

Meeting 3 (10.11.20)

Organisatorisches

- Festlegung Termin 2. Weekly Meeting → Whatsapp
- Vorstellung Zeitplan
 - Orientierung auf 2-Wochen-Sprints

Wichtige Termine

- 27.11. Abgabe Entwurf mit Industrievertretern
- 18.12. Feedback mit Industrievertretern (Ohne Abgabe)

Beantwortung Fragen aus Meeting 2

Frage	Antwort
2 Use Cases Problematik	<ul style="list-style-type: none">• Ein Ablauf soll dargestellt werden, nicht das gesamte Projekt• Dafür ist das UML später zuständig• Es geht darum die wichtigsten Features zu beleuchten (Bsp.: Konfiguration auswerten & Konfiguration vergleichen)• 2 signifikante Vorgänge auswählen
Usecase Diagramm Umfang	<ul style="list-style-type: none">• Voll zufrieden mit dem vorhandenen Beispiel• Aufteilen in zwei Diagramme → übersichtlicher
Sequenzdiagramm Umfang (Erstellung vor oder nach Klassendiagramm)	<ul style="list-style-type: none">• Reihenfolge ist uns überlassen• Empfehlung: Klassendiagramm zuerst, leitet sich andersrum besser ab• User Stories → Klassendiagramm → Sequenzdiagramm• Umfang: Keine genaue Vorgabe bzw. mit Kernelementen anfangen, darauf ausbauen; eine DIN-A4 Seite reicht aus
Klassendiagramm Umfang	<ul style="list-style-type: none">• Alles rein

	<ul style="list-style-type: none"> • Es gibt zahlreiche Online-Tools
Bekommen wir einen Server zur Verfügung oder lassen wir den Code in lokaler Umgebung laufen?	<ul style="list-style-type: none"> • Wir bekommen einen Server • server: pcai042.informatik.uni-leipzig.de • username: swt-p-2020-07 • password: ulkO8MP4jj • https://pcai042.informatik.uni-leipzig.de/~swt-p-2020-07/ • Heroku mal anschauen (gutes Tool) • Praktikumsserver kann ziemlich langsam sein
Inwiefern soll die Software später erweitert werden können? (Neue Feature Modelle etc.)	<ul style="list-style-type: none"> • Ist uns überlassen, wie wir das Implementieren möchten • Wird mit den Feature-Modell Dateien erweitert
<i>Verständnisfrage:</i> "Es soll möglich sein, eine oder mehrere Eigenschaften auszuwählen, die dann in einem Diagramm angezeigt werden können, um sie miteinander zu vergleichen"	<ul style="list-style-type: none"> • Eigenschaften: Energieverbrauch, Zeit usw. • Michael fragt nochmal nach (Ungünstig gewähltes Wort?)
<i>Verständnisfrage:</i> "Es sollen dann die Unterschiede in den Vorhersagen der Eigenschaften beider Konfigurationen angezeigt werden sowie deren Unterschiede innerhalb der Visualisierungen"	<ul style="list-style-type: none"> • Es geht um die Endwerte, ein Wert für jede Eigenschaft im Vergleich, und das dann nochmal visualisiert
User Story	<ul style="list-style-type: none"> • Abgabe als PDF, ausgeschriebene Sätze reichen

Use Case Diagramme

- Use-Case Diagramm von Mohamad aufgeteilt
 - Konfiguration auswerten
 - Konfigurationen vergleichen

User Stories

- Sichten der Ideensammlung

Offene Fragen

- “Als Nutzer möchte ich angezeigt bekommen, wann eine Konfiguration besonders interessant (d.h. sparsam, schnell, ...) ist, um sie auch tatsächlich zu benutzen, abzuspeichern, oder zu vergleichen.”
→ Bestimmt das System oder eher der Nutzer, ob eine Konfiguration interessant ist?
- Speichern über Benutzeraccount oder z.B. temporär im Browser Cache

Follow - Up

- Rollenverteilung ins Git pushen (Florian)
- Freitag Nachmittag als zweiten Termin fürs Teamtreffen vorschlagen? (Janine fragen, Whatsapp)
- Use-Case Diagramme ins Git pushen (Mohamad)
- Sequenzdiagramm vorbereiten (Tool, Theorie) → Benny und Dung
- Klassendiagramm vorbereiten (Tool, Theorie) → Serafin
- Backend Tools/Frameworks recherchieren (Justin)
- Frontend Tools/Frameworks recherchieren (Benny)
- gitLab Issue Tracker / User Stories recherchieren (Florian)
- DevOps: Heroku oder Server von Uni? (Cuong)