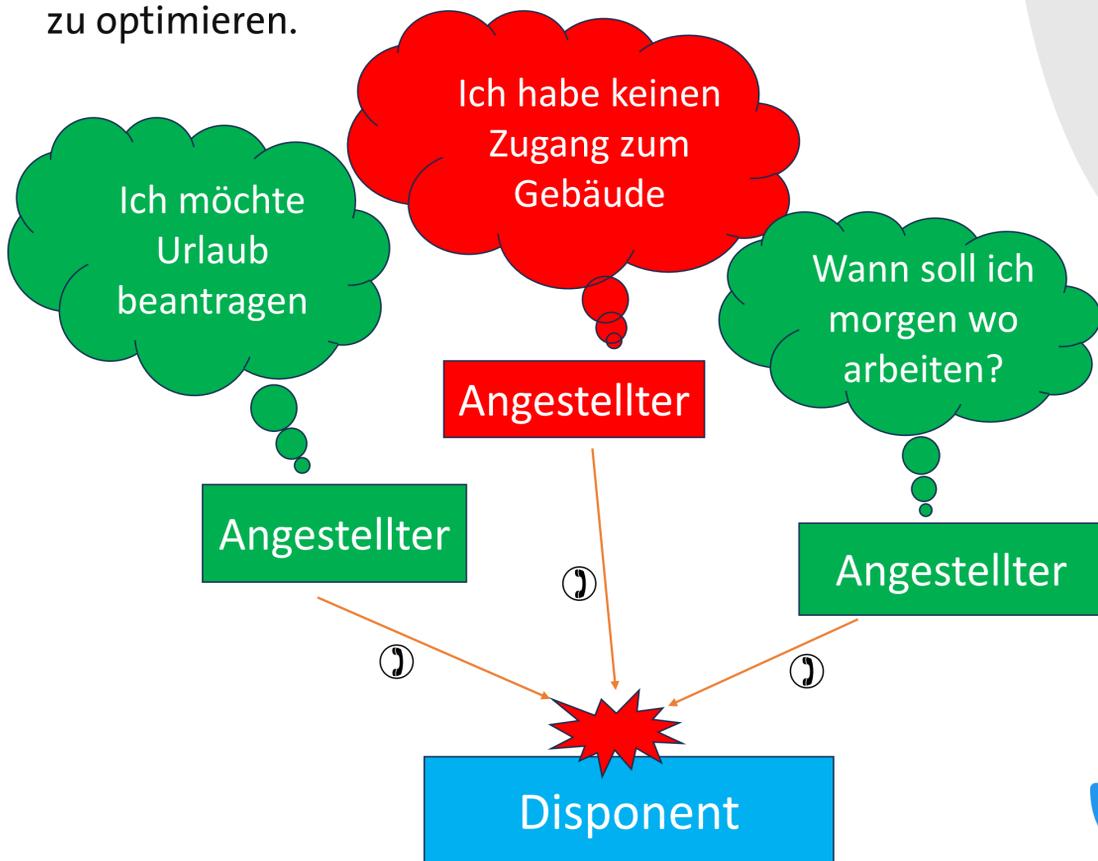


Clean Monitoring System

PROJEKTIDEE

In Dienstleistungsfirmen mit Außendienstmitarbeiter/innen wird die Kommunikation zur Firmenzentrale oft noch über Telefon abgewickelt, was ineffizient und fehleranfällig ist. Unsere Idee besteht darin, eine benutzerfreundliche Plattform zu entwickeln, die eine effiziente und zuverlässige Kommunikation, wie Schadensmeldungen und Materialbestellungen, ermöglicht um so die Abläufe zu optimieren.



TECH-FACTS

- MySQL Datenbank für Benutzer, Produkte und Meldungen
- Spring App als Schnittstelle zwischen Datenbank und Website oder Handy-App
- Einfache Benutzeroberfläche in einer React-Webpage und React Native Smartphone App



Stephan Gaigg, Amor Arnaut
Diplomarbeit, 5BHEL, 2023/24
Betreuer: Dipl.-Ing. Werner Moser

FUNKTIONSWEISE

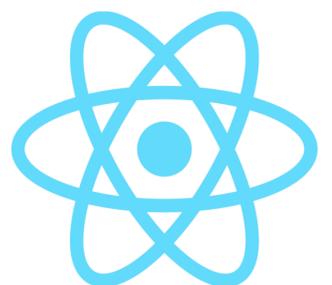


Ein Angestellter hat ein Problem...

Der Ablauf ist folgender:

1. Info in der Mobilen App eintragen
2. Anfrage an den Server übermitteln
3. Daten werden im Büro am PC angezeigt
4. Rückmeldung wird verfasst
5. Die Rückmeldung wird übertragen
6. Der Angestellte sieht die Benachrichtigung

Der Prozess ist automatisch auch dokumentiert.



Visual Studio Code

