

Java 1 Team 2 Service 5
Student Self Organisation

Von Jenny Wagner, Maximilian Keller, Felix Zwicker, Tim Eisenberg und Friedemann Taubert

# Gliederung

- 1. Aktueller Stand
  - 1.1 FAQ
  - 1.2 Forum
  - 1.3 Informationsseite
- 2. Projektstruktur
- 3. Herausforderungen
- 4. Lessons Learned
- 5. Noch geplante Implementierungen

#### Aktueller Stand - FAQ

- FAQ wird in Form einer Liste realisiert
- in dieser können Elemente abgespeichert und entfernt werden
- der Liste werden Elemente übergeben, welche Titel, Content, Datum und ID beinhalten
- außerdem gibt es Suchfunktionen (idealerweise über IDs)

#### Aktueller Stand - Forum

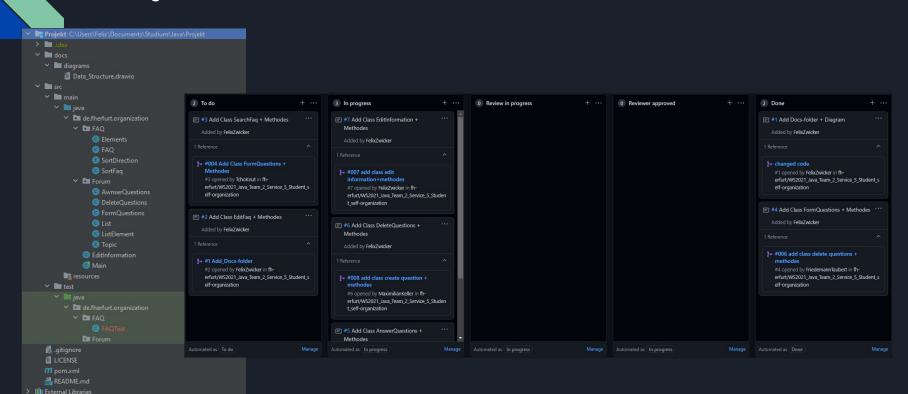
- das Forum soll ebenfalls in Form einer Liste aufgebaut sein
- es besteht aus einer Topic, einem Titel und mehreren Fragen
- die Topic ist als enum definiert und der Titel sowie die Fragen als String
- um mehrere Fragen innerhalb eines Listeneintrags gewährleisten zu können gäbe es die Möglichkeiten die Fragen als eine separate Liste oder aber als ListArray zu gestalten

### Aktueller Stand - Informationsseite

- Darstellung von Headline und einem Informationstext
- String für Header und Informationen
- Abbildung von Kontakten für Studenten
- Schnittstelle zu Service 7
- über ID bekommen wir personenbezogene Daten

# Projektstruktur

Scratches and Consoles



#### Herausforderungen

- Zeitfindung unter Berücksichtigung der anderen laufenden Projekte und Klausuren
- Schnittstelle zwischen GitHub und Intellij IDEA
- Umsetzung der Speicherung und Darstellung von Einträgen eines Forums
- FAQ wird in den Fokus gesetzt -> das Forum wie geplant umzusetzen wird dementsprechend eine Herausforderung
- Kennenlernen und Umgang mit der Programmiersprache Java

#### Lessons Learned

- es ist problematisch sich bei mangelnden Vorkenntnissen, beispielsweise mit GitHub oder Intellij, in den Workflow der Gruppe einzubringen -> alle müssen auf demselben Stand sein
- Wichtigkeit von Termineinhaltung
- die Arbeitsweise sollte sich mehr anhand der im GitHub erstellten To-Do-Listen orientieren
- von vornherein geplanter Arbeiten und sich nicht zu viele Aufgaben vornehmen

## Noch geplante Implementierungen

- Sortierfunktion für das FAQ
- Fehler Auswürfe für das FAQ
- die genaue Umsetzung des Forums -> in einem Listeneintrag m
  üssen mehrere Antworten stehen
- Tests schreiben
- Code Dokumentieren

# Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit