

Wirtshaus Finder

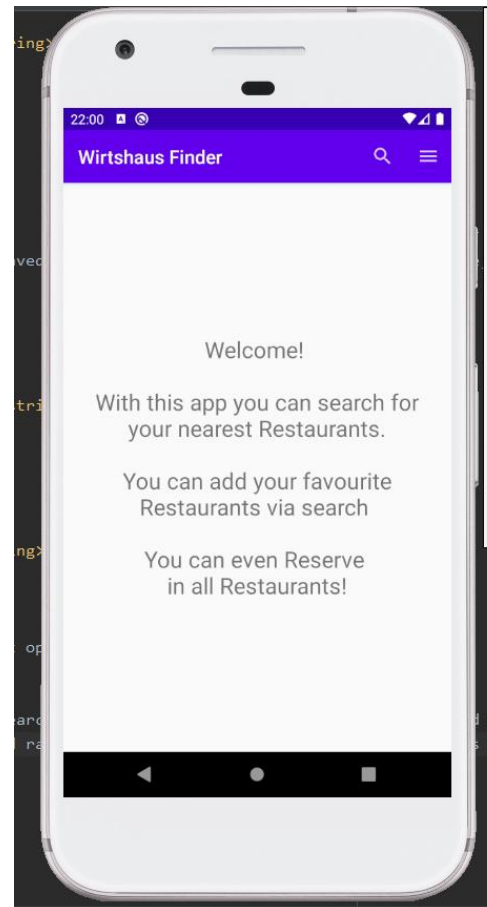
Leon Sterner und Daniel Wimmer

Funktionalität

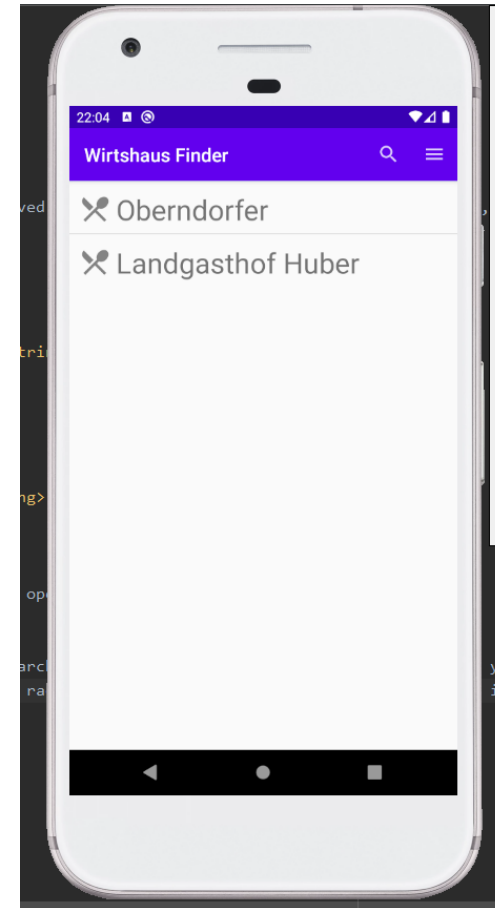
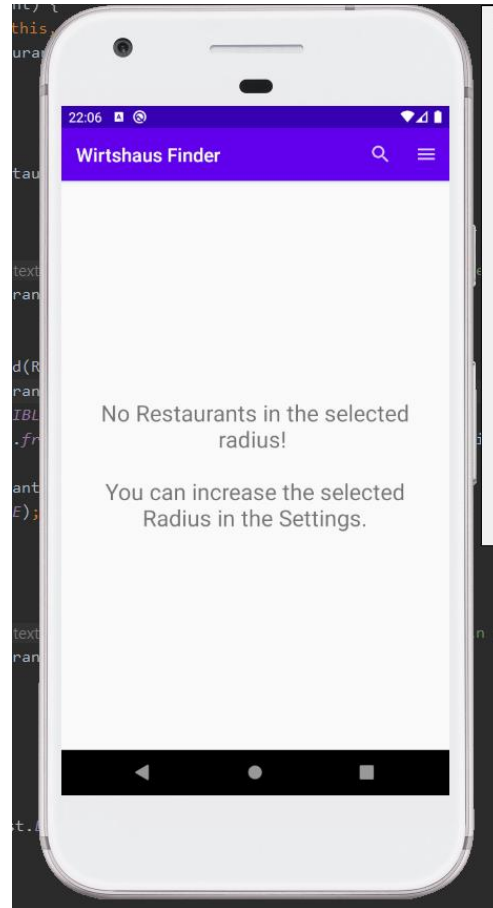
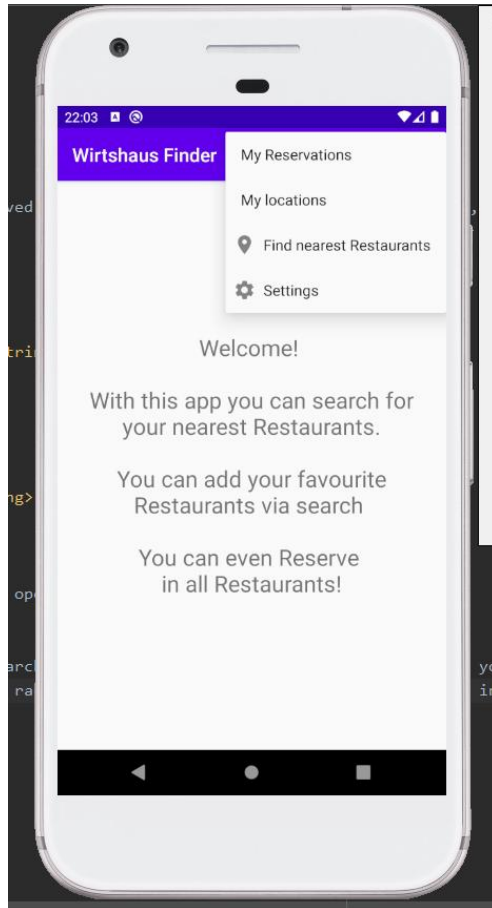
- ▶ Sucht naheliegende Restaurants
 - ▶ Distanz in preferences (Standard: 25km)
 - ▶ per GPS oder Eingabe
- ▶ Zeigt Restaurants auf der Map (Detail-Fragment)
- ▶ Reservierungen über Server
- ▶ Reservierungen werden gespeichert
 - ▶ per Reservierungs-Code bestehende Reservierungen suchen (hinzufügen)
- ▶ Favorisierte Restaurants kann man speichern
- ▶ Erinnerung an die Reservierung für den User (Notifications)

Start der App

- ▶ Zu Beginn wird ein Welcome-Text angezeigt
- ▶ Abfrage für Berechtigung
 - ▶ FineLocation
- ▶ Menues
 - ▶ Suche für Restaurants
 - ▶ Settings, usw.

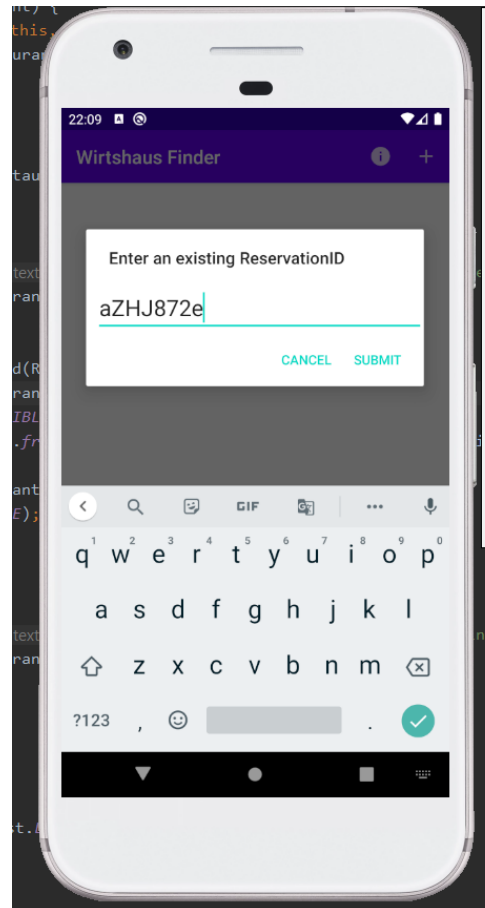


Nearest Restaurants



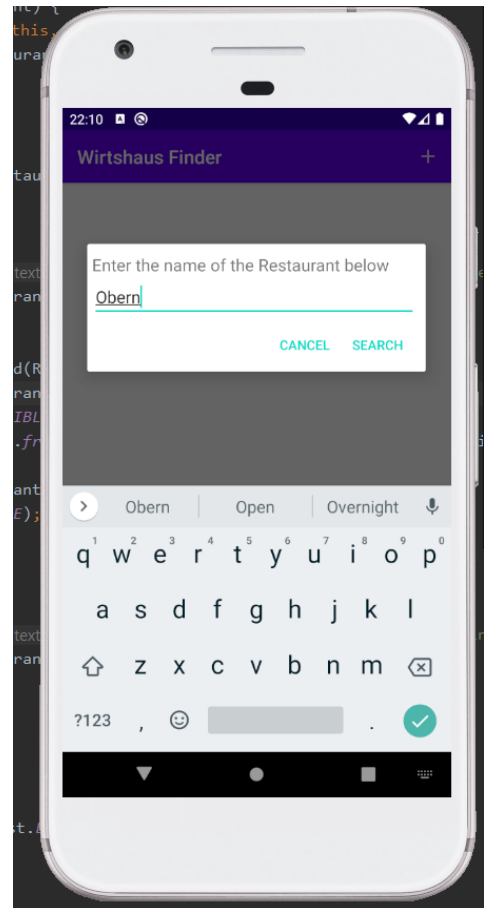
My Reservations

- ▶ hinzufügen von, nicht gespeicherten, Reservations
- ▶ z.B.: von Familienmitgliedern
 - ▶ zur Erinnerung

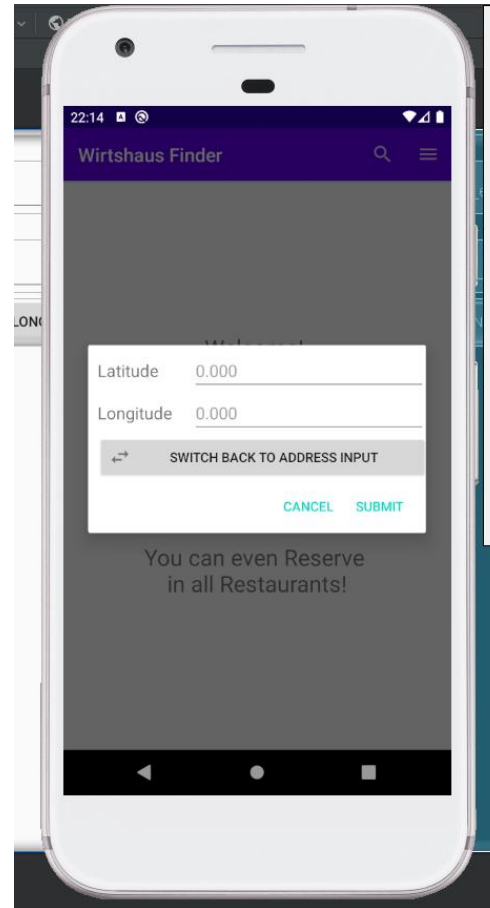
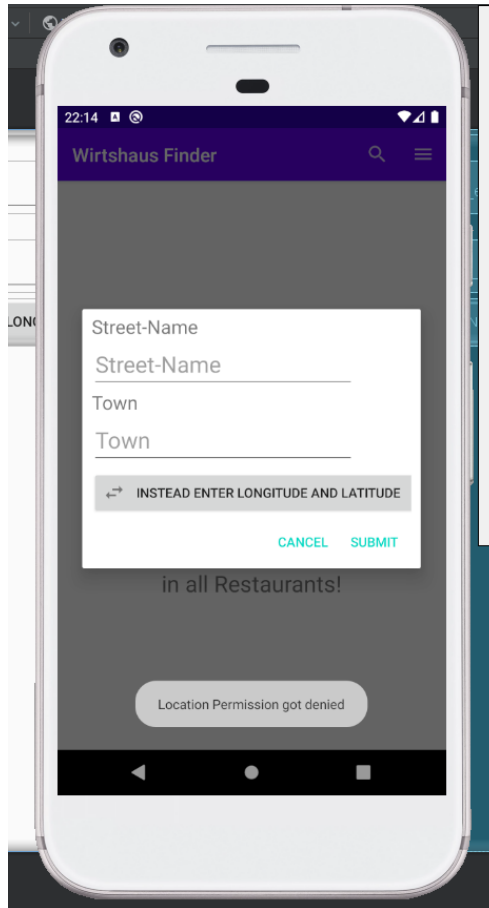


My Locations

- ▶ hinzufügen von Favoriten-Restaurants
- ▶ Teilsuche (nicht ganzer Name)
 - ▶ Ergebnis: Oberndorfer/Obern...
- ▶ Restaurants lokal gespeichert

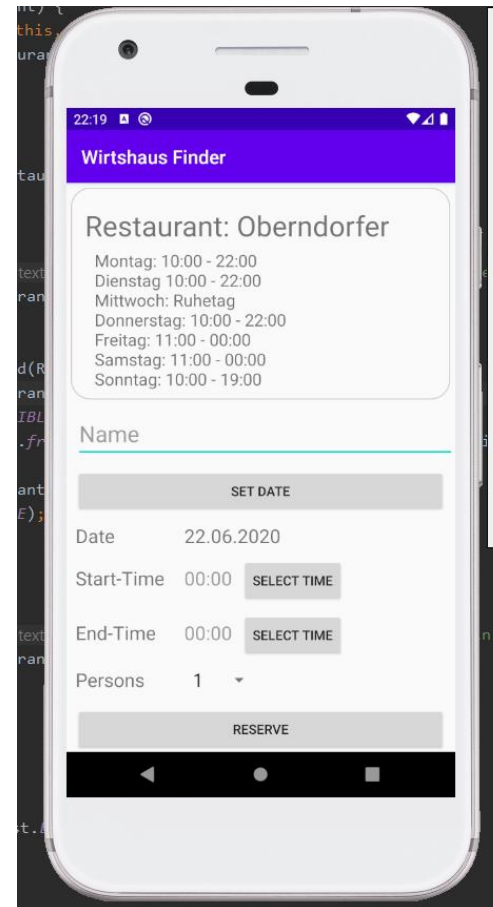


Ohne GPS Permission



Reservierungsintent

- ▶ Zeigt Öffnungszeiten und Name
- ▶ Name auf welchen reserviert werden soll
- ▶ Date per Date-Picker
- ▶ Time per Time-Picker
- ▶ Personen per Spinner
- ▶ „Reserve“-Button schickt die Reservierung sofort ab und wird in „MyReservations“ gespeichert



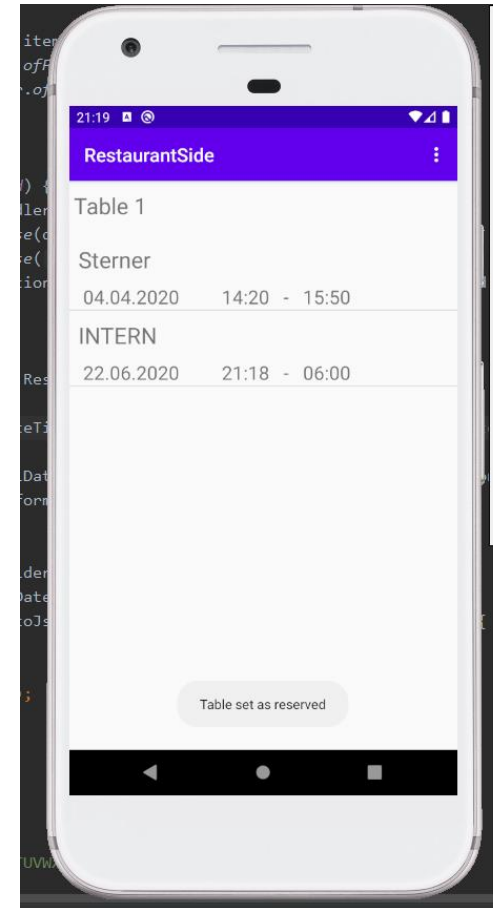
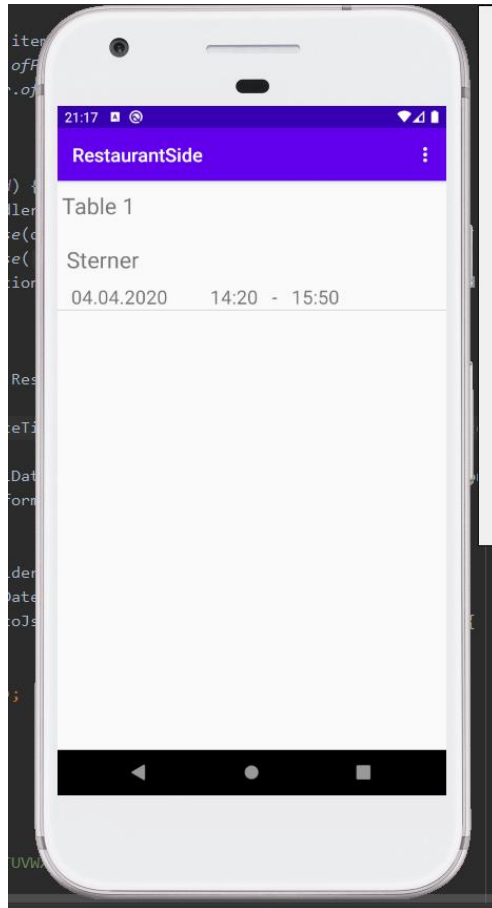
Restaurant Side

Leon Sterner und Daniel Wimmer

Funktionalität

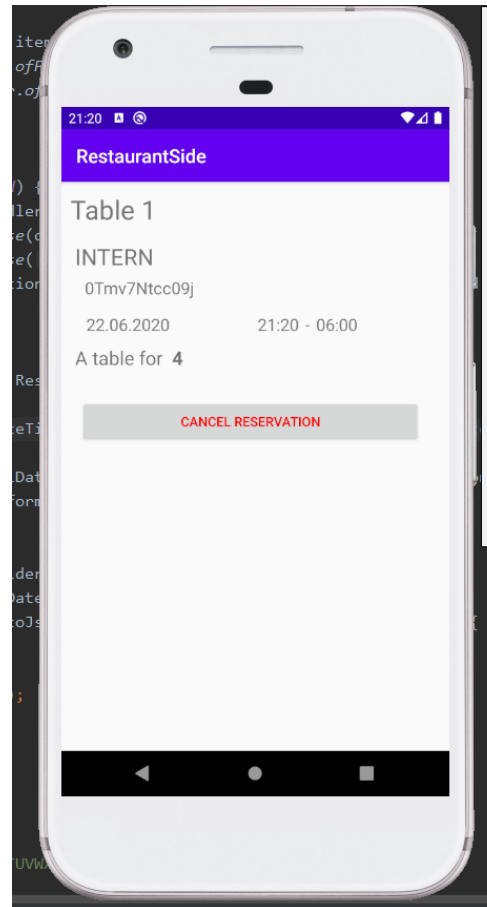
- ▶ für das Wirtshaus
- ▶ zeigt alle Tables des Restaurants
- ▶ per Klick alle Reservierungen eines Tisches
- ▶ Tisch kann als „Reserviert“ gekennzeichnet werden
- ▶ Reservierungen können storniert werden

Als „Reserviert“ kennzeichnen



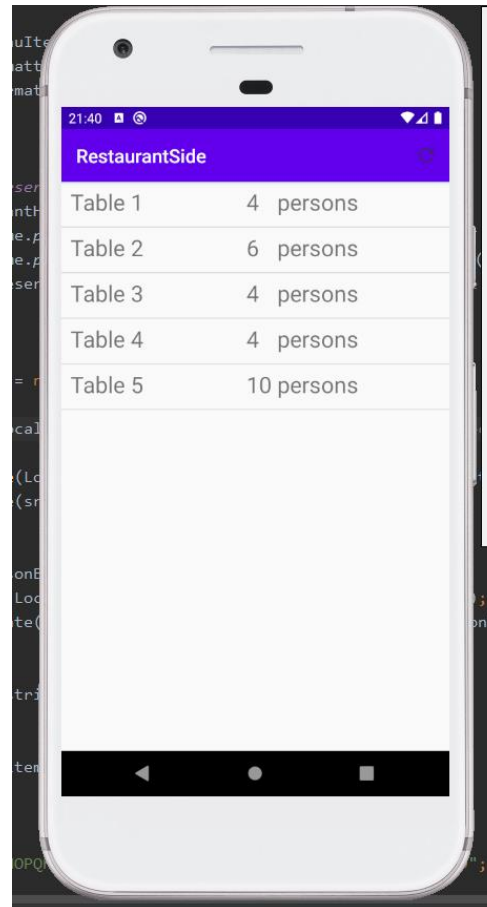
Reservierungen stornieren

- ▶ Linksklick auf die Reservierung
- ▶ Button „Cancel Reservation“ drücken
- ▶ Reservierung wird vom Server gelöscht
- ▶ Reservierung erscheint nicht mehr in der ListView



Reservierungen neu Laden

- ▶ Durch Klick auf den „Refresh-Button“
- ▶ Lädt für alle Tables, alle Reservierungen erneut
- ▶ Zeigt keine, vom User, stornierten Reservierungen



Backend API

Leon Sterner und Daniel Wimmer

Aufbau

- ▶ Springboot Framework
- ▶ Datenbank: MongoDB
- ▶ Server: Ubuntu
- ▶ Berechnung des Radius per Längen- und Breitengrade