# **Darts with Friends**

Darts with Friends ist eine Möglichkeit mit seinen Kumpels eine Dart-Party zu veranstalten, jeder kann sich eine SMS schicken in der das Stichwort "Dart" vorkommt und daraufhin bekommt derjenige eine Benachrichtigung durch die App. Es gibt die Möglichkeit ein Spiel mit bis zu 4 Spieler zu eröffnen und es zu dokumentieren. Man kann von 301 oder 501 Punkten spielen und mit Single oder Double Out. Wenn man sich einem Standort nähert, an dem man schon mal Dart gespielt hat wird einem durch eine Notification eine Zusammenfassung verfasst und dies kann man sich dann in der App ansehen.

## Linke Seite:

Hier werden einem die Einladungen der verschiedenen Spieler angezeigt. Somit hat man gleich im Überblich wer, wo und wann spielen möchte.

## Mitte:

Auf der Startseite, können lokale Spieler angelegt werden, Freunde geaddet werden und ein Spiel gestartet werden.

#### Rechts:

Auf der rechten Seite der App, sieht man eine Übersicht an welchen Orten man bereits Dart gespielt hat. Wenn man auf ein Element drückt bekommt man eine Zusammenfassung des absolvierten Spiels.



# Fragments:

Wenn man sich auf den mittleren Layout befindet und das Handy dreht, dann sieht man links das man ein neues Spiel starten kann und rechts die gespielten Spiele.

# **REST-API:**

APIs Zum einen wird hier LocationIQ benutzt, um dem Erstellen des Events die Latitude und Longitude der eingegebenen Adresse zu ermitteln, da ein Benutzer einstellen kann, in welchem Radius ihm Events angezeit werden sollen. Des Weiteren Butzen wir Firebase, welche unsere Daten wie User und Events verwaltet und wir dementsprechend darauf zugreifen können.