

Projektantrag

Projektname: WetterApp

Projektleiter: Erik Neulinger

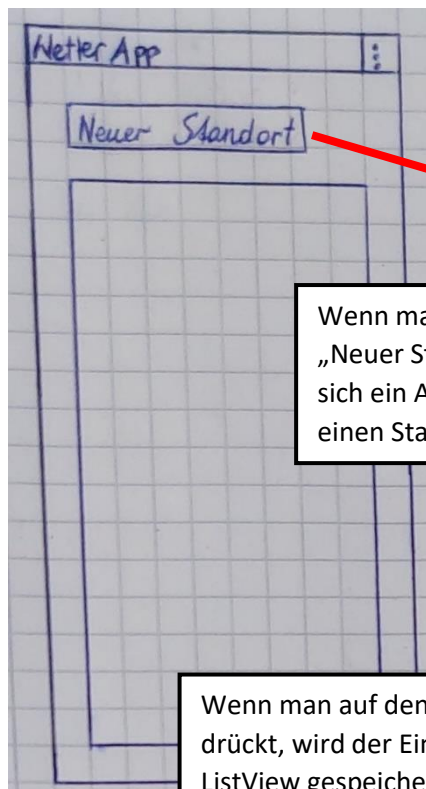
Projektmitglieder: Moritz Hackenbuchner

Projektziel: Funktionierende WetterApp mit speichermöglichkeiten verschiedener Orte und Warnsystem für jedes Wetter.

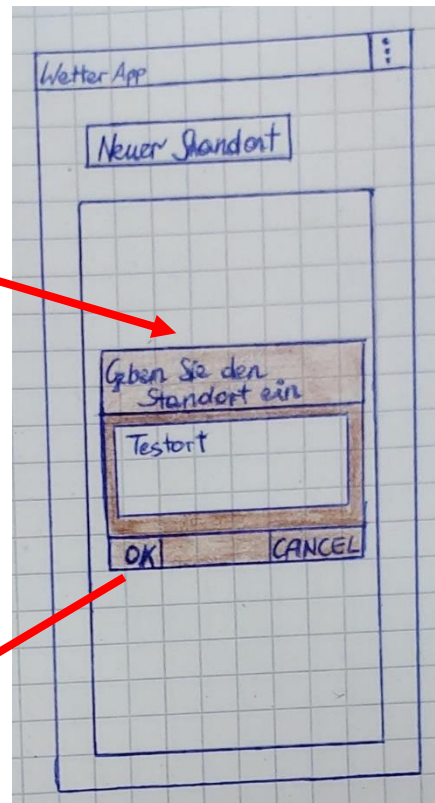
Liste der Arbeitspakete:

1. Erstellung der Activity zur Standorteingabe
2. Aufrufung der Wetterdaten über die entsprechende WetterAPI
3. Context- & Actionmenü zum Löschen und Bearbeiten der Standorte erstellen, und eine neue Activity, bei der man auswählen kann, bei welchem Unwetter man eine Warnung bekommen möchte
4. Notification über die Wetterlage am aktuellen Standort
5. Speichern der Standorte nach dem Schließen in einer Datei
6. Eventuell noch eine 5-Tages-Wetteransicht bei den gespeicherten Standorten

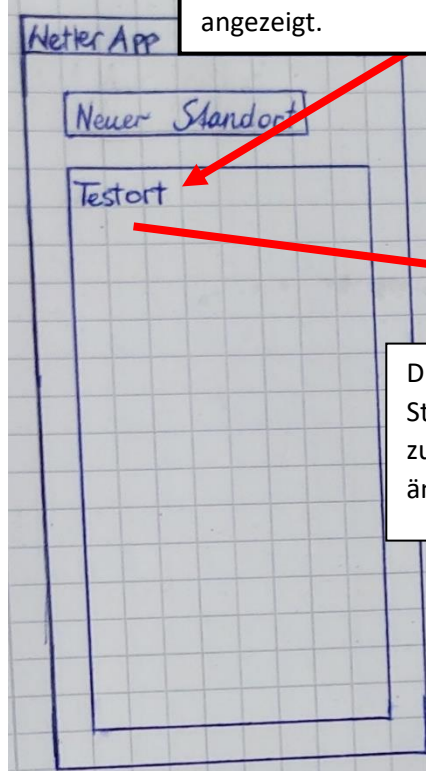
Fälligkeitsdatum	Arbeitspakete
12.05.2021	Vorschlag Androidprojekt
26.05.2021	Link zum Projektrepository
28.05.2021	1. Arbeitspaket
31.05.2021	2. Arbeitspaket
05.06.2021	3. Arbeitspaket
08.06.2021	4. Arbeitspaket
13.06.2021	5. Arbeitspaket
19.06.2021	6. Arbeitspaket
23.06.2021	Endprodukt vorstellen



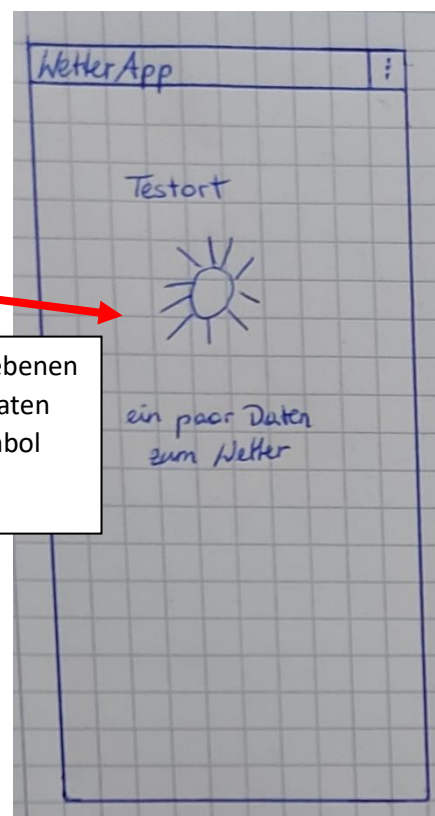
Wenn man auf den Button „Neuer Standort“ drückt, öffnet sich ein AlertDialog in dem man einen Standort eingeben kann



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

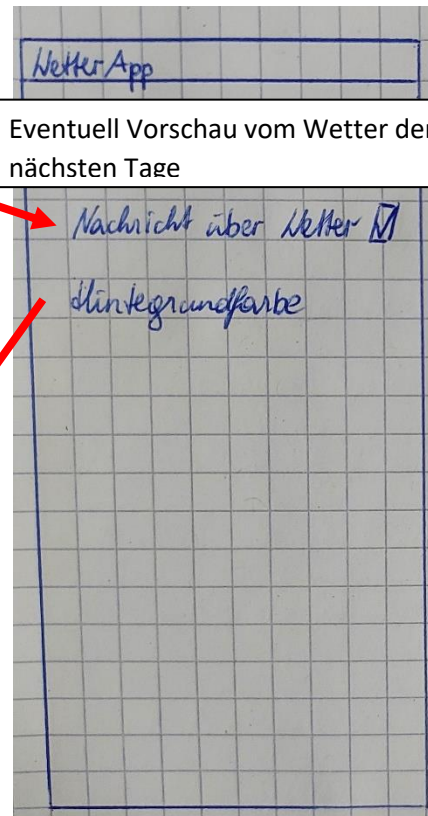


Durch Klicken auf den eingegebenen Standort bekommt man die Daten zu dem aktuellen Wetter. Symbol ändert sich je nach Wetter.





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



Eventuell Vorschau vom Wetter der nächsten Tage

