# **Projekttitel**

HikeMate

## Kurzbeschreibung

HikeMate ist eine Wander-App, die Touren mit GPS trackt, Berge aus Österreich anzeigt, Statistiken speichert und Wetterdaten liefert. Nutzer können ihre Aktivitäten verwalten, bereits bestiegene Berge abhaken und erhalten Live-Daten zu Strecke, Anstieg und Kalorien. Die App basiert auf Flutter, PostgreSQL und bietet ein sicheres Login-System mit Admin/User-Rollen.

### Github Link

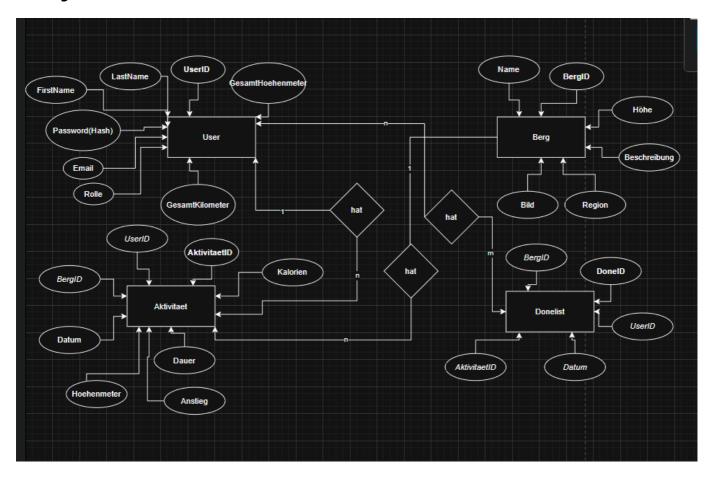
https://github.com/EdgeLordE/HikeMate

## Arbeitsaufteilung (sofern vorhanden)

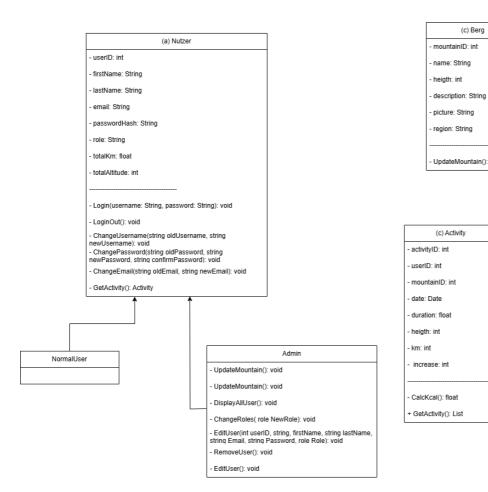
noch nicht vorhanden

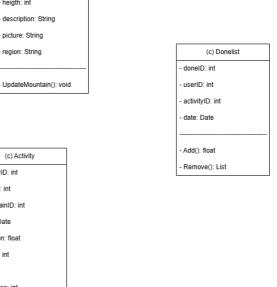
Alles was ihr bisher in diese Richtung erledigt habt / Softwarekonzept

#### **ER-Diagramm**:



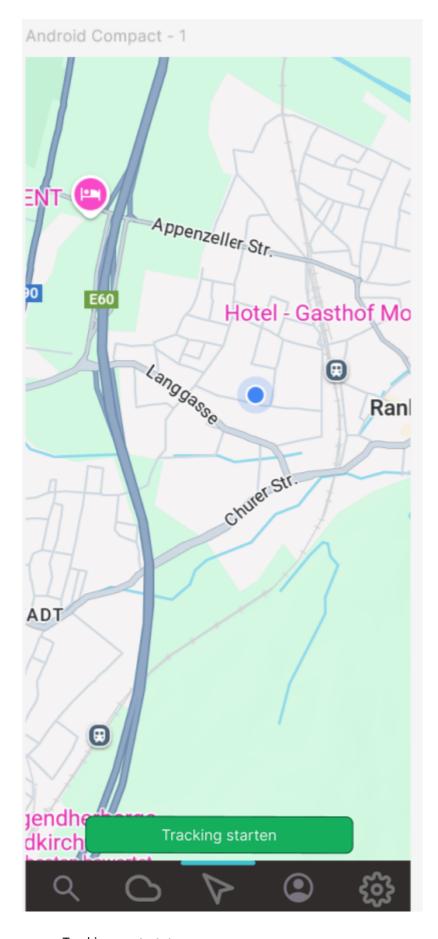
#### Klassendiagramm:



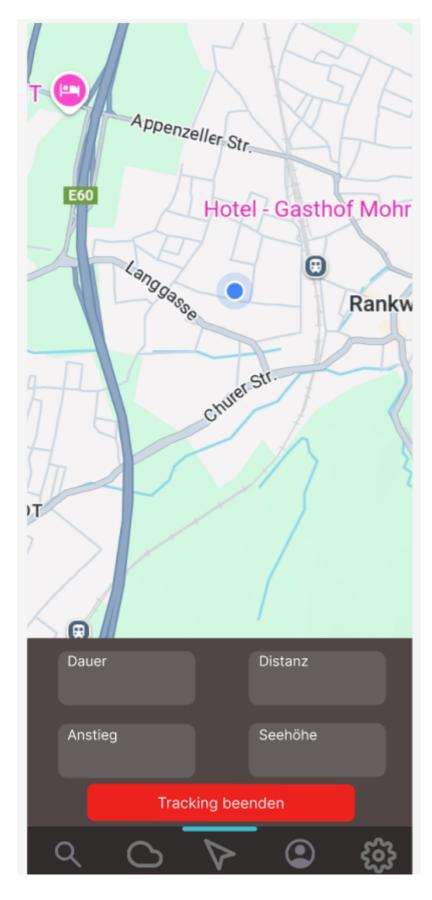


#### **UI-SKizzen**

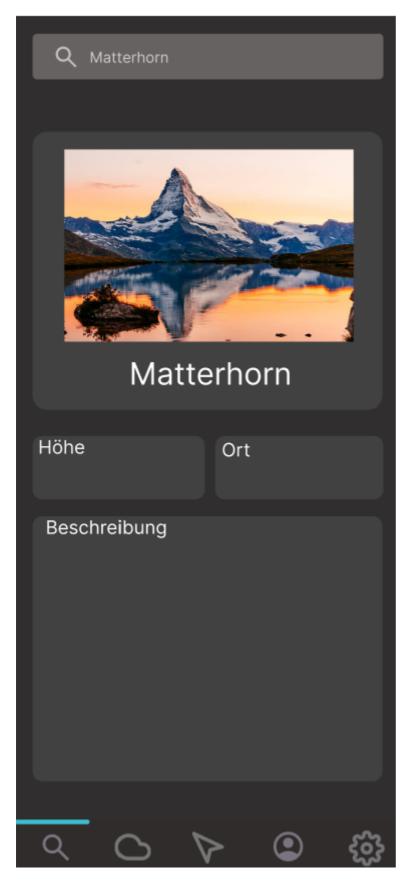
• LandingPage, wo man sieht wo man ist und das Tracking starten kann



• Tracking gestartet



• Berg suchen Page



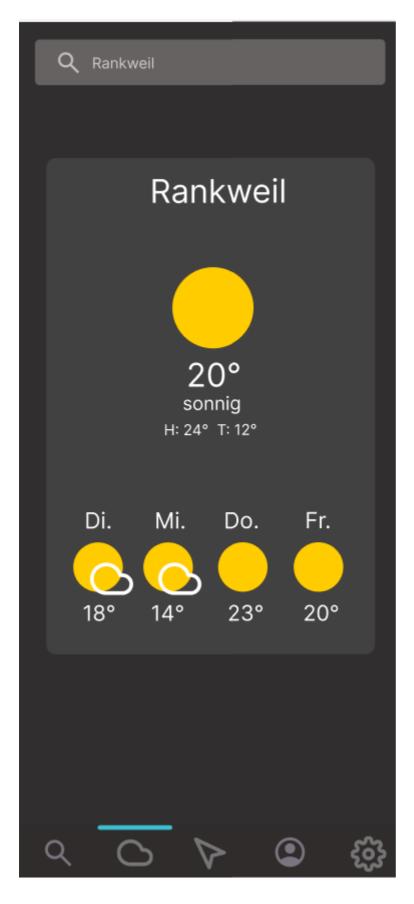
• ProfilPage



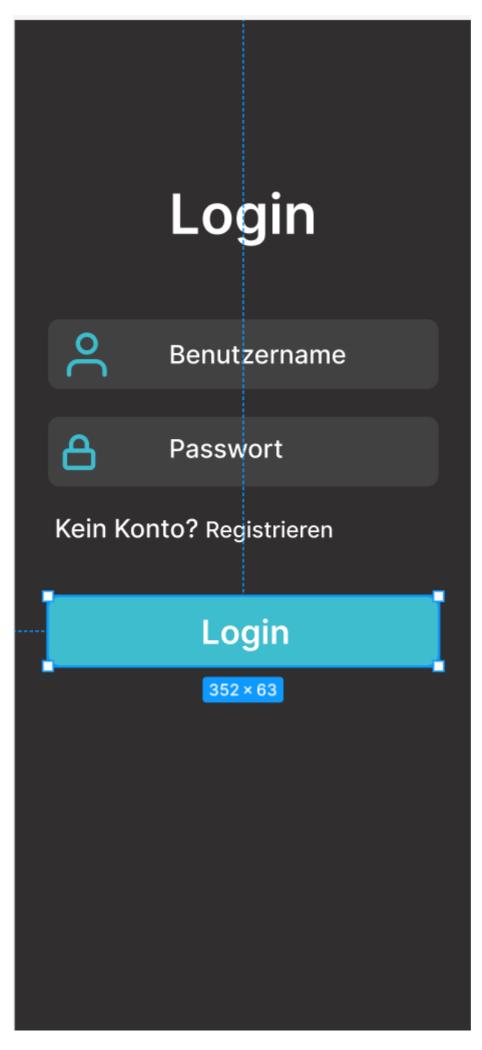
• EinstellungenPage



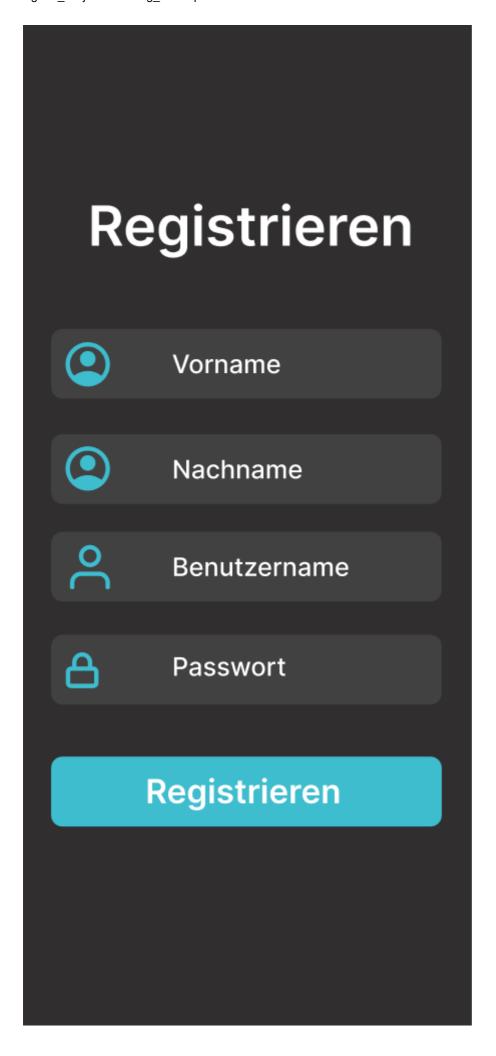
• WetterPage



• LoginPage



• RegristrierenPage



### Installationen

Wir haben alles installiert und könen mit dem Programmieren anfangen(Android Studio)