

# **Facturatiesysteem**



Slimme aanvulling bij formulier



**API** requests om prijzen van verdelers te vergelijken



Offerte naar **PDF** omzetten



Beheren en opvolgen van offertes

#### **OPDRACHT**

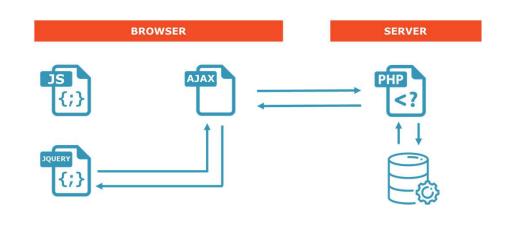
Voor deze bachelorproef voor het onderzoeksbedrijf EmSys is er een webapplicatie ontwikkeld waarmee men op een efficiënte manier offertes kan genereren. Dit gebeurt aan de hand van een formulier dat op een dynamische manier kan aangevuld en aangepast worden, alsook het makkelijk opzoeken van bedrijfsgegevens. Verder wordt er via api requests gekeken bij welke verdeler een bepaald artikel het goedkoopst is.

#### **FRONT-END**

- HTML5
- · CSS (Bootstrap5)
- JavaScript
- jQuery
- AJAX

### **BACK-END**

- PHP8
- · XAMPP / PHPMyAdmin
- mySQL





## **VERGELIJKING VAN COMPONENTEN**

Bij het vergelijken van componenten kan er een CSV file geupload worden. Per component kan de gebruiker dan nagaan bij welke verdeler het product het goedkoopst is, en deze toevoegen aan zijn of haar bestelling. Ten slotte wordt de bestelling per verdeler geconverteerd naar een CSV of PDF file, die de gebruiker kan uploaden op hun website in het winkelmandje.

**ASSOCIATIE**