**Acceptatietest Plan voor de CatTracker™ App**

**Hoe wordt er getest:**

De mobiele app wordt getest door middel van een reeks gestructureerde scenario's die alle belangrijke functionaliteiten van de app afdekken. Elk scenario bevat specifieke acties die de gebruiker moet uitvoeren, en de verwachte resultaten van deze acties. De tests worden uitgevoerd op zowel een Android-emulator als op fysieke Android-apparaten om ervoor te zorgen dat de app naar behoren werkt op verschillende soorten hardware.

**Wanneer is de test geslaagd:**

De test is geslaagd wanneer alle functionaliteiten van de app werken zoals verwacht zonder kritieke fouten of crashes. Dit betekent dat alle beschreven scenario's de verwachte resultaten opleveren, inclusief gevallen waarin de gebruiker foutieve gegevens invoert.

**Testopdrachten**

**Functionaliteit: Inloggen**

**Actie: Invoeren van serienummer en wachtwoord**

| **Scenario** | **Verwacht resultaat** | **Werkelijk resultaat** | **Aanpassingen** | **Uitvoering** | **Uren** | **Prioriteit** | **Door** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Correct serienummer en wachtwoord | Gebruiker wordt ingelogd en naar MapActivity geleid |  |  |  |  | Hoog |  |
| Incorrect serienummer of wachtwoord | Foutmelding wordt weergegeven en gebruiker blijft op login scherm |  |  |  |  | Hoog |  |
| Lege velden | Foutmelding voor verplichte velden wordt weergegeven |  |  |  |  | Hoog |  |

**Functionaliteit: Huidige locatie weergeven**

**Actie: Openen van MapActivity**

| **Scenario** | **Verwacht resultaat** | **Werkelijk resultaat** | **Aanpassingen** | **Uitvoering** | **Uren** | **Prioriteit** | **Door** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kat bevindt zich buiten | Huidige locatie van de kat wordt correct weergegeven op de kaart |  |  |  |  | Hoog |  |
| GPS is uitgeschakeld | Foutmelding wordt weergegeven dat GPS moet worden ingeschakeld |  |  |  |  | Hoog |  |

**Functionaliteit: Tracking punten weergeven**

**Actie: Weergeven van minimaal 10 punten op de kaart**

| **Scenario** | **Verwacht resultaat** | **Werkelijk resultaat** | **Aanpassingen** | **Uitvoering** | **Uren** | **Prioriteit** | **Door** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kat heeft meer dan 10 punten verzameld | Minimaal 10 punten van de huidige dag worden weergegeven op de kaart |  |  |  |  | Hoog |  |
| Kat heeft minder dan 10 punten verzameld | Alle beschikbare punten worden weergegeven |  |  |  |  | Hoog |  |

**Functionaliteit: Afgelegde afstand weergeven**

**Actie: Berekenen en tonen van afgelegde afstand**

| **Scenario** | **Verwacht resultaat** | **Werkelijk resultaat** | **Aanpassingen** | **Uitvoering** | **Uren** | **Prioriteit** | **Door** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kat heeft zich verplaatst | Totale afstand van de huidige dag wordt correct berekend en weergegeven |  |  |  |  | Hoog |  |
| Kat heeft zich niet verplaatst | Afgelegde afstand is 0 |  |  |  |  | Hoog |  |

**Actie: Toevoegen van een foto aan het profiel**

| **Scenario** | **Verwacht resultaat** | **Werkelijk resultaat** | **Aanpassingen** | **Uitvoering** | **Uren** | **Prioriteit** | **Door** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Geldige foto toegevoegd | Foto wordt succesvol opgeslagen en weergegeven in profiel |  |  |  |  | Middel |  |
| Ongeldige foto toegevoegd | Foutmelding wordt weergegeven dat de foto niet geldig is |  |  |  |  | Middel |  |

**Conclusie**

Dit acceptatietest plan zorgt ervoor dat alle belangrijke functionaliteiten van de CatTracker™ app grondig worden getest. Door elk scenario zorgvuldig te documenteren en te testen, kunnen we ervoor zorgen dat de app betrouwbaar en gebruiksvriendelijk is voor alle gebruikers.

Met vriendelijke groet,

Sofie Brink  
Studentennummer: 9019232