AbschlusspräsentationPS SWE SS21

G1T1

June 20, 2021

Inhalt

Sequenzdiagramme

Würfelkommunikation

Jacoco-Report

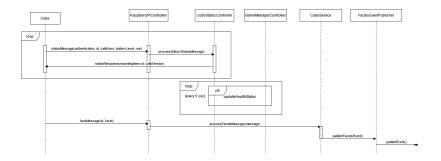
Abschlussbericht

Analyse des Projektverlaufs Eingesetzte Werkzeuge

LIVE-Demo

Ende

Würfelkommunikation



cubeCommunication.html

Jacoco-Report

timeguess backend

| Element | Missed Instructions ÷ | Cov. | Missed Branches + | Cov. \$ |
|--|-----------------------|-------|-------------------|---------|
| # at.timeguess.backend.ui.controllers | | 77 % | | 68 % |
| # at.timeguess.backend.services | | 88 % | | 82 % |
| # at.timeguess.backend.model.utils | = | 31 % | 1 | 9 % |
| # at.timeguess.backend.model | | 92 % | | 87 % |
| # at.timeguess.backend.configs | = | 82 % | | n/a |
| at.timeguess.backend.spring | 1 | 72 % | 1 | 83 % |
| # at timeguess backend configs handler | | 23 % | | 0 % |
| at timeguess backend ui websockets | 1 | 86 % | 1 | 100 % |
| # at timeguess backend model api | 1 | 64 % | | n/a |
| # at.timeguess.backend.api | | 23 % | | n/a |
| # at.timeguess.backend | | 85 % | | n/a |
| # at.timeguess.backend.utils | 1 | 94 % | 1 | 100 % |
| # at.timeguess.backend.ui.beans | | 100 % | | 95 % |
| at.timeguess.backend.events | • | 100 % | 1 | 100 % |
| Total | 1 786 of 11 006 | 83 % | 212 of 960 | 77 % |

- ▶ 757 Testfälle
- ▶ 83% Coverage

Analyse des Projektverlaufs / Implementierten Systems

- Projektverlauf erfolgte bis auf kleinere Abweichungen nach den definierten Meilensteinen
- Zeitrechnung weicht geringfügig ab: mehr Zeit zum Implentieren wurde benötigt
- ► Initiales Konzept war während der Entwicklung größtenteils stabil: Klassen wurden aber ergänzt
- ► Gesamte geplante Funktionalität konnte umgesetzt werden
- Qualitätssicherung durch Tests und gegenseitige Checks der Merge-Requests im GIT

Eingesetzte Werkzeuge

- ▶ JSF / Primefaces
- ► GIT
- Discord
- Docker
- ► Office 365

LIVE-Demo



- ► Host Digital Ocean
- ▶ http://timeflipgame.online

Ende

Danke für die Aufmerksamkeit!