

23.04. - 29.04.

Versucht Server Lokal zu starten Virtuelle Maschinen eingerichtet

30.04. - 06.05.

Versucht Lokal Services zum laufen zu kriegen

- mit bash Scripte geschrieben
- Fehler versucht zu beheben
- Eigene Telegram Bot eingerichtet

07.05. - 13.05.

Eingelesen in Services um zu verstehen:

- Wie sind sie aufgebaut?
- Wie funktioniert der Datentransfer?
- Welche Strukturen können verändert werden um es zum laufen zu bekommen?

Passwort der VM umgangen, mit Kais Anleitung VM erfolgreich gestartet

14.05. - 20.05.

Python Kenntnisse aufgefrischt Kais Code versucht zu verstehen, leider ohne erfolg Neue Projekt/Microservice Ideen ausgedacht bzw. erweitert

20.05. - 27.05.

Wiki erweitert

02.06.

- 14 - 15:15 Uhr → Besprechung mit der Gruppe über Zwischenbericht

03.06.

- 17 - 19:30 Uhr → Zwischenbereich erweitert

04.06.

- 10 - 12:30 Uhr → Zwischenbericht erweitert
- 14 - 15 Uhr → letzte Besprechung über Zwischenbericht vor Abgabe / Präsentation

09.06.

- 14 - 18 Uhr → Cache Anforderungen / Technologien / Kriterien / UseCases & Userstories bearbeitet

15.06.

- 12 - 17 Uhr → Cache Doku durchgelesen / Alle Server mit testbot gestartet / Kriterien an registry und Weather service verfasst wie:

- Weather Format Umschreiben: Tagesformat muss kürzer verfasst werden → Grand ohne komma, Windgeschw. von 0.27m/s bis 1m/s, Luftfeuchtigkeit auch nur von bis, Nicht alle 3 sondern 6 stunden und wenn ja nur dann wenn beuth auch auf hat, nicht tag jedesmal angeben und uhrzeit ohne minuten und sekunden, versuchen emojis zu benutzen für wolken und so
- Weather cache objekt erweitern um value: ttl und cachename, cache wird nach name gespeichert und bekommt instruktionen von service nicht selber erstellen

16.06.

- 10 - 15 Uhr → Einlesen in dden derzeitig existierenden Weather Service + einlesen in die OpenWeatherAPI

18.06.

- 13 - 15 Uhr → Verschiedene Testanfragen an die OpenWeatherApi gestellt. Zusammenhänge von Daten wie Forecast, Weather, Onecall, History finden um optimale Requests zu erstellen, damit Datentransfer optimaler läuft

19.06.

- 11 - 16 Uhr → Emojis können nicht mit klartext an TelegrammBot geschickt werden, muss aktuell herausfinden, wie ich sie schicken kann, damit sie angezeigt werden. 7 Tages Anfrage an OpenWeatherAPI
<https://api.openweathermap.org/data/2.5/onecall?lat=52.544500&lon=13.353260&exclude=hourly,current,minutely&units=metric&lang=de> um nur daily response zu bekommen, sowie andere sind übner onecall besser geeignet. Leider geht q=Berlin,de nicht. Api will bei onecall lon und lat, warum auch immer.

Nutzungshinweis: Auf dieses vorliegende Schulungs- oder Beratungsdokument (ggf.) erlangt der Mandant vertragsgemäß ein nicht ausschließliches, dauerhaftes, unbeschränktes, unwiderrufliches und nicht übertragbares Nutzungsrecht. Eine hierüber hinausgehende, nicht zuvor durch *datenschutz-maximum* bewilligte Nutzung ist verboten und wird urheberrechtlich verfolgt.