**Test plan - PokeBowlGo**

**1 Introductie**

In dit document staan voor de development processen alle benodigde tests uitgeschreven.

**2 Rollen en Verantwoordelijkheden**

|  |  |
| --- | --- |
| Rol | Verantwoordelijkheid |
| Backend developer | De backend developer regelt alle client validatie en API request/responses die achter de Flutter app zitten. |
| API developer | De API developer heeft de verantwoordelijkheid achter alle requests en connecties in de API. Zorgt voor de correcte validatie, de data die wordt opgeslagen en het afhandelen van alle requests die naar de API gestuurd word. |
| Frontend developer | De frontend developer zorgt voor een goede user-experience en de functionaliteit correct is van de flutter frontend. |

**3 Development**

Hier in de development section zitten alle tests uitgeschreven. Bij elke test wordt meegegeven wat het type van de test is, de beschrijving van de test, de verantwoordelijke van de test en of de test is afgerond.

**3.1 Feature tests**

Bij elke test die wordt uitgevoerd, is het van belang dat de geteste feature in de development fase, als de test faalt, opgelost wordt voor dat de test als afgerond wordt gezet.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test type | Beschrijving | Verantwoordelijke | Datum afgerond |
| User | Create new pokebowl page | Frontend dev | [Datum] |
| User | Choose your base page | Frontend dev | [Datum] |
| User | Choose your sides | Frontend dev | [Datum] |
| User | Choose your protein | Frontend dev | [Datum] |
| User | Choose your mix-ins | Frontend dev | [Datum] |
| User | Choose your sauce | Frontend dev | [Datum] |
| User | Choose your toppings | Frontend dev | [Datum] |
| Backend | Save chosen items in local storage | Backend dev | [Datum] |
| Client | Shoppingcart display selected items | Frontend dev, Backend dev | [Datum] |
| Client | Personal infromation form | Frontend dev,  Backend dev | [Datum] |
| Backend | Save personal data and chosen items | Backend dev,  API dev | [Datum] |
| API | Database connection | API dev | [Datum] |
| Backend | Save and create pokebowl order | Backend dev,  API dev | [Datum] |
| Client | Order confirmation | Frontend dev | [Datum] |
| API | Email confirmation | API dev | [Datum] |

**3.2 Test uitslagen**

In de test uitslagen is worden alleen de belangrijke uitslagen genoteerd. Belangrijke test issues die bij de test uitslagen langs komen worden hierin genoteerd.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test | Uitslag | Notitie |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |