
Statusbericht: Meilenstein 1:

Emre, Valeria, Niklas, Adrian • 18.05.2022

Technologien



- Firebase als Backend Lösung (vorrübergehend)
- Figma als Layout Editor
- Google Drive für Projektmanagement

Projektmanagement

Wer?	Was?	Bis wann?	
Valeria, Niklas, Emre, Adrian	Firebase aufsetzen, bzw. anmelden, verstehen	17.05	
Alle	UML Use Case Diagramm		
Alle	UML Aktivitätsdiagramm		
Alle	UML Klassendiagramm		
Adrian, Niklas	Layout Flow auf Figma erstellen	17.05	
Alle	Layout festlegen		
Valeria	Raum buchen zum 17.05 ab 10.00 Uhr	17.05	
Valeria	Datenkonvertierung Excel -> JSON -> Firebase		
Valeria	Aktivitätsdiagramm: Login, Veranstaltung beitreten,		
Niklas	Aktivitätsdiagramm, Veranstaltung verlassen, Freien Raum finden		
Emre	Aktivitätsdiagramm: Veranstaltungssuche, Raumsuche		suchen.png
Niklas	Komponentendiagramm		
Valeria	Sequenzdiagramm: Abmelden, Logout, Veranstaltung beitreten, Veranstaltung austreten		
Emre	Sequenzdiagramm: Veranstaltung suchen, Raum suchen		
Niklas	Präsentation		

- Aufgabenverteilung via Excel Tabelle
- Wöchentliche Meetings
- Gemeinsame Google Drive
- In Zukunft: Issues Funktion von Git

Team-Stärken



Emre: Algorithmen, Backend,
Layout

Valeria: Firebase,
Datenmanipulation

Niklas: Projektmanagement

Adrian: Layout

Fortschritt

Anforderungen

- Funktionale und Nicht-funktionale
- In übersichtlicher Liste festgehalten

Anforderungsbeschreibung

- Detailliert, mit Vor- und Nachbedingungen
-

Fortschritt

Aktivitätsdiagramme

- Großteil der User Cases abgedeckt
- Intuitiv und einfach zu verstehen

Sequenzdiagramme

- Basieren auf Model-View-Controller konzept
-

Fortschritt

Komponentendiagramm

- Festlegung auf Model-View-Controller Konzept
 - Mit Service Komponente für Kommunikation mit Firebase
-

Hindernisse

Informationsüberfluss

- Zu viele Informationen am Anfang
- Wo anfangen? Was ist wichtig, was nicht?
- **Pluspunkt:** Links vorgegeben, Recherchearbeit geringer

Unklare Aufgabenstellung Interfaces

- vorübergehende Festlegung auf Firebase
-