



- Bei dem von mir erstellten Projekt handelt es sich um eine Anwendung zur Dokumentieren von Reisen, Ausflügen, etc. des Benutzers. Dabei wird eine Chronik erstellt. Für jede Reise kann den Benutzer Informationen wie Datum, Begleiter, Ort, Wetter, Fotos und Notizen hinzufügen.
- Der Nutzer muss sich auf der Startseite registrieren. Lehnt er diese Option ab, darf/kann er die Anwendung nicht weiter nutzen.
- Die Registrierung erfolgt mit Hilfe einer E-Mail und dem vom Nutzer gewählten Benutzernamen. Der Benutzername darf in der Datenbank nur einmal vorkommen da dieser später als Benutzer-ID verwendet wird. Die Registrierung muss durch Anklicken des an die E-Mail-Adresse des Nutzers gesendeten Links bestätigt werden.
- Nach der Registrierung wird der Benutzer automatisch eingeloggt. Verlässt der Nutzer die Seite und kehrt zurück, muss er sich erneut über das Login-Formular anmelden.
- Nach dem Einloggen gelangt der Nutzer in den Bereich „Meine Ausflüge“, wo er seine Ausflüge verwalten kann. Sie können hier erstellt, bearbeitet oder gelöscht werden. (CRUD)
- Wenn der Benutzer die Anwendung in einem Browser verwendet, besteht die Möglichkeit, die Ausflüge manuell einzugeben. Auf der Karte ist es möglich, die Orte, an denen der Benutzer war, einzeln auszuwählen.
- In der Mobile-App (Android) ist es möglich, den Standort über GPS zu erfassen. Der Benutzer beginnt mit der Aufzeichnung seiner Reise und kann im Laufe der Reise verschiedene Ereignisse hinzufügen, die als Punkte auf der Karte gespeichert werden. Um die Aufzeichnung des Ausfluges zu beenden, klickt der Benutzer auf die entsprechende Schaltfläche. Dann wird er auf die Zusammenfassungsseite der Reise weitergeleitet. Dort kann er die gesamte aufgezeichnete Route sehen und die Möglichkeit haben, Fotos und Notizen nachträglich hinzuzufügen oder zu ändern.

- Jeder Nutzer hat auch eine persönliche Profil Seite, in dem grundlegende Informationen, wie Name, Benutzername, E-Mail-Adresse, Anzahl der Ausflüge und Datum der Registrierung, verfügbar sind. Auch gibt es die Möglichkeit, das eigenes Profil zu löschen.
 - Die Anwendung bietet auch die Möglichkeit des Teilens, d.h. wenn der Nutzer seine Reisen mit anderen teilen möchte. Per Teilen Button wird eine URL-Link zum "Profil der Reise" erstellt und zum Kopieren zur Verfügung gestellt. Geteilte Links können von allen Personen, auch welche nicht registriert sind, eingesehen werden.
-

Nice to have:

- Für jede Ausflug kann der Benutzer den Namen der Person eingeben, mit der den Ausflug unternommen wurde. Wenn dieser Freund auch in der Denvy-App registriert ist, kann man ihn in den Ausflugnotizen mit @ markieren und diesen Ausflug wird automatisch auch in der Datenbank des Freundes gespeichert.

- Sortierung der Ausflüge nach Datum, Alphabetisch, Ort, etc.

Milestones:

1. Registration + Login
 2. Ausflug CRUD - Browser Version
 3. Ausflug CRUD - Mobile App
-

Browser Applikation - NodeJS, Server

MobileApp - mit Cordova für Android Geräte

Figma UI - <https://www.figma.com/file/Tp6tj3r26mxy7DpFr3SpWX/Denvy?node-id=0%3A1>

Heroku - denvy01.herokuapp.com