

Caelio

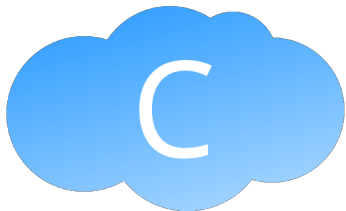
Zwischenstand

Felix, Inga, Kilian, Lilly, Matthias

26. April 2021



Oberfläche



Implementierung

Klassenbeziehungen

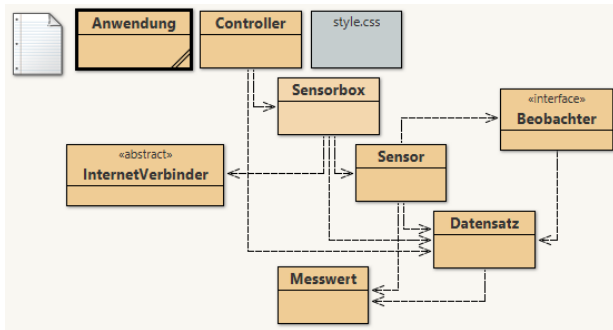


Abbildung: Klassenbeziehungen des Projekts



Implementierung

Klassendiagramm

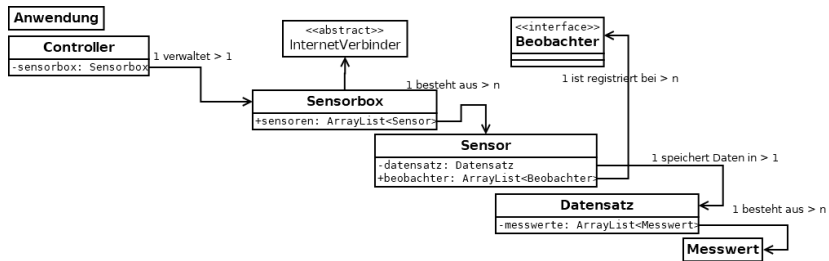


Abbildung: Klassendiagramm des Projekts



└ Implementierung

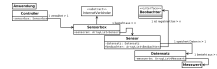


Abbildung: Klassendiagramm des Projekts

- Anwendung: Starten der Anwendung.
- Controller: Kommunikation mit der Oberfläche.
- Sensorbox: Eine Sensorbox mit Sensoren mit Messwerten, die in einem Datensatz organisiert sind.
- Messungen werden an Beobachter weitergegeben.

Einschätzung

Was lief schlecht?

- ▶ Arbeit an der Oberfläche war unglaublich nervtötend und langwierig, weil immer nur eine Person daran arbeiten konnte
- ▶ Außerdem nervig: Problem bei GitHub, dass man immer etwas runtergeladen, verändert und dann wieder hochgeladen hat und währenddessen andere dann mit einer veralteten Version gearbeitet haben



Einschätzung

Was lief nicht optimal?

- ▶ Arbeit mit GitHub (Projektboard) -> grundsätzlich gute Verständigung und Planung möglich, jedoch wird es schnell unübersichtlich, wenn man mal vergisst dort etwas zu verschieben oder zu ergänzen - yup, sehr unübersichtlich
- ▶ Vlt GitHub generell sehr unübersichtlich



Einschätzung

Was lief gut?

- ▶ Scrum meetings, Arbeit aufteilen, sich gegenseitig helfen, bla
- ▶ Insgesamt Projektarbeit extrem hilfreich um mal zu sehen wie ein Job in diesem Bereich so aussehen könnte; sehr interessant, hat Spaß gemacht



Organisation

Projektboard

- ▶ Einteilung nach Scrum (Userstories, Sprints, To Do, In Progress, Dauerhaft in Progress, Done)
- ▶ genutzt um uns zu organisieren und den Überblick über Tasks usw. zu behalten



Organisation

Dauerhaft in Progress

- ▶ weiter Ideen sammeln und Userstories verfassen
- ▶ Testen, damit die App problemlos und fehlerfrei funktioniert



Organisation

Wie haben wir unsere Sprints organisiert?

- ▶ Daily Scrum
- ▶ Tasks für jeden
- ▶ Deadlines
- ▶ bei Problemen und Fragen Meetings



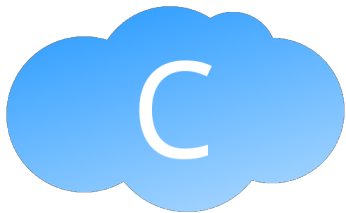
Organisation

Ideen für Zukunft des Projekts

Ich möchte als Datenschützer wissen, unter welcher Lizenz das Programm steht, was für Daten die App verwendet, auf welche Daten die App zugriff haben will/hat und wie diese verwaltet werden

→ Ich als Entwickler möchte für Datenschutz in meiner App sorgen/diesen verbessern





<https://github.com/HelgaStreithuhn/caelio>