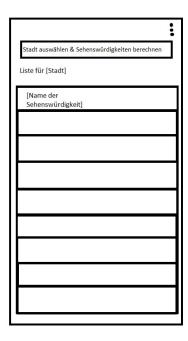
Projektantrag

Projektname: BetterTravelling
Projektleiter: Martin Strasser

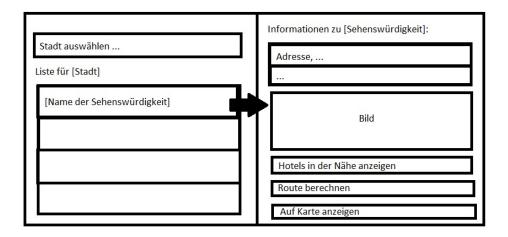
Projektmitglieder: Martin Strasser, Julian Thanner

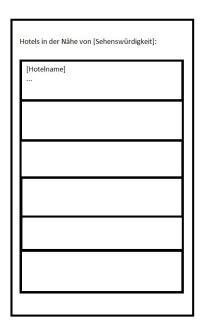
Projektziele	Die App soll von einer Stadt aus umliegende Sehenswürdigkeiten
	zurückgeben und diese speichern. Wenn man eine Sehenswürdigkeit
	auswählt, wird man auf Google Maps weitergeleitet und die Route kann
	auch berechnet werden. Zusätzlich können zu einer Sehenswürdigkeit
	naheliegende Hotels abgefragt werden. Wenn man sich in der Nähe einer
	gespeicherte Sehenswürdigkeit befindet, wird eine Notification
	ausgegeben.
Beschreibung der	Entweder Google Maps API (Placefinder,)
gewählten APIs	(https://developers.google.com/maps/documentation/places/web-
	<u>service/search</u>) oder Globaleur (https://www.globaleur.com/) zum Finden
	der Sehenswürdigkeiten. Geben beide unter anderem den Namen und die
	Koordinaten der Sehenswürdigkeit zurück.
	Hotel-Such-API: https://developers.amadeus.com/self-
	service/category/hotel/api-doc/hotel-search/api-reference Mit dieser ist
	es möglich Hotels + die dazugehörigen Preismodelle zu finden.
Beschreibung der	Grundsätzlich werden die Sehenswürdigkeiten in einer ListView
einzelnen Fragments	gespeichert und im Hochformat wird der Name angezeigt. Dreht man den
	Bildschirm (Querformat) werden rechts (Detail-Fragment) zusätzlich noch
	genauere Daten (Koordinaten,) zu den Sehenswürdigkeiten angezeigt.
	Wen man im Hochformat die Daten wissen möchte, muss man auf einen
	Namen in der ListView klicken.

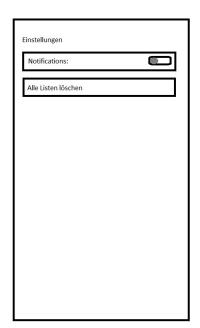
Graphische Mockups











Projektplan

Liste aller Arbeitspakete:

- Hauptbildschirm designen
- Fragments erstellen
- Detailbildschirm (Hochformat) designen
- Detailbildschirm (Querformat) designen
- Einstellungen
- Hotelbildschirm designen
- Placefinder-API einbauen
- Hotelfinder-API einbauen

- Service und Notifications erstellen
- Google Maps Weiterleitung
- Routenplaner

Fälligkeitsdatum	Arbeitspakete
12.05.2021	Gruppeneinteilung
19.05.2021	Fertigstellung von Projektantrag und
	Projektplan
26.05.2021	Hauptbildschirm designen, Placefinder-API
	einbauen, Einstellungen
02.06.2021	Fragments erstellen, Detailbildschirm
	(Hochformat) designen, Detailbildschirm
	(Querformat) designen, Google Maps
	Weiterleitung
09.06.2021	Hotelfinder-API einbauen, Hotelbildschirm
	designen
16.06.2021	Service und Notifications erstellen,
	Routenplaner
23.06.2021	Präsentation