

Fitervari

Betreuer	Prof. Aberger	Prof. Hammer
-----------------	---------------	--------------

Teammitglieder	<u>Florentin Gewessler</u>	Christoph Knoll	Lukas Gaisbauer
-----------------------	----------------------------	-----------------	-----------------

Geplante Stunden: 28h

Tatsächlich geleistete Stunden: 32h

Neuheiten

Quarkus Backend

Das Backend unserer Applikation ist mittlerweile so weit fortgeschritten, dass die Entwicklung der Front-Ends beginnen kann. Für alle notwendigen Datenmodelle sind die jeweiligen Schnittstellen implementiert und funktionsfähig.

Schul-VM

Wir verfügen nun über eine Schul-VM, auf der wir unser Backend in Zukunft hosten werden. Dies ermöglicht uns eine bessere Simulation des Produktiv-Betriebs und wird uns in der Entwicklung enorm helfen.

NGINX-Reverse-Proxy

Der NGINX-Reverse-Proxy gibt uns die Möglichkeit, die über den REST-Service verschickten Daten zu verschlüsseln. Dies ist enorm wichtig, da wenn nicht auf Datenschutz geachtet wird, Strafen die Folge sein könnten.

Finished Tasks	Stunden
Upload Data via Hibernate Panache	3h
Implementierung aller Data-Models	10h
Implementierung aller Rest-Services	6h
NGINX-Reverse-Proxy	6h
VM einrichten	3h

Probleme

Es traten in den letzten zwei Wochen keine nennenswerten Probleme auf.

Commits

