

Covid Day Ticket - Factsheet

Team

- Felix Boudnik
- Chiara Purger
- Amelie Philipp
- Marvin Tran
- Jessica Gomm

MMB Studenten, 4. Semester

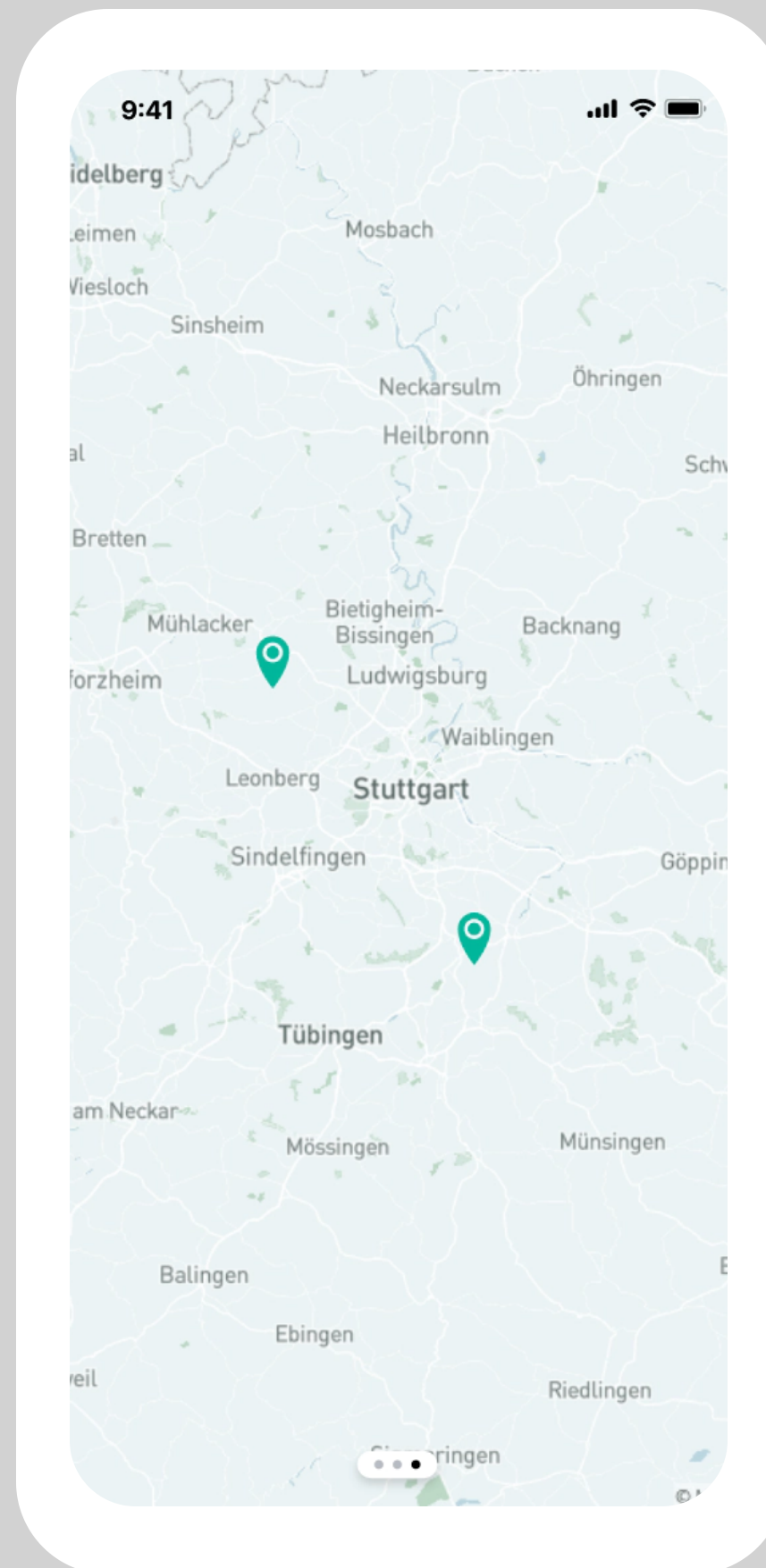
Umsetzung

- Android Studio (Java)
- Adobe Xd

Motivation

- In Zeiten der Pandemie soll der Nutzer die Möglichkeit bekommen alle wichtigen Infos rund ums Thema Covid an einem Ort zu sammeln.
- Unsere Motivation entstand durch die Corona Pandemie und den damit verbundenen Regeln, wie negative Tests vorweisen zu müssen oder sich jederzeit zur Kontaktnachverfolgung eintragen zu können. Der Nutzer kann sich im Alltag mit unserer App ausweisen um Gastronomien, Einkaufsläden etc. zu besuchen. Aber er kann sie auch zur schnelleren Abwicklung in Test- oder Impfzentren benutzen.

Little Insight



Design/Interaction

- Minimalistisch und übersichtlich gehalten
- Nur die wichtigsten Infos auf den Screens
- Einfache Interaktion zwischen den 3 Hauptscreens durch Hin- und Herwischen
- Erleichterter Einstieg für den Nutzer in die App durch ein Onboarding - gerade für sowas wie die "Wisch"-Funktion

Logic/Software

- Android App
- Spring Boot Server
- Spring Boot Server ist in einem Kubernetes Cluster in der IBM Cloud gehosted
- Android App stellt bei Login Rest-API Anfrage an den Server
- Speichert User Daten für die Session auf dem Handy