

# WetterApp

Erik Neulinger, Moritz Hackenbuchner

# Warum eine WetterApp?

Wir wollten eine Wetterapp machen, mit der man mehrere Standorte in einer ListView speichern kann. Wenn man auf einen Standort in der ListView zugreift, bekommt man die aktuellen Wetterdaten für den Standort. Außerdem bekommt man eine Notification über die aktuelle Wetterlage am aktuellen Standort.

# API

- Openweather API
  - Mit dieser Api bekommt man sehr viele Informationen zum aktuellen Wetter bei bestimmten Standorten

Task	Name
Standorteingabe	Moritz Hackenbuchner
Fragments	Moritz Hackenbuchner, Erik Neulinger
Menüs	Moritz Hackenbuchner, Erik Neulinger
Wetterdaten	Moritz Hackenbuchner, Erik Neulinger
Standort	Erik Neulinger
Notification	Moritz Hackenbuchner

## Taskeinteilung

Task	Stundenanzahl	Erik Neulinger	Moritz Hackenbuchner
Standorteingabe	1 h	0 h	1 h
Fragments	11 h	6 h	5 h
Menüs	7 h	2 h	5 h
Wetterdaten	10 h	6 h	4 h
Standort	4 h	4 h	0 h
Notification	6 h	0 h	6 h
Summe	39 h	18 h	21 h

Stundenzuteilung

# Abweichungen

Durch Probleme bei den Fragments wurden die Menüs erst später fertiggestellt als geplant.

# Lessons Learned

- Teamfähigkeit hat sich verbessert
- Man sollte nicht immer alles bis zum letzten Termin aufschieben
- Unsere Kenntnisse in Android Studio haben sich deutlich verbessert



# Live-Demo am Emulator





Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit