

Wochenrapport 3 – KW33

Entwicklung des Projekts «Organizr-API» mit Scrum

Ziele des Sprints

In diesem Sprint soll sowohl das expandieren von iCalendar-Einträgen als auch das Querying dieser expandierten Einträge in den Utilities möglich sein, und eine erste Implementation dessen im Querying-Endpunkt des Calendar-Routers verfügbar sein.

Was wurde erreicht

Ich habe das grundlegende Querying im Calendar-Router neu geschrieben um die Kompatibilität mit dem weiteren Code zu verbessern, mithilfe einer Bibliothek und eigenem Code eine Funktion geschrieben, die Kalendereinträge mit RRULE-Wiederholungsregeln in einzelne Kalendereinträge expandiert und dann durchsucht, und die Möglichkeit fürs Querying von Kalendereinträgen anhand dieser Funktion in den entsprechende Calendar-Router Querying-Endpunkt eingebaut.

Wo waren Probleme

Ich musste das Querying, wie ich es letztes Mal geschrieben habe, neu schreiben um es simpel zu halten und die Kompatibilität mit dem heutigen Code zu gewährleisten.

Status Zeitplan

Ich arbeite in der Schule an den essentiellen Funktionen und komme genügend schnell voran, um den grundlegenden Teil des Projektes rein in der Schule nach meinem Zeitplan vollständig umzusetzen.

Anmerkung Arbeit ausserhalb der Schule

Aus persönlichem Interesse arbeite ich teils ausserhalb der Schulzeiten an zusätzlichen, nicht essentiellen oder im Plan erwähnten zusätzlichen Inhalten, darunter sind momentan sämtliche Unit-Tests, Github-Workflows, Docker Images (und dazugehörige Skripte und Dateien) und das Dev-Deployment auf einem Linux-Server.