Projektplanung

Das Projekt wurde in Iterationen mit einer Iterationslänge von 2 Wochen durchgeführt. Dabei kann das Projekt grob in 2 Phasen untergliedert werden. Die erste Phase ist die der Analyse und Projektplanung im WiSe 19/20, die zweite Phase ist die der Implementierung im SoSe 20, wobei im Sinne der Iterativen Entwicklung keine strikte Trennung erfolgte. Die Iterationen wurden mit Ablauf der vorhergehenden angefangen, 2 Wochen lang bearbeitet und mit einem Meeting abgeschlossen, bei dem möglichst das gesamte Team anwesend sein sollte. Während des Meetings wurde dann die neue Iteration geplant. Im folgenden sind ausgewählte Ziele, Aktivitäten, Ergebnisse und Probleme der Iterationen aufgelistet und verantwortliche Rollen spezifiziert. Dabei sind nicht alle Aktivitäten und Ergebnisse dargestellt, sondern nur die wichtigsten und/oder Beispiele (d.h. es werden hier nicht alle ausgearbeiteten Wireframes, Use-Cases, ERMs, ... dargestellt).

Iterationen

Iteration 1 - 28.11.2019-11.12.2019

Ziele / Aktivitäten

- Team zusammensetzen → Alle
- Arbeitsweise und Tools zur Teamarbeit heraussuchen → Alle

Ergebnisse

- Team zusammengesetzt, Kommunikation per WhatsApp etabliert
- Git für Versionsverwaltung festgelegt, inklusive GitHub-Issues

Iteration 2 - 12.12.2019-25.12.2019

Ziele / Aktivitäten

- Anforderungen im Kundengespräch aufnehmen → Analyst, Entwickler, Projektmanager
- Stakeholder finden → Alle

Ergebnisse

• Anforderungen aufgenommen und einige Stakeholder gefunden

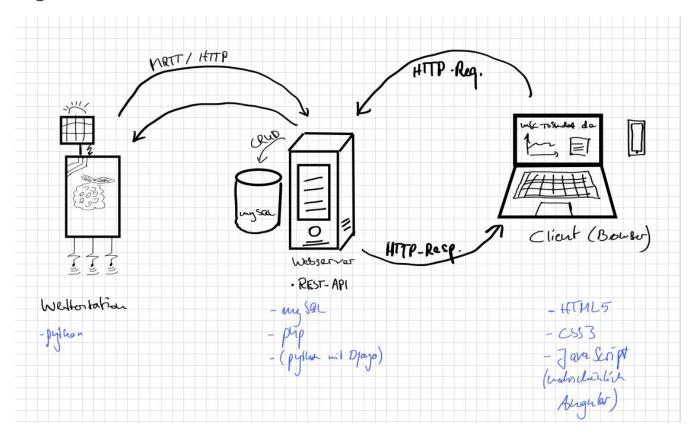
Iteration 3 - 26.12.2019-09.01.2020

Ziele / Aktivitäten

Use-Cases ableiten → Analyst, Architekt

- Vision bearbeiten → Architekt, Projektmanager
- Glossar anlegen → Alle
- Basisarchitektur skizzieren → Architekt

Ergebnisse



Probleme

• Teaminterne Kommunikation mangelhaft, d.h. es wurde sich nicht über offene Aufgaben informiert und die Erledigung von Aufgaben wurde nicht kenntlich gemacht (wer mach gerade was, Issues wurden nicht genutzt)

Iteration 4 - 10.01.2020-23.01.2020

Ziele / Aktivitäten

- Geregelte Kommunikation im Team durchsetzen → Projektmanager
- Use-Cases ableiten und teils detailliert ausarbeiten → Analyst, Architekt, Entwickler
- ERM erarbeiten → Architekt, Entwickler
- Aktivitätsdiagramme erarbeiten → Architekt, Entwickler

Ergebnisse

Probleme

Work Items List wurde von den Teammitgliedern nicht angenommen	