

LiFi | Live Feedback

Meilenstein 2 - Gruppe 5

*Luna Alwaras
Kristian Govinda Brünn
Rodrigo Bermudez Schettino*

Inhaltsverzeichnis

- Backend
- Android-App
- Web-App
- Zukünftige Entwicklungslinie
- Live Demo

Backend

- Framework: Loopback (basierend auf nodejs)
- REST API
- Dynamische Rechtverwaltung
- Authentifizierung mit Tokens
- Datenbank: MongoDB, aber eigentlich beliebig (Postgresql, MySQL, redis , usw.)

Android-App



ionic

Mobile Apps mit HTML5



AngularJS



Android-App

- Ionic Framework
 - Open-Source Framework
 - Mobile Webseiten (HTML5)
 - dynamische HTML Seiten
- Dynamische ACL (Access Control List)

Web-App

- Basiert auf Angular 1.3
- Material Design
- Dynamische ACL (Access Control List)
 - Bedienelemente werden nur angezeigt wenn man auch die nötigen Rechte hat
 - Aber nur das Backend stellt sicher, dass auch die Rechte eingehalten werden

Was kommt noch?

- **Nächster Meilenstein**

- Websockets, weil die TCP-Verbindung offenbleibt, und wir nur dann Daten senden wenn welche vorhanden sind
- Genauere Erklärung der Funktionsweise des Backends

Live Demo

- Web-App
- Android-App