Vorname, Nachname : Moritz, Palm\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Github Username : MoritzPalm\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Matrikelnummer : 3281253\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Release | Station – Angezeigte Daten | Reading – Angezeigte Daten | User (verwendete Daten) | Features |
| 0 | Name, aktueller Wettercode, aktuelle Temperatur, aktuelle Windgeschwindigkeit, aktueller Luftdruck (alle statisch) | Wettercode, Temperatur, Windgeschwindigkeit, Luftdruck (alle statisch) |  | Anzeige aller Wetterstationen mit Namen der Station und dem aktuellen Wetter auf dem Dashboard. Link auf Detailseite der Station. Detailseite zeigt aktuelles Wetter und alle dazugehörigen Readings. Alle Werte statische Dummywerte, bis jetzt keine Datenbank. |
| 1 | Name, aktueller Wettercode, aktuelle Temperatur, aktuelle Windgeschwindigkeit, aktueller Luftdruck | Wettercode, Temperatur, Windgeschwindigkeit, Luftdruck | - | Anzeige aller Wetterstationen mit Namen der Station und dem aktuellen Wetter auf dem Dashboard. Link auf Detailseite der Station. Detailseite zeigt aktuelles Wetter und alle dazugehörigen Readings. |
| 2 | + Längen- und Breitengrad | + Zeitpunkt der Messung |  | Formulare für das Hinzufügen neuer Stationen und Readings. Löschen von Stationen und Readings. Ergänzen erster Icons. |
| 3 |  |  | Vorname, Nachname, E-Mail, Passwort | User können sich registrieren, einloggen und ausloggen. Zuordnung der Wetterstationen zu Usern. |
| 4 | +Windrichtung als Himmelsrichtung + Wettercode als Text,  + Maximal und Minimalwerte (für Temperatur, Windgeschwindigkeit und Luftdruck),  +Trend für Temperatur, Wind, Luftdruck |  |  | Dashboard und Detailseite zeigen jetzt das aktuelle Wetter mit passenden Icons an. Vebesserte textuelle Anzeige. Anzeige von Wettertrends. Anzeige der aktuellen Temperatur als Icon (in drei Stufen). |
| 5 |  |  |  | Reading auf Detailseite der Station automatisch von OpenWeatherMap einlesen |