

Projektantrag

Projektname: WetterApp

Projektleiter: Erik Neulinger

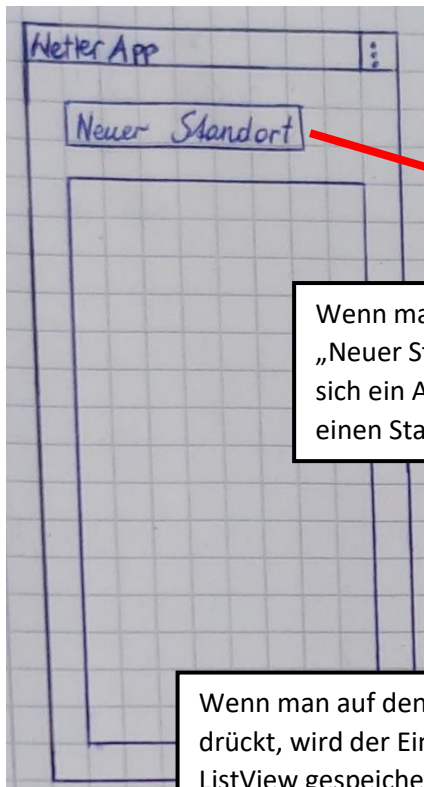
Projektmitglieder: Moritz Hackenbuchner

Projektziel: Funktionierende WetterApp mit der man Wetterdaten abrufen kann

Liste der Arbeitspakete:

1. Erstellung der Activity zur Standorteingabe
2. Aufrufung der Wetterdaten über die entsprechende WetterAPI und Erstellung der Fragments
3. Menüs für die Einstellungen und den Standort und eine neue Activity, bei der man auswählen kann, ob zu dem aktuellen Standort eine Notification über das Wetter bekommen will
4. Eventuell noch eine 5-Tages-Wetteransicht bei den gespeicherten Standorten

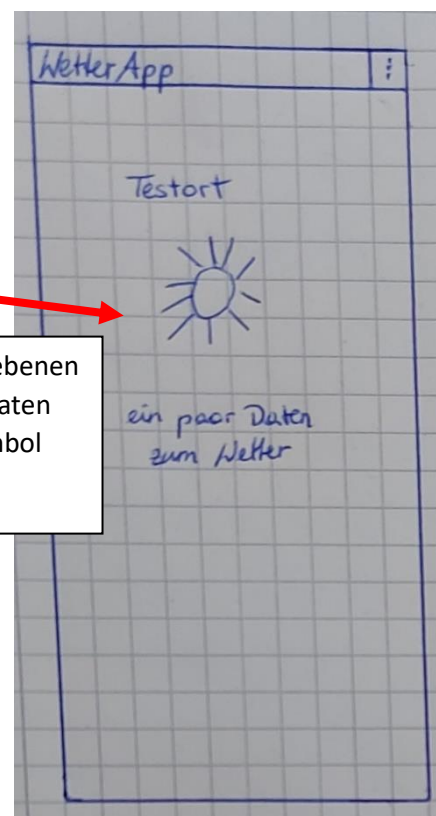
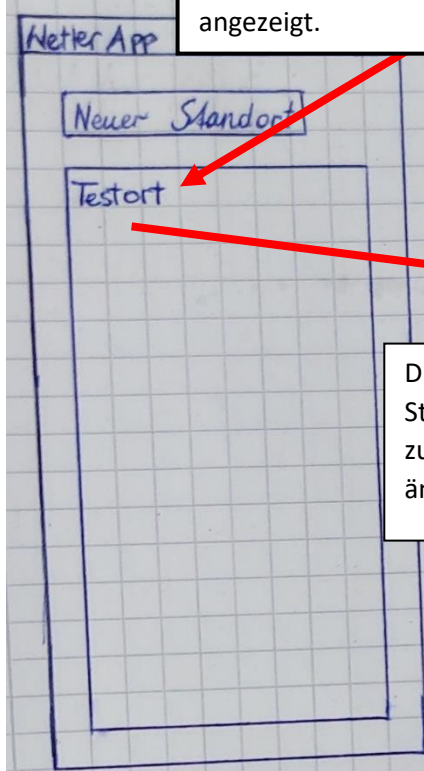
| Fälligkeitsdatum | Arbeitspakete |
|------------------|-----------------------------------|
| 12.05.2021 | Vorschlag Androidprojekt |
| 26.05.2021 | Link zum Projektrepository |
| 01.06.2021 | Standorteingabe |
| 08.06.2021 | Wetterdaten aufrufen & Fragments |
| 15.06.2021 | Menüs & Notification |
| 20.06.2021 | 5-Tages-Wetteransicht (eventuell) |
| 23.06.2021 | Endprodukt vorstellen |



Wenn man auf den Button „Neuer Standort“ drückt, öffnet sich ein AlertDialog in dem man einen Standort eingeben kann



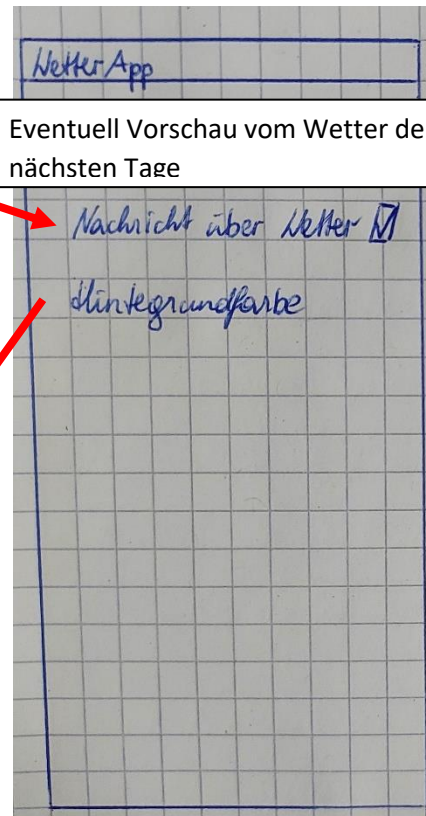
Wenn man auf den Button „OK“ drückt, wird der Eintrag in der ListView gespeichert und angezeigt.



Durch Klicken auf den eingegebenen Standort bekommt man die Daten zu dem aktuellen Wetter. Symbol ändert sich je nach Wetter.



Beim Klicken auf „Standort“ sieht man den aktuellen Standort in Google Maps



Eventuell Vorschau vom Wetter der nächsten Tage

