

#### Live Demo

- User Interface and Aufbau
- Design Wahl
- Highlights



# Software Architektur



Sensor Station



Accesspoint

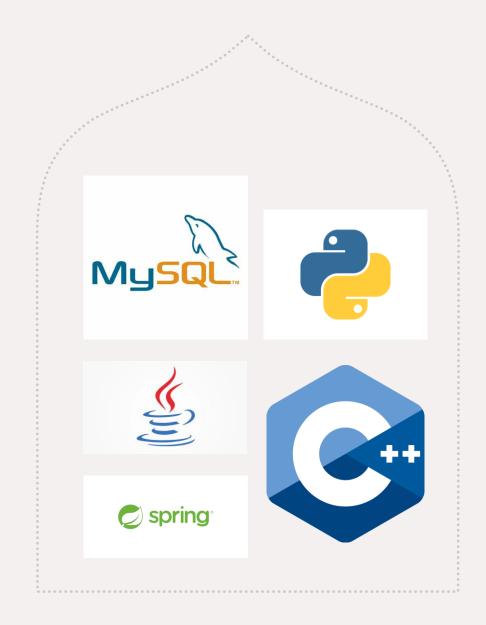


Beckend Server



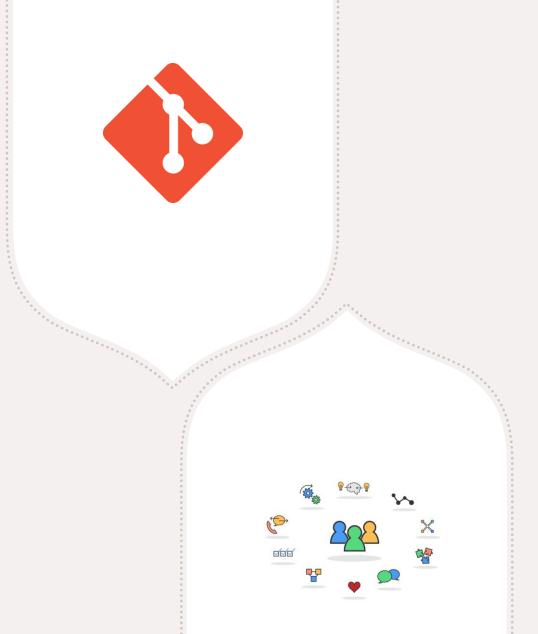
Frontend Web Application

# Technologien



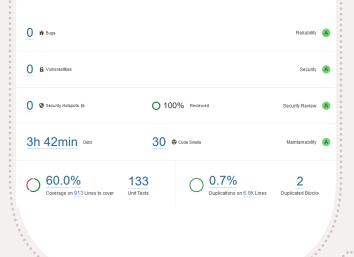
## Projektmanagement

- · Treffen Online und Persönlich
- git
- · Team Teilung auf Komponenten des Projektes



### Softwarequalität

- Test Abdeckung
- Qualität
- Fehlersuche und Lösung







# IoT und Systemzuverlässigkeit

Ausfallsicherheit

Skalierbarkeit

Energieeffizienz

#### Lessons Learned





Sich nicht immer mit dem schon bekannten zufrieden geben

Wenn jemand sagt es ist viel Aufwand sollte man ihm glauben



Verständnis der Interaktion zwischen verschiedene Kombination von Hardware und Software