Documentatie schrijven en testen van eigen API:

Ik zal hier documenteren hoe ik te werk ben gegaan bij het maken van een eigen API en hoe ik deze heb getest.

# Stap 1: Databank aanmaken.

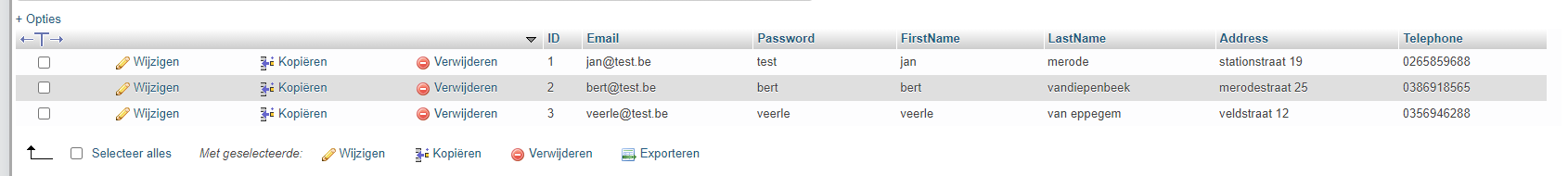
Om een API te maken, moet ik eerst een databank aanmaken. Ik zal dit doen in PHPMyAdmin. Dit is een simpele databank met 2 tabellen, nl: Customers (geen users gebruikt, omdat dit een speciale gereserveerde naam is in PHPMyAdmin) en products.

Tabel customers:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Data:



Tabel Products:

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

Data:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

# Stap 2: API schrijven in PHP

Ik heb 2 APIS geschreven in PHP, nl 1 om informatie te halen uit de tabel Customers en 1 om informatie uit de tabel Products te halen:

Customers

Text

Description automatically generated

Products:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Deze code zal ik ook op github zetten. Om deze API aan te spreken, moet ik deze ook op een server plaatsen. Dit heb ik via combell gedaan. Link: <https://williamwong.be/api/>

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Testen van de Customers API:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Testen van de Products API:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

De API werkt in Postman. Deze zal ik later uitbreiden met de crud methodes. Deze zal ik dan ook testen via Postman.