**Ontwerpdocument BE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Productnaam** | Individuele Opdracht: Front-end |
| **Studentnummer en naam** | **23083344**  Khalid Alouat |
| **Groep** | Groep 3 |

# Inhoudsopgave

# Inleiding

In deze sectie worden de volgende punten behandeld:

* De functie van de applicatie.
* De vereisten en eventuele aanvullende functies die overwogen worden om te implementeren (de requirements / eisen).

# Projectplan

Hier wordt het projectplan beschreven, inclusief de strategie die is gevolgd om deze opdracht te voltooien. Dit plan dient minstens 5 stappen te bevatten. Reflecteer op deze stappen in de laatste paragraaf.

Onderbouw de genomen beslissingen.

# Ontwerp back-end

Hier documenteer je:

* hoe je je data daadwerkelijk wil opslaan en wat de inhoud daarvan is.
* Je API’s.

# Code review

In dit gedeelte wordt beschreven hoe de code review is uitgevoerd, inclusief:

* een samenvatting van de belangrijkste bevindingen, aanbevelingen en beslissingen.
* feedback die zowel ontvangen als gegeven is, niet alleen met betrekking tot de code, maar ook met betrekking tot de implementatie in het algemeen.
* hoe de ontvangen feedback is verwerkt.
* bewijs van de code review.

# Testplan

Hier wordt informatie opgenomen over het testen van je API’s en je back-end app.

Voor je API’s kun je de testen uit de Postman laten zien of als de testen opgenomen zijn in je collectie (op je back-end) verwijzen naar je Postman-collectie.

Maak een lijst met kritische tests die je hebt uitgevoerd op je app in volgorden van belangrijk naar minder belangrijk. Je kunt hiervoor de tabel hieronder gebruiken:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testnummer | Testdoel | Beschrijving | Resultaat  (geslacht /mislukt) |
| … | … | … |  |

Selecteer een van deze tests en leg in detail uit waarom dit een goede test is. Stel de testgegevens van tevoren in (input dataset) en leg uit waarom deze gegevens representatief zijn voor de test. Bevestig dat de verwachte resultaten worden bereikt, bijvoorbeeld met een schermafbeelding van het resultaat.

# Reflectie en Conclusies

In deze sectie beschrijf je:

* Welke eisen wel en niet succesvol zijn afgerond en waarom.
* De effectiviteit van het gevolgde stappenplan, inclusief waarom het al dan niet heeft gewerkt. Is er iets wat je anders zou willen doen?
* De uitdagingen die je hebt ervaren en wat je van hebt geleerd.

# Bronnen

Hier vermeld je welke bronnen je hebt geraadpleegd bij het uitvoeren van dit project (APA-richtlijnen).