

FOODMATCH

Wir bringen euch mit dem besten Essen
zusammen!

Alexander Kügler
Carolina Sánchez
Felix Klemm

Übersicht

- ◉ Route-Bestimmung.
- ◉ Online Datenbank.
- ◉ User Experience.

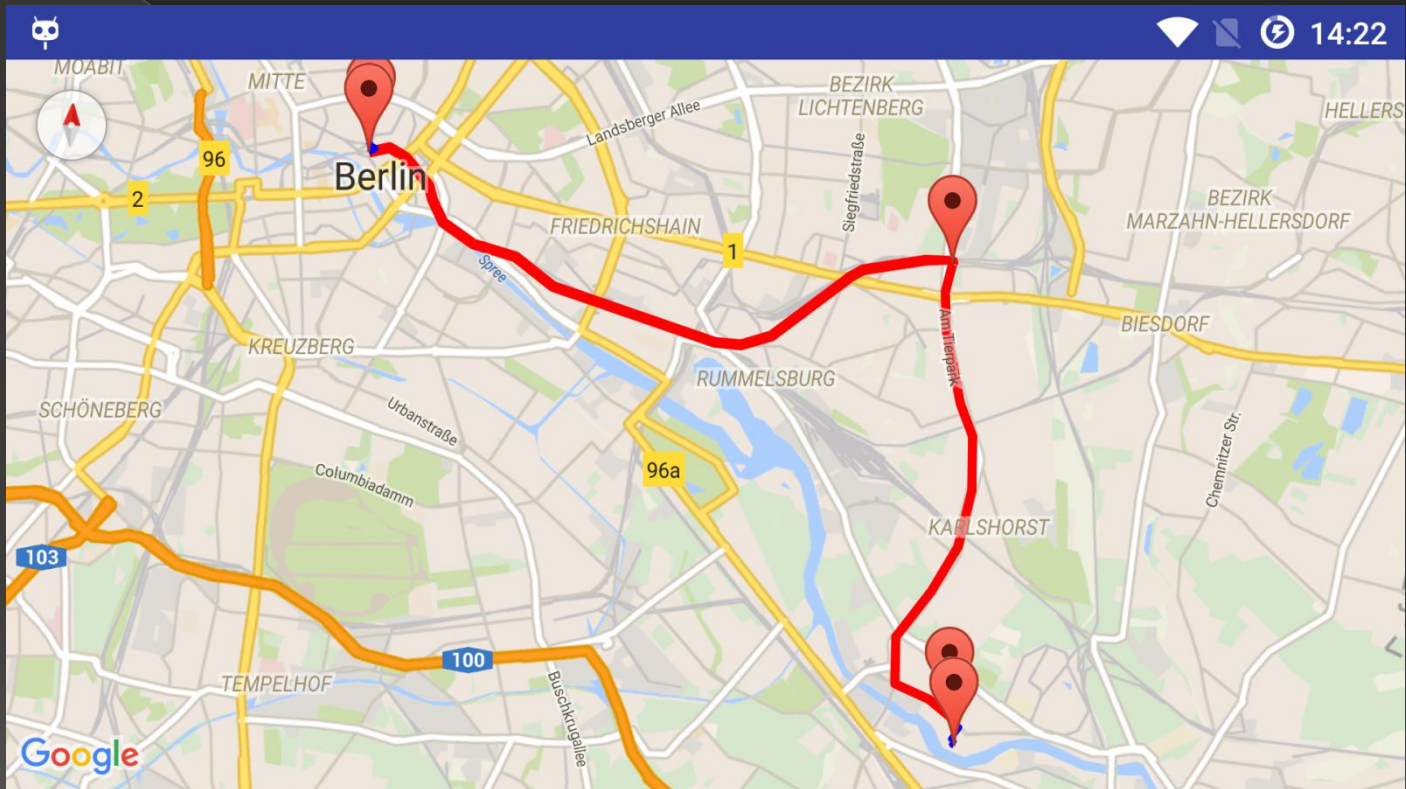
Route anzeigen & berechnen

Benötigte APIs

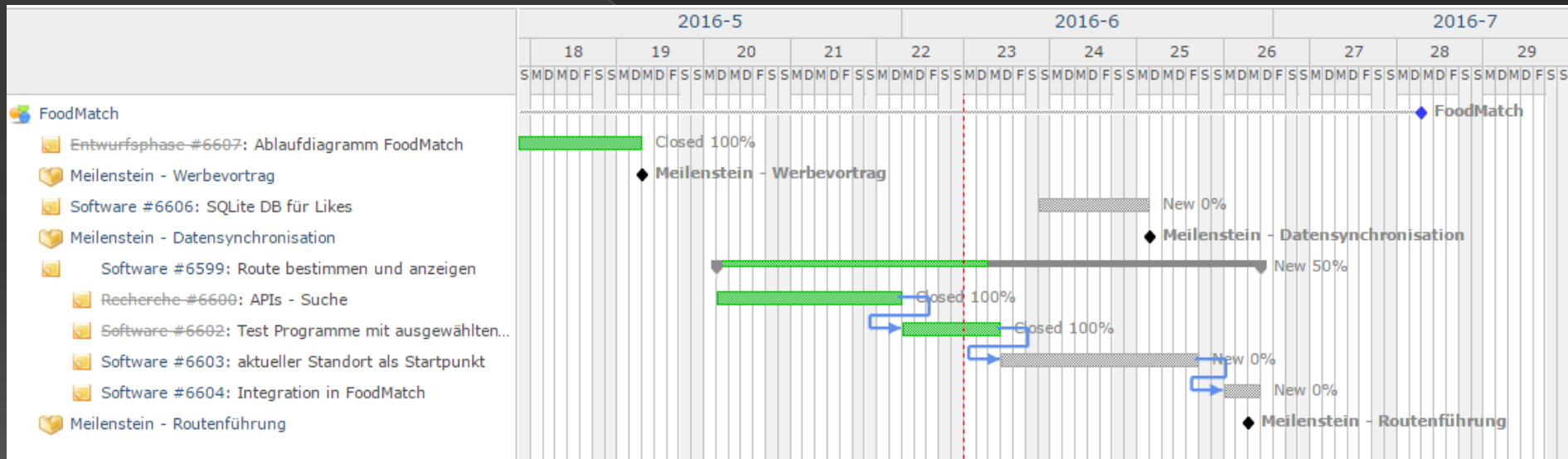
- Google Maps Android API
 - kostenlos
- Google Maps Directions API
 - Nur 2500 Abfragen pro Tag kostenlos

Verwendete Klassen

- ◉ GoogleMap
- ◉ Android-GoogleDirectionLibrary
 - > <https://github.com/akexorcist/Android-GoogleDirectionLibrary>



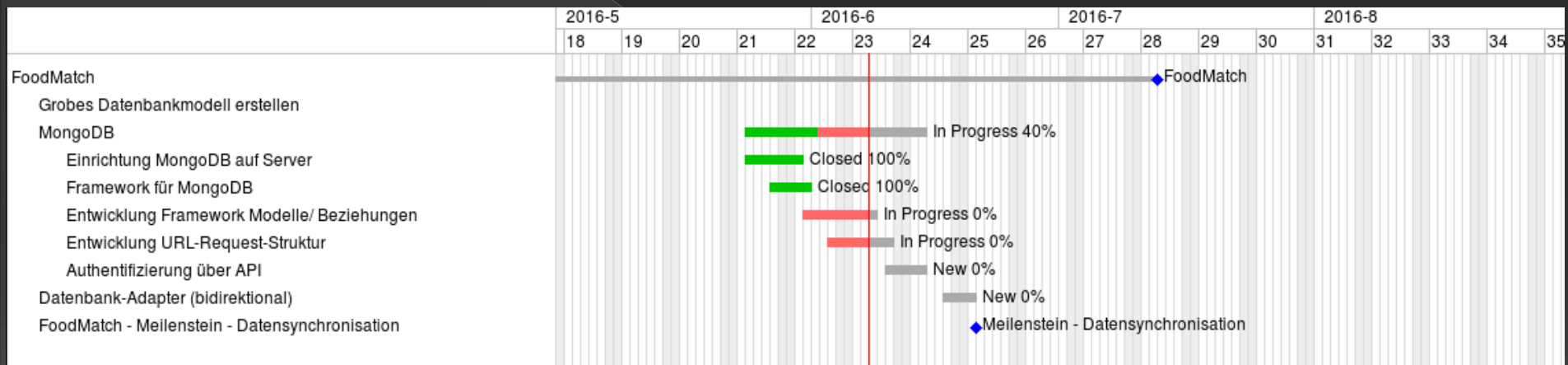
Zeitplan



Online Datenbank

- Wird mit MongoDB realisiert
- Framework dient als Schnittstelle zwischen Request vom Smartphone und der eigentlichen online Datenbank
- Bidirektionale DatenSynchronisation findet über URLs statt (RESTful API)

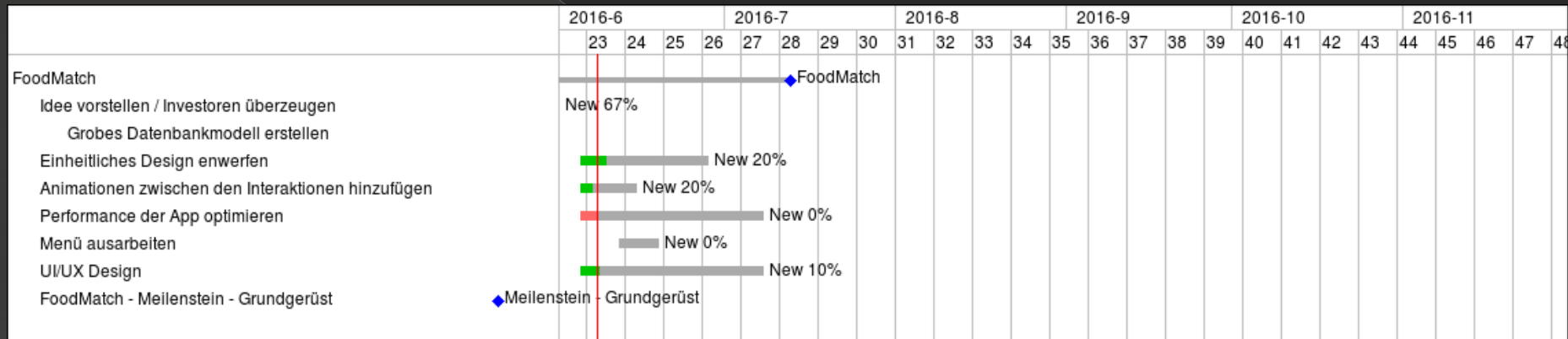
Zeitplan



UI/UX Design

- Vorführung vom aktuellen Stand

Zeitplan



Danke für Ihre Aufmerksamkeit