Moermond, Levano

SUMMA IT EXPERT  Sterrenlaan 10

ARTikel vooraad systeem

Inhoud

[Eisen en Wensen 2](#_Toc99621590)

[Applicatie ontwerp 3](#_Toc99621591)

[Database ontwerp 4](#_Toc99621592)

[Taal/versie keuze 4](#_Toc99621593)

[Benodigheden 4](#_Toc99621594)

# Eisen en Wensen

In de applicatie word er een scherm weergeven met daarop alle artikelen. Op deze scherm kan je de voorraad status aan passen met een **dropdown** menu met als optie, op vooraad JA of NEE. Verder kan je in de **searchbalk** een search uitvoeren waarbij alle items komen met de zelfde search. Als er niks word gesearch dan worden alle artikelen weergeven.

# Applicatie ontwerp

*Pagina standaard weergaven (Zonder artikel search ):*

*Localhost/home.php*

Afbeelding met tafel

Automatisch gegenereerde beschrijving



Search:

*Pagina wanneer het gefilterd is, alle artikelen met het word muis er in word weergeven in het tabel.*

*Localhost/home.php*

Afbeelding met tafel

Automatisch gegenereerde beschrijving

Search:

# Database ontwerp

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabel naam | Artikel | Voorbeeld |
| id | Int (primary key) | 34 |
| naam | Varchar(30) | Razer muis |
| aantal | INT | 12 |
| prijs | DECIMAL | 60,- |
| a\_catergorie | Varchar(30) | Muizen |
| a\_voorraad | Varchar(30) | JA |

 Producten

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Product | Aantal | Prijs | Vooraad | Categorie |
| 1 | MSI muis | 3 | 10,- | JA | Muizen |
| 2 | Ruizer muis | 1 | 15,- | JA | Muizen |
| 3 | MSI monitor | 7 | 120,- | JA | Monitoren |
|  | RAZER muis | 0 | 10,- | NEE | Muizen |

# Taal/versie keuze

PHP 8.1

SQL 15.0

HTML 5

CSS 2.1

# Benodigheden

Visual Studio Code Version 1.66

XAMPP for Windows 7.4.28, 8.0.17 & 8.1.4