\_id | Interger | AutoIncerment | 1 | Product nummer |
| Product\_naam | varchar | 255 | arduino | Naam van het product |
| product\_omschrijving | varchar |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Voorraad tabel |  |  |  |  |
| Voorraad\_id | interger | Auto | 0 | Voorraad nummer |
| product | interger | index |  | Product nummer |
| aantal\_beschikbaar | interger |  | 5 | Aantal beschikbaren producten |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Gebruikers Tabel |  |  |  |  |
| Docent |  |  |  |  |
| Gebruiker\_id | interger | autoincerment | 1 | Account\_nummer |
| wachtwoord | varchar | 255 | ydfspofds |  |
| email | varchar | 255 | [inf@ap.nl](mailto:inf@ap.nl) |  |
| type | interget |  | 1 | Type toegang |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| uitgeleend tabel |  |  |  |  |
| uitleen\_id | interger | autoincerment | 1 | Uitleend nummer |
| product\_id | interger | index | 1 | Uitgeleend product |
| persoon\_bezit | interger |  | 1 | Persoon in bezit |
| catogorie\_id | interger | Null |  | Wanneer beschikbaar |
| status | Varchar | Null |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| groepnaam tabel |  |  |  |  |
| groep\_id | interger | auto | 1 |  |
| groepnaam | varchar |  | Bla | groepnaam |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| groepKoppeling tabel |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| groep\_id | index |  |  | Koppeling naar groepnaam |
| persoon | varchar | 255 | [pepijn@pdik.nl](mailto:pepijn@pdik.nl) |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| catogorie tabel |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| catogorie\_id | interget | auto | 1 | Catogorie nummer |
| Catogorie naam | varchar | 255 | game | De naam |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| catogorie koppeling |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| catogorie\_id | interger | index |  |  |
| persoon | varchar | 255 |  |  |

# Informatie over databasegebruik

Mysql Database

Authenticatie standaard