Vorname, Nachname : \_\_\_Andy Hong Pin, Tan\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Github Username : \_\_\_andytan0051\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Matrikelnummer : \_\_\_3315501\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 aktuelle 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 aktuelle 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. Users dürfen nicht, zweimal mit derselben E-Mail-Adresse registrieren. |
| 4 | + Windrichtung als  Himmelsrichtung, +  Wettercode als Text.  + Maximal- und  Minimalwerte (für  Temperatur,  Windgeschwindigkeit  und Luftdruck), +  Trends für  Temperatur, Wind,  Luftdruck |  |  | Dashboard und Detailseite zeigen jetzt das  aktuelle Wetter mit passenden Icons an  Verbesserte textuelle Anzeige. Anzeige von  Wettertrends. |
| 5 |  |  |  | Wetterstationen auf einer Map anzeigen und Reading auf Detailseite der Station automatisch von OpenWeatherMap  Einlesen. Input Felder werden auch modifiziert, damit sie nur gültige Werte akzeptieren. |