

My Food Pals

Mit dem vielfältigen und ständig wachsenden Restaurantangebot in der Schweiz wird es immer schwieriger, sich für ein Restaurant zu entscheiden. In einer Gruppe mit verschiedenen kulinarischen Präferenzen wird dies zusätzlich erschwert. Nach der Entscheidung für ein Restaurant kommt dazu, einen passenden gemeinsamen Termin zu finden. Abhängig von der Grösse der Gruppe wird hierfür ein zusätzliches Tool benötigt.

Der Prozess dieser Problemdomäne soll mit der Applikation MyFoodPals ideal unterstützt werden. Das Ziel war es, eine möglichst benutzerfreundliche Applikation auf den Markt zu bringen, welche alle Tätigkeiten rund um ein Treffen zum Essen erleichtern. Die entwickelte Applikation ist eine Komplettlösung, welche alle Funktionen beinhaltet, die dazu benötigt werden:

- Die Etablierung der Gruppe, welche sich zu einem gemeinsamen Essen treffen will
- Die gemeinsame Suche nach dem Ort des Treffens bzw. dem Restaurant sowie die Einigung darüber
- Die Unterstützung der informellen Interaktion innerhalb der Gruppe während dieses Prozesses via Chat

Somit können es sich die Benutzenden sparen, auf unterschiedliche Tools auf verschiedenen Plattformen zuzugreifen, und können bequem alles an einem Ort erledigen.

Die Applikation wurde mit der agilen Methode umgesetzt.

Es wurde eine Android-Mobile-Applikation entwickelt, die auf Kotlin und dem Android-SDK von Google basiert. Das Backend, welches grösstenteils schon in der Projektarbeit entwickelt worden war, basiert auf Java und Spring Boot und wurde erweitert, um weitere Funktionen unterstützen zu können.

Das Erstellen der Applikation wurde im Rahmen dieser Arbeit realisiert. Auch wurden erste Nutzerumfragen sowie eine kleine Marktanalyse durchgeführt. Darüber hinaus wurden Features für zukünftige Erweiterungen vorgeschlagen.



Diplomierende
Suzen Chan
Cristian Henrici

Dozent
Andreas Meier



Restaurant Swipe-Ansicht