

Design Status Report für die Erstellung unserer Musik Applikation basierend auf Microservices

Markus Schmidgall, Simon Winterhalter, Khaled Ahmed und Timur Bahadir
Aalen, 11. Juni 2018

Milestones

Milestone	Datum	Fortschritt
Analysis	09.04.2018	Abgeschlossen
Design	30.04.2018	Abgeschlossen
Beta Release	11.06.2018	Abgeschlossen
Release and Acceptance Certification	25.06.2018	Noch nicht gestartet

Progress vs. Milestones

- App-Implementation 80%, einige Views (Profile, Playlists und Kommentare) fehlen noch.
- WebApp-Implementation 50%, fehlende Kommunikation mit BL
- BL-Implementation 50%, fehlende Ausarbeitung von Schnittstellen und Kommunikation mit MonitorMS.
- Backend-Implementation 50%, Datenstruktur muss überarbeitet werden.

Probleme

- Implementation der App fällt schwer, da die "ControllerSchicht nicht existiert und APIs bzw. Datenstrukturen nicht final festlegen.
- Zum Testen der App müssen Daten und Funktionalitäten in der BL gemockt werden.
- Im laufe der Implementierung wurde festgestellt, dass MongoDB falsch verwendet wurde und deswegen die Datenstrukturen in ihrem momentanen Zustand nicht nutzbar sind.

Risiken

- Nicht rechtzeitig fertig
- Streichen von versprochenen Features um Release einhalten zu können

Nächste Iteration

- Release