**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 | Gebruiker word ingelogd en naar de kaart geleid | Geen |  |  | Hoog | Sofie Brink |
| Incorrect serienummer of wachtwoord | Foutmelding wordt weergegeven en gebruiker blijft op login scherm | Er word een foutmelding getoond en de gebruiker word niet doorgeleid | geen |  |  | Hoog | Sofie  Brink |
| Lege velden | Foutmelding voor verplichte velden wordt weergegeven | Er word de zelfde foutmelding getoond als bij een onjuist wachtwoord of nummer | Nieuwe waarschuwing implementeren in het geval van lege velden | Extra foutmelding toevoegen | 0,25 | Hoog | Sofie Brink |

**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 | De huidige locatie en het pad van de kat wordt weergegeven |  |  |  | Hoog | Sofie Brink |
| GPS is uitgeschakeld | Foutmelding wordt weergegeven dat GPS moet worden ingeschakeld | Er word een melding weergeven om de GPS module te controleren |  |  |  | Hoog | Sofie Brink |

**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 | Alle punten van de dag worden weergegeven |  |  |  | Hoog | Sofie Brink |
| Kat heeft minder dan 10 punten verzameld | Alle beschikbare punten worden weergegeven | Alle punten van de dag worden weergegeven |  |  |  | Hoog | Sofie  Brink |

**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 | De afstand word uitgerekend en getoond |  |  |  | Hoog | Sofie  Brink |
| Kat heeft zich niet verplaatst | Afgelegde afstand is 0 | De afstand is 0 |  |  |  | Hoog | Sofie Brink |

**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 | Niet geimplementeerd | Implementeren |  | 1 | Middel | Sofie Brink |
| Ongeldige foto toegevoegd | Foutmelding wordt weergegeven dat de foto niet geldig is | Niet geimplementeerd | implementeren |  | 1 | Middel | Sofie Brink |

**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