

# **Architecture Communication Canvas**

TaskIt

created by created for

Components / Modules

date / iteration 16.04.2025

**Value Proposition** 



Effektive Gliederung, Planung und Abarbeitung von Aufgaben

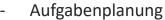
- Überblick über Fortschritt
- Maximierung der Produktivität durch den Einsatz eines Pomodoro-Planers

# Key Stakeholder



- Schüler
- Studenten

### **Core Functions**



- Zeitplanung
- Messbarkeit der Produktivität
- Erstellung und Export von Statistiken

## **Quality Requirements**



- Benutzerfreundlichkeit
- Schnelle Ladezeiten
- Sicherheit der Benutzerdaten
- Schutz vor Datenverlust





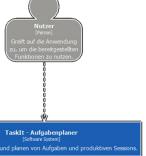


**Docker Container** 

## **Technologies**

- Frontend: Angular
- Backend: SpringBoot (Java)
- Datenbank: MySQL
- Versionsverwaltung mit GitLab
- **Pipeline**

## **Business Context**





# **Risks and Missing Information**

- kein Nutzerfeedback → keine Information über Benutzerfreundlichkeit
- keine Tests



### Core Decisions - Good or Bad

- + Nutzung von SpringBoot für Backend
- + Versionsverwaltung mit GitLab



