

3. Technisch Ontwerp

3.1 Systeemarchitectuur

- Wat is de architectuur van de applicatie (bijv. client-server, MVC)
 - MVC (Model-View-Controller)
- Welke technologieën worden gebruikt (frameworks, databases, programmeertalen)

De uitgekozen tool: **PhpMyAdmin SQL**

- De HTML-pagina's zullen statisch moeten worden geladen en omgezet naar PHP. En dat de informatie daadwerkelijk uit de database komt. Ook dat de formulieren werken en informatie kunnen worden toegevoegd.

Technologieën:

- Backend: **PHP**
 - Database: **MySQL**
 - Front-end: **HTML, CSS, JavaScript**
- Hoe wordt de schaalbaarheid gewaarborgd
 - Op dit moment geen vereisten voor schaalbaarheid

3.2 Databaseontwerp

- Welke databasestructuur wordt gehanteerd?
- MySQL-database met tabellen voor bijv:
 - **Gebruikers** (ID, naam, e-mail, wachtwoord)
 - **Berichten** (ID, titel, inhoud, auteur, timestamp)
 - **Reacties** (ID, bericht-ID, auteur, inhoud, timestamp)

- Wat zijn de belangrijkste tabellen en relaties?

