

Proof of Concept

1. Beschreibung

Um nicht allein zu Trainieren bietet unser System die Möglichkeit sich nach Trainingspartner in der Umgebung zu erkundigen. Es muss getestet werden ob der Aktuelle Standort des Endgerätes abgefragt werden kann.

Exit Kriterien:

- Suche nach Trainings Partnern in der Umgebung läuft automatisch weiter
- Alle Trainingspartner in der Umgebung werden angezeigt

Fail Kriterien:

- GPS Sensor ist beschädigt oder fehlerhaft somit kann kein Aktueller Standort ermittelt werden
- Handyempfang ist nicht vorhanden somit kann kein Standort ermittelt werden

Fallback:

Wenn keine Standortbestimmung möglich ist, wird der Nutzer nach seinem Standort gefragt wo er dann die Stadt eingibt.

2. Beschreibung

Die Wettbewerbsfunktionalität bietet unser System die Möglichkeit freunden/Trainingspartner sich gegenseitig sportlich herauszufordern. Während des angegeben Zeit Intervalls werden daten während der Sportlichen Aktivität gemessen und nach der abgelaufenen zeit gespeichert und dem herausgeforderten zugeschickt und im Nachhinein mit einander verglichen.

Exit Kriterien:

- Gemessene Statistik wird an den Herausgeforderten geschickt und im Nachhinein verglichen
- Durch einen Sieg werden dem Benutzer auf seinem Konto Punkte zum Sammeln gutgeschrieben

Fail Kriterien:

- Anfrage konnte nicht übermittelt werden
- Gemessene Statistik kann nicht ermittelt werden.
- Gemessene Statistik kann nicht gesendet werden.
- Punkte konnten nicht gutgeschrieben werden.

Fallback:

- Wenn die anfrage nicht übermittelt werden konnte, wäre eine Private Herausforderung über die Chatfunktion möglich.
- Wenn Gemessene Statistik nicht richtig ermittelt werden kann muss der Benutzer seine gelaufene Strecke und seine gemessene Zeit manuell angeben.
- System versucht die Gemessen Statistik erneut abzuschicken bei einem fehl versuch, da sie auf dem Profil zusätzlich gespeichert werden.
- Wenn keine Punkte gutgeschrieben wurden, hat man die Möglichkeit den Administrator anzuschreiben, um den Fehler zu beheben.