

04.06.2024 - Status Report

Projekt: Master-Thesis zum Thema Island Architecture

Arbeitsperiode: 29.05. - 04.06.

Welche Arbeiten wurden in der letzten Berichtsperiode ausgeführt

- Dokumentation Web-Technologien (HTML, CSS, JS, DOM, REST)
- Dokumentation Evolution der Websites
- Dokumentation Web Components und Micro Frontends



Welche Arbeiten sind für die nächste Periode vorgesehen

- Überarbeitung Dokumentation
- Dokumentation Web Components und Micro Frontends
- Dokumentation einreichen für Lektorat
- Finalisierung Single-SPA Prototyp

Stand der Arbeiten (Soll- / Ist-Vergleich mit der Planung), ggf. Begründung von Abweichungen

- Fertigstellung Single-SPA Prototyp noch pendent. Single-SPA Prototyp funktioniert und hat Einblicke für das notwendige Verständnis ermöglicht. Prototyp sieht noch nicht identisch aus mit anderen Prototypen

Top-drei Risiken inkl. geplanter Massnahmen

Risiko	Massnahme	Veränderung ggü. letzte Woche
Roter Faden lückenhaft bzgl. Hydration von Komponenten	Online Recherchen	
Krankheit	Mit Ruedi Kontakt aufnehmen und Implikationen klären	
Fertigstellung Micro Frontends Prototyp zeitlich nicht machbar	Styling Micro Frontend Prototyp weglassen	

Notizen

- Muss ich hier erwähnen, dass ich das nicht eingehend vergleiche? Soll ich Virtual DOM gleich ganz weglassen? Wenn ja, bleibt die Frage offen, wie sie das tun.
- Weitere Web Frameworks sind Laravel, Django ...
 - Muss ich hier eine Quelle angeben, die nur diese angibt?
 - Wie mache ich, dass das nicht nach Zufall gewählt wirkt?
 - Kann ich einfach hinschreiben, dass exemplarisch nur ein paar erwähnt werden, die Liste nicht abschliessend sei.
- Abkürzungen in Überschriften ausschreiben, erzählerische Form der Überschriften
 - Für alle, also auch CGI, AJAX?
- Im Anhang Print Screens der Prototypen, Link zu Status Reports
- Reihenfolge Kapitel Basis Web-Technologien
 - HTTP, URL, HTML, REST am Schluss