

Projektvorschlag: SportWetterApp

Projektbeteiligt:

Paul Dieterich, 883966

Stefan Waschk, 886190

Projektbeschreibung:

Die SportWetterApp soll Sportlern die Möglichkeit geben, Wetterinformationen angepasst an ihre Sportaktivität anzuzeigen.

Die Nutzer sollen die Möglichkeit haben Touren/Sportaktivitäten zu erstellen und Freunde dazu einzuladen.

Muss-Kriterien:

- Nach dem Start der App erscheint ein Splash-Screen
- Beim ersten Öffnen gibt es die Möglichkeit sich einzuloggen
- Nach dem Starten erscheint die Wetteranzeige der aktuellen oder einer angegebenen Region
- Wetterdaten werden per OpenWeatherAPI abgerufen und auf die Sportaktivitäten der einzelnen Nutzer zugeschnitten (relevante, detaillierte Daten)
- Es gibt die Möglichkeit Aktivitäten zu erstellen und Routen zu planen, welche aus einem Start und einem Ziel bestehen
- Es gibt die Möglichkeit Freunde zu erstellten Aktivitäten einladen zu können
- Die Daten werden in einer Datenbank (SQL oder MongoDB) gespeichert

Kann-Kriterien:

- Aktivitäten können auf sozialen Medien oder per Messenger geteilt werden
- Die Routenplanung enthält mit GoogleMaps eine visuelle Darstellung
- Passend zur Wetterlage der ausgewählten Region gibt es im Hintergrund eine Animation, um so die Information „auf einem Blick“ zu erhalten

UI-Mock:

