

Person Management

Leo Scherer, Dániel Polgár



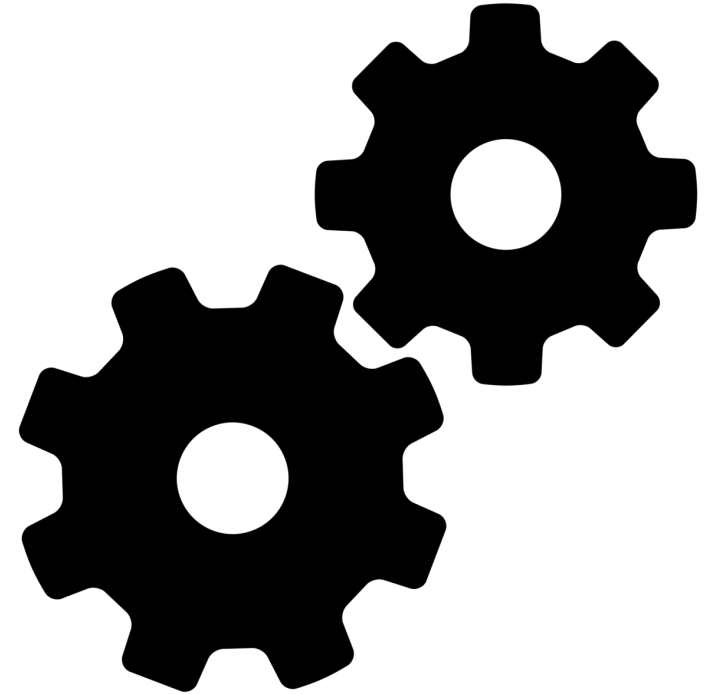
Was macht die Applikation? (Fachlich)

- Personen zentral verwalten
- Kontaktinformationen hinterlegen
- Authentifizierung
- 2 Rollen



Was macht die Applikation? (Technisch)

- Web-Frontend
- Java-Backend
- Dokumentbasierte Datenbank
- Docker



Gewählte Technologien

Vue 3 mit Vuex Store

Java Spring backend

MongoDB

Schnittstellenbeschreibung

- OpenAPI angewendet

person-controller

GET /person/{id}

PUT /person/{id}

DELETE /person/{id}

PUT /person/self

POST /person/

GET /person/query (Unused)

authentication-controller

PUT /auth/reset-password

POST /auth/verify-password

POST /auth/register

POST /auth/check-username

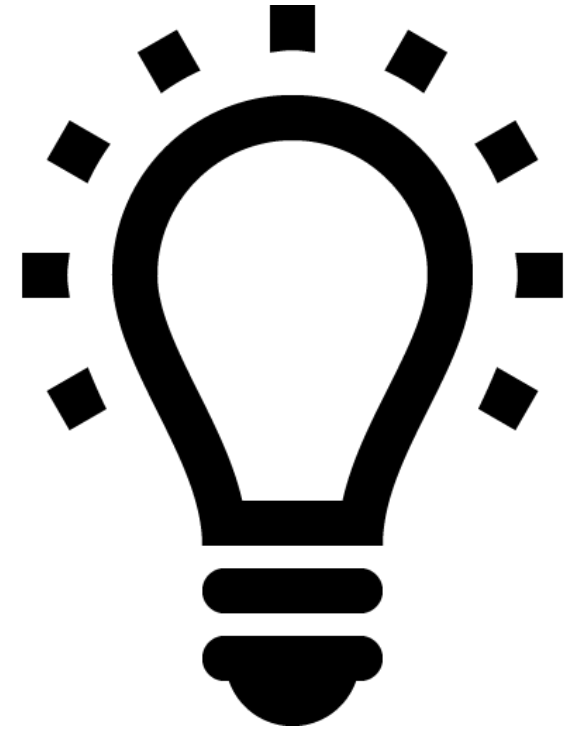
Herausforderungen

- UI-Framework finden
- CORS
- MongoDB mit Spring verbinden
- Edit Person
- Security selbst implementieren



Lessons learned

- Neue Technologien
 - Gradle
 - MongoDB
 - Spring
 - Vue 3
- Security nicht selber implementieren
- CORS ist schwierig



Demo

