

Testprotokoll CalmBreeze-Timer

Datum: 19.03.2024

Tester: Castor Manuel Fernández Lado

Zusammenfassung

Dieses Dokument enthält die Ergebnisse der manuellen Tests für die CalmBreeze-Timer Applikation.

Funktionen und Szenarien

1. Login

- ☐ Teste das Login mithilfe des dafür vorgesehenen Buttons.

2. Animation

- ☐ Warte einige Sekunden, um zu überprüfen, ob die Anweisungen der Applikation funktionieren. Es sollten 4 Texte ein- und ausgeblendet werden. Die Texte lauten wie folgt: "To Enjoy the experience, place your smartphone on your chest and start your experience".

3. Countdown

- ☐ Überprüfe, ob ein 10-minütiger Countdown gestartet wird.
- ☐ Teste, ob der Countdown jede Sekunde aktualisiert wird.
- ☐ Überprüfe, ob der Countdown stets 4 Ziffern anzeigt.

4. Vibration

- ☐ Überprüfe, ob beim Stoppen des Countdowns eine 3 Sekunden lange Vibration erfolgt.

5. Benachrichtigung

- ☐ Teste, ob beim Beenden des Countdowns eine Benachrichtigung gesendet wird, in der steht, dass die Meditation erfolgreich beendet wurde.
- ☐ Teste, ob beim Klicken der Benachrichtigung eine Seite geöffnet wird, auf der in der Mitte der Seite "You Finished" steht.
- ☐ Überprüfe, ob die Benachrichtigung auch gesendet wird, wenn die Applikation nicht im Vordergrund läuft.

Kommentare

In diesem Fall konnte ich die Atemfrequenzmessung nicht machen, da ich kein Smartphone zur Verfügung hatte und dies aus dem Emulator aus, nicht Möglich war.

Ergebnisse

1. Login

- Fake Login, funktioniert ohne Problem, beim klicken des Buttons wird man auf die nächste Seite weitergeleitet.

2. Animation

- Nach dem Warten von 10 Sekunden, konnte man den verlauf der Anweisungen 2 mal sehen, das ein und ausblenden der Texte funktioniert einwandfrei, die werden in guter geschwindigkeit und angezeigt, der Text war richtig.

3. Countdown

- 10 Minütiger Countdown wird gestartet.
- Countdown zeigt alle Sekunden an.
- Es werden in jedem Fall 4 ziffern angezeigt, im fall dass zum beispiel nurnoch eine Minute fehlt wird es folgendermassen angezeigt: 01:00.

4. Vibration

- Das Vibrieren des Smartphones sobald der Counter bei 00:00 ist, funktioniert wie erwartet, 3 Sekunden lang.

5. Benachrichtigung

- Benachrichtigung wird mit richtigen Text gesendet.
- Beim klicken der Benachrichtigung, wird die App mit einer neuen page geöffnet, bei der folgender Text angezeigt wird: "You Finished"
- Benachrichtigung wird auch gemacht, wenn die Applikation nicht im Vordergrund läuft.