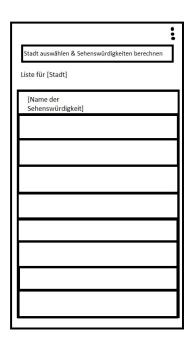
Projektantrag

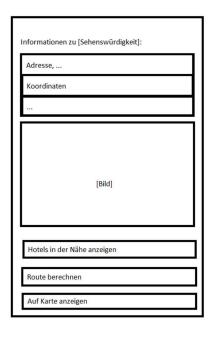
Projektname: BetterTravelling
Projektleiter: Martin Strasser

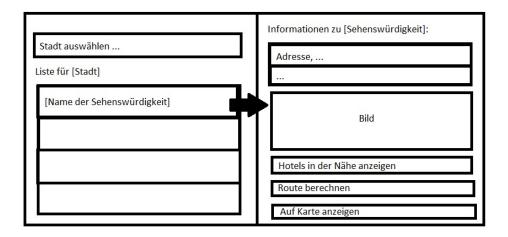
Projektmitglieder: Martin Strasser, Julian Thanner

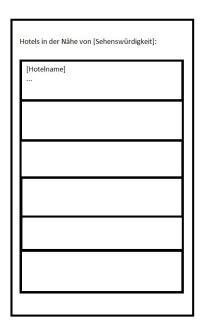
Projektziele	Die App soll von einer Stadt aus umliegende Sehenswürdigkeiten		
	zurückgeben und diese speichern. Wenn man eine Sehenswürdigkeit		
	auswählt, kann man auf Google Maps weitergeleitet werden. Zusätzlich		
	können zu einer Sehenswürdigkeit naheliegende Hotels abgefragt werder		
	Wenn man sich in der Nähe einer gespeicherte Sehenswürdigkeit befindet,		
	wird eine Notification ausgegeben.		
Beschreibung der	Google Maps API (Placefinder)		
gewählten APIs	(https://developers.google.com/maps/documentation/places/web-		
	service/search) 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 is		
	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.		

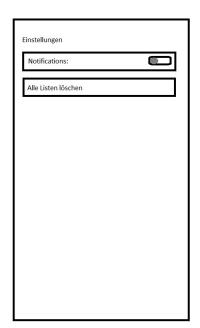
Graphische Mockups











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

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

Task-Aufteilung

Hauptbildschirm designen	Thanner Julian
Fragments erstellen	Strasser Martin, Thanner Julian
Detailbildschirm (Hochformat) designen	
Detailbildschirm (Querformat) designen	
Einstellungen	Strasser Martin
Hotelbildschirm designen	Thanner Julian
Placefinder-API einbauen	Thanner Julian
Hotelfinder-API einbauen	Strasser Martin
Service und Notifications erstellen	Strasser Martin
Google-Maps Weiterleitung	Thanner Julian