

Protokoll

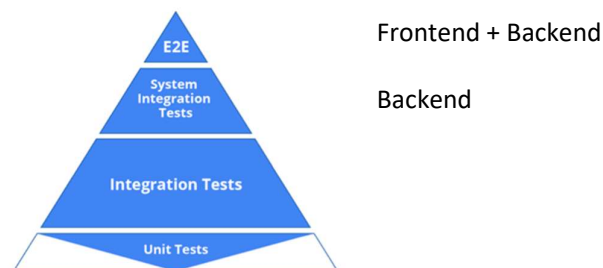
Titel / Thema des Meetings Zühlke-Coaching	
Datum / Uhrzeit 28.03.22, 14:30 Uhr	Ort Postparc Hochhaus Bern
Teilnehmer Stefan Friedli, Florin Achermann, Lena Georgescu, Martin Widmer, Marula Bobst, Merlin Streilein	Entschuldigt
Protokollführung Lena Georgescu	Sitzungsleitung Merlin Streilein

Traktandenliste

Nr.	Thema	Art	Wer
1	Stand unseres Projektes	Information	Merlin Streilein
2	Testing allgemein	Information	Stefan Friedli
3	Implementation eines Test Cases	Übung	Florin, Martin, Stefan

Traktandum 1: Merlin erklärt, worum es bei unserem Projekt geht und was der momentane Stand ist.

Traktandum 2: Stefan meint, er habe zwar nie mit Ruby gearbeitet, aber grundsätzlich gelte generell, dass man teste, um den Code später beliebig verändern zu können. Er zeichnet die folgende Pyramide auf:



Er empfiehlt, den Fokus vor allem zu Beginn auf Unit Tests zu legen. Auf höheren Stufen habe man das Problem, dass bei failenden Test-Cases unklar sei, wo das Problem liege. Deshalb solle man viele Unit-Tests schreiben und vielleicht gegen Ende noch einen E2E-Test. Die Datenbank sei schwierig E2E zu testen, da man eine Schnittstelle bräuchte. Die generelle Vorgehensweise wäre

aber, dass man verifiziert, ob ein CSV ans Backend geschickt wird (Integrationstest).

Für die Unit Tests verweist Stefan auf die Testing-Seite von Ruby, das Testing-Framework von React sowie auf Jest.

Für End to End Tests empfiehlt er den Einsatz von Cypress und Mocking.

Traktandum 3: Stefan hilft uns, einen ersten Unit Test zu implementieren.

Ende der Sitzung: 15:30 Uhr