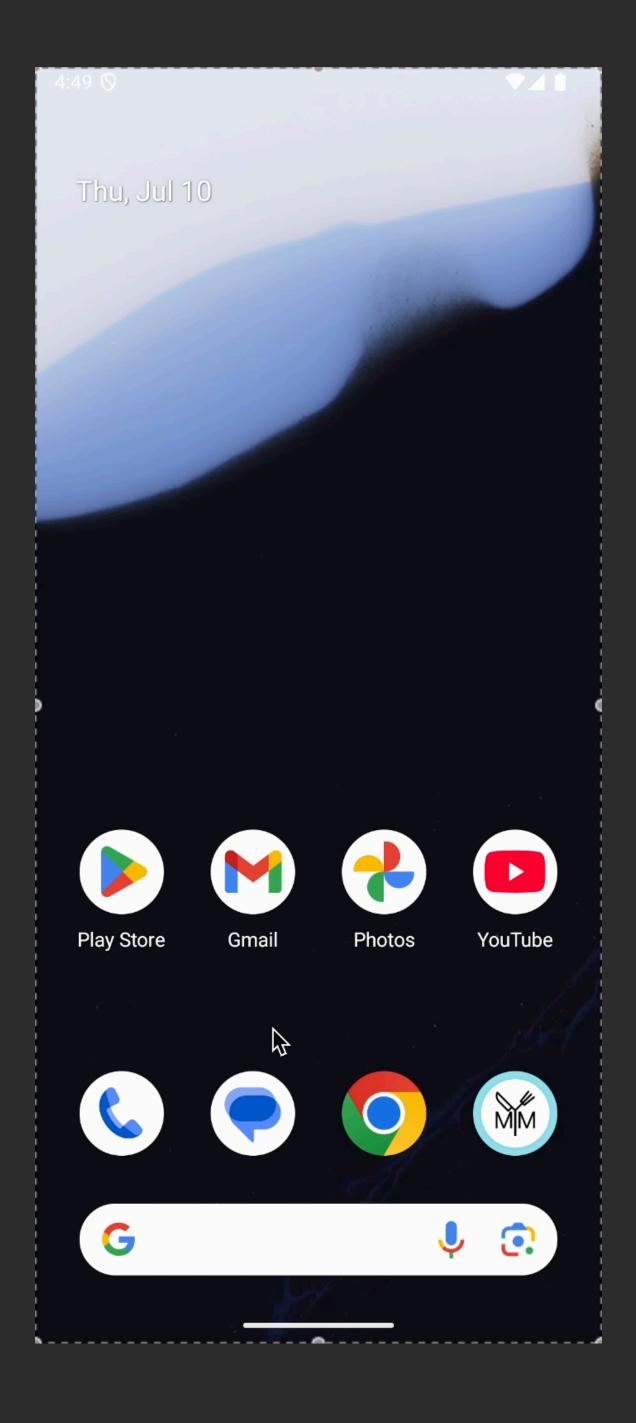
Food-Spot-Manager



Use-Case & Funktionen

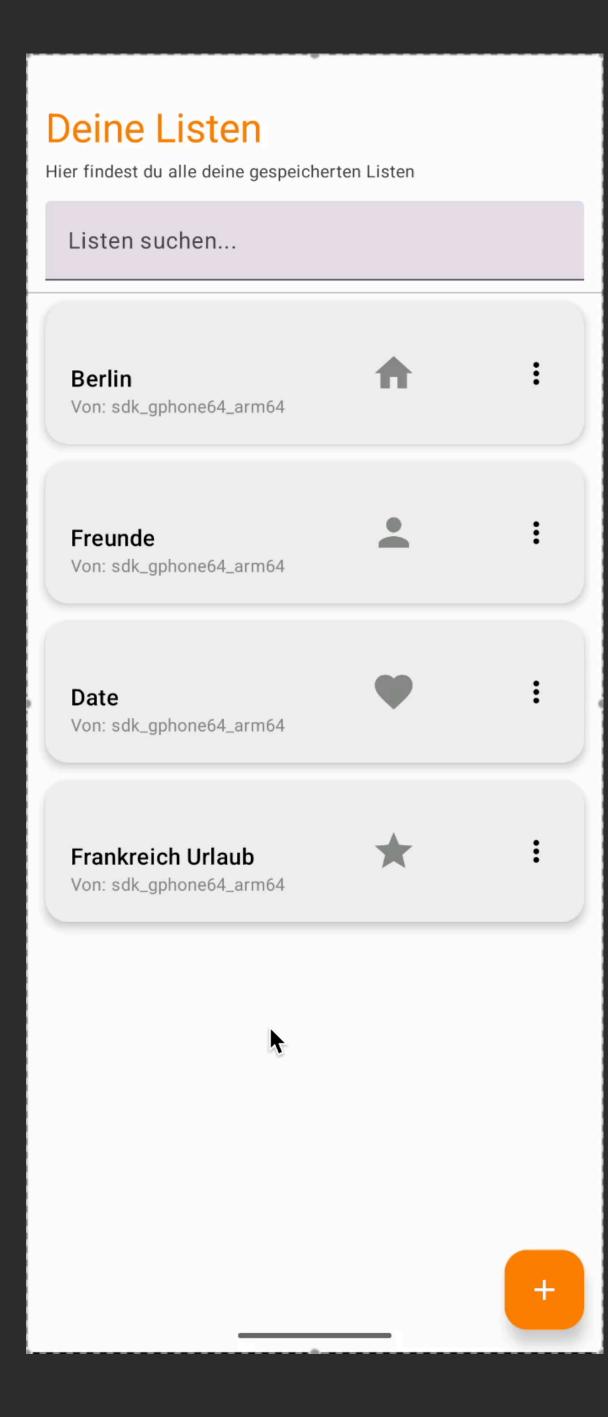
Unterwegs, aber kein Plan wo man essen geht...



Weitere Funktionen

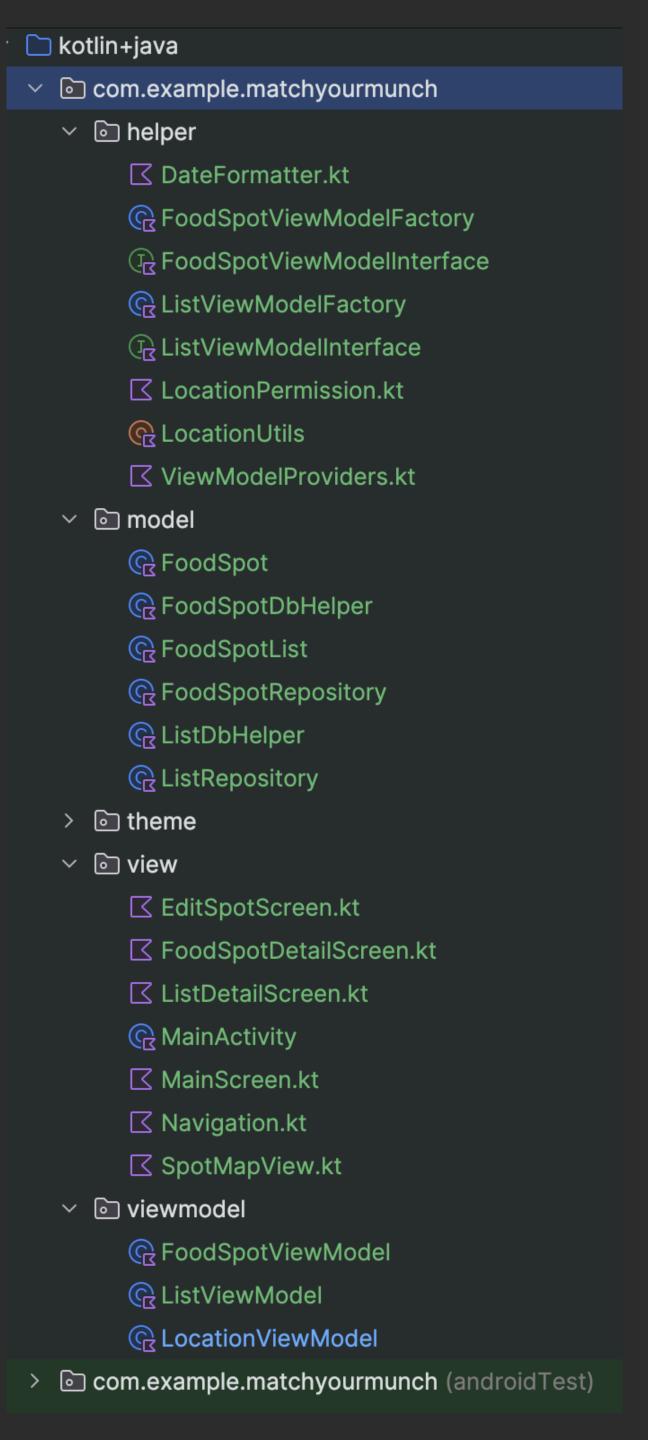
Liste anlegen/bearbeiten/löschen.

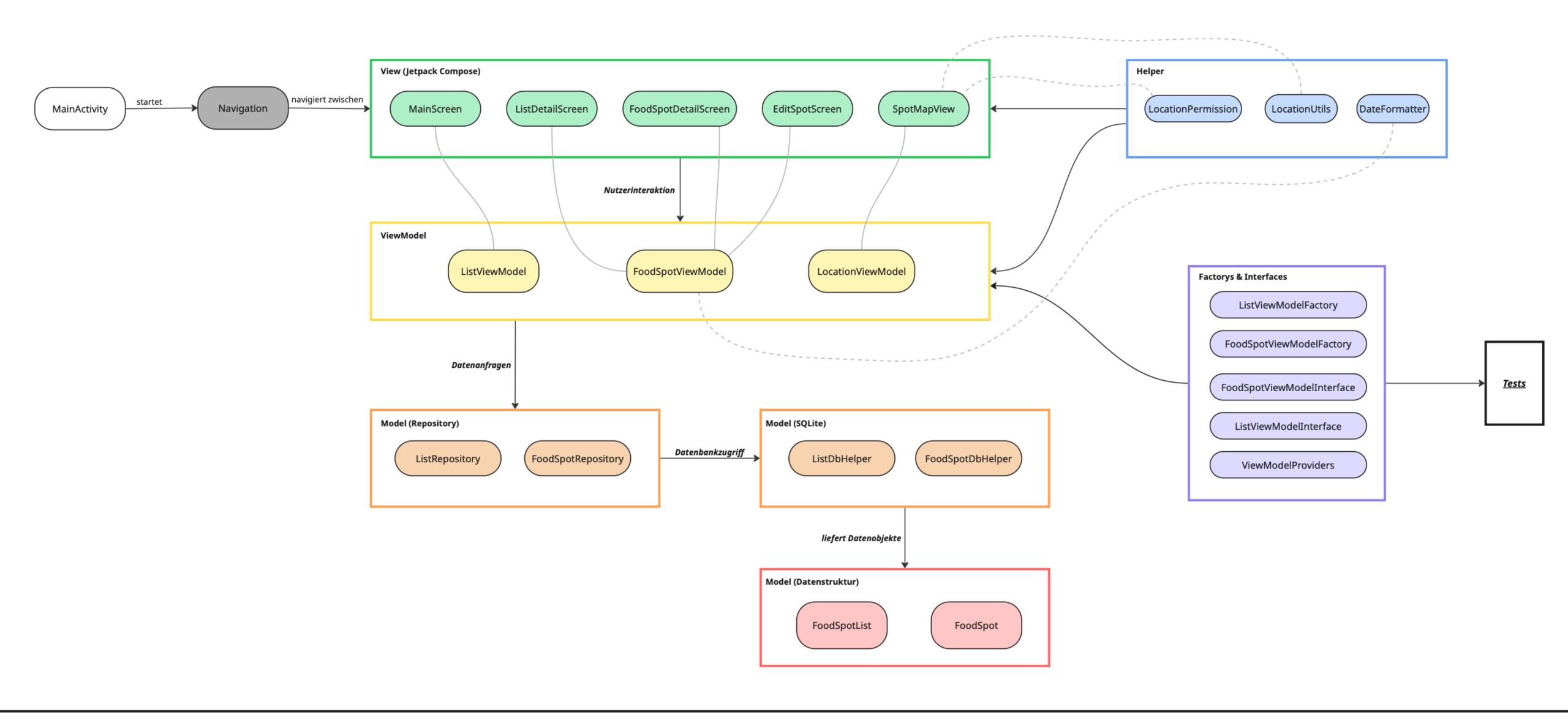
Food-Spot anlegen/bearbeiten/löschen.



Projektstruktur

- MVVM (Model, View, ViewModel)





Teststrategie

- <u>dUnitTests</u> für **ViewModels**
 - Arbeit der Funktionen
 - Verarbeitung der Daten
 - Weiterleitung an Repository und DbHelper
- Integrationstests für Datenbanklogik
 - Arbeit mit Standortdienst
 - Arbeit der standortbezogenen Funktionen
 - Lesen/Schreiben aus/in den Datenbanken
 - Arbeit mit Datenbanken
- <u>UI-Tests</u> mit Jetpack Compose für **Views**
 - Darstellung der UI-Elementen
 - Funktion der UI-Elementen

com.example.matchyourmunch (androidTest) ✓ IntegrationTests **GPSTests** RepositoryIntegrationTests Control Con FoodSpotViewTests Calculation
Calculatio MainViewTests SpotMapViewTests com.example.matchyourmunch.ViewModelTests (test)

FoodSpotViewModelTests

Characteristics

Characteristic Control of the Con

Tests