JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ



Praktikum Software Engineering

Johannes Bräuer

Requirements und Tools Workshop



Agenda

- Organisatorisches und TODOs
- User Stories
- Tool Präsentationen



TODOs bis heute

- Mit den User Stories vertraut machen und Fragen vorbereiten
- Mit GitHub, Maven, Actions, Clockify, UML-Tools und UI Tools vertraut machen und README.MD in GitHub erstellen
- Präsentation und Demo



User Stories

Projektbeschreibung auf GitHub:

https://github.com/jku-win-

se/teaching.ws23.prse.prwiki.braeuer/blob/main/documents/Projektbeschreibung.pdf



GitHub Login

Außerhalb der GitHub Webseite (z.B. über Eclipse) ist ein Login mit Username und Passwort nicht mehr möglich.

Sie müssen in Ihrem GitHub Profil einen **Personal Access Token** generieren und dieser dient dann als Passwortersatz für den Login in der IDE.

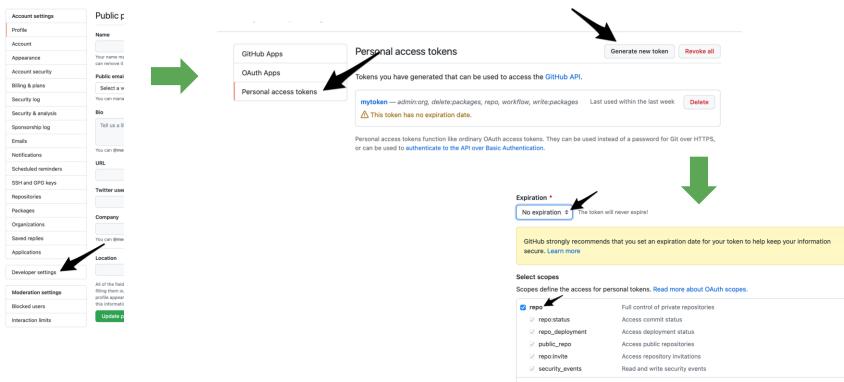
Speichern Sie den Token, falls Sie ihn später nochmals eingeben müssen.

GitHub → Profile → Settings → Developer settings → Personal access token

(https://docs.github.com/en/authentication/keeping-your-account-and-data-secure/creating-a-personal-access-token)



GitHub Login





Nächste Aufgaben bis 27.10.

- **■** Fokus: UI Prototyp
- Deliverables
 - → UI Prototype* → Link zu UI Prototype in GitHub
 - → Grobkonzept zum Aufbau der Applikation
 - → Lauffähige Builds mit GitHub Actions
 - → Planung Release 1*
 - → Live Demo des UI Prototyps

■ *) Präsentation UI Prototyp und Planung Release 1 am 27.10.2023



Themen (1)

- Topic-1: Git (mit GitHub)
 - → Git Funktionen und Markdown
 - → Git in Visual Studio Code
- Topic-2: GitHub & Clockify Team 1
 - → Issues, Tasks, Sprints
 - → Verantwortlichkeiten, Zeiterfassung mittels Clockify
- Topic-3: Maven & GitHub Actions Team 4
 - → Maven Projekt in Eclipse
 - → Projekt mit GitHub Actions bauen



Themen (2)

- Topic-4: UML Tools / Editoren Team 2
 - → Open Source oder Demo Version bis Februar
 - → Mindestens 3 Tools (bevorzugt SaaS Lösungen)
- Topic-5: UI Prototyping + Tools Team 3
 - → Open Source oder Demo Version bis Februar
 - → Mindestens 3 Tools (bevorzugt SaaS Lösungen)



Git - Live Demo



JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ