

ChallengeMe Ein Projekt von Team 42

Reden Waiterum das Format des Untertitelmasters zu bearbeiten Florian Höfer Felix Kießling Max Wendl Erfurt University of Applied Sciences

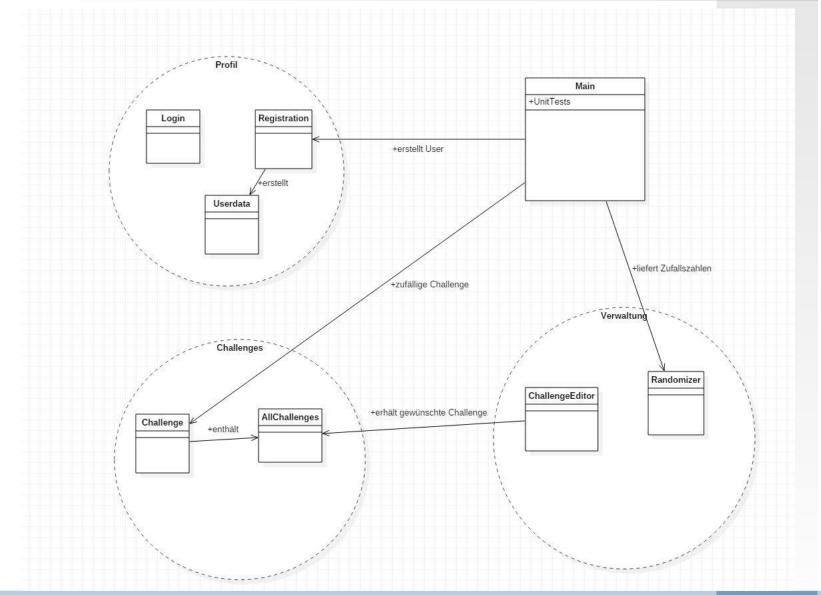
Bisherige Fortschritte



- · Erstellung eines UML Diagramm
- Besprechung und Aufgabenaufteilung
- Verknüpfung mit Github
- Klassen in Form des UML Diagramms erstellt
 - z.T. um erste Attribute erweitert
 - z.T. Methoden hinzugefügt
- · Registrierungs und Login-Klasse mit zugehörigem Unittest

UML Diagramm





Preview der Attribute



Klasse UserData

```
public class UserData {
private String username;
private String password;
private int birthday;
private int birthmonth;
private int birthyear;

private String profilePic;
private int challengesCompleted;
private int challengeAssigned;
private int reputation;
private int userID;
```

Preview der Attribute



Klasse Challenge

```
public class Challenge {
private String title;
private String description;
private int CompletionTime;
private int idCreator;
private int idChallenge;
private int idChallenged;
private int vote;
```

Schwierigkeiten



- Funktionalität von IntelliJ mit Github
- Github verstehen
- Absprache

· Projektbezogene Probleme traten vorerst nicht auf

Zukünftige Entwicklung



- · Klassen miteinander in Beziehung setzen
- Unittests
- · Methoden
- · Challenge Editor erstellen
- · ControlUnit zur Verwaltung erstellen



Informatik

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!