



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences
HOCHSCHULE FÜR MOBILITÄT | UNIVERSITY FOR MOBILITY



Entwicklung einer Mobilen-Anwendung

CI-Erfassung

Ziele der Arbeit

- Erstellen einer CI-Erfassung für Android
- Lernen wie man Android-Studio verwendet
- Benutzerzentriertes Design verstehen

Design und Tests

- Design mittels Balsamiq
- Testen mittels Think-Aloud-Studie
- Erstellen der GUI mittels Android-Studio
- Testen der GUI mittels Think-Aloud

- CI-Erfassung
- Erstellen von CI's
- Favorisieren
- CI's filtern
- Details von CI's anzeigen

Aufteilung

Felix Schönfeld:

- - Planung der Aktivitäten
- - Implementierung des Model
- - Speichern und Laden (erstellen und parsen der JSON-Dateien)

Tillmann Sänger:

- - GUI Design
- - Verbinden des Model mit der UI
- - Testing

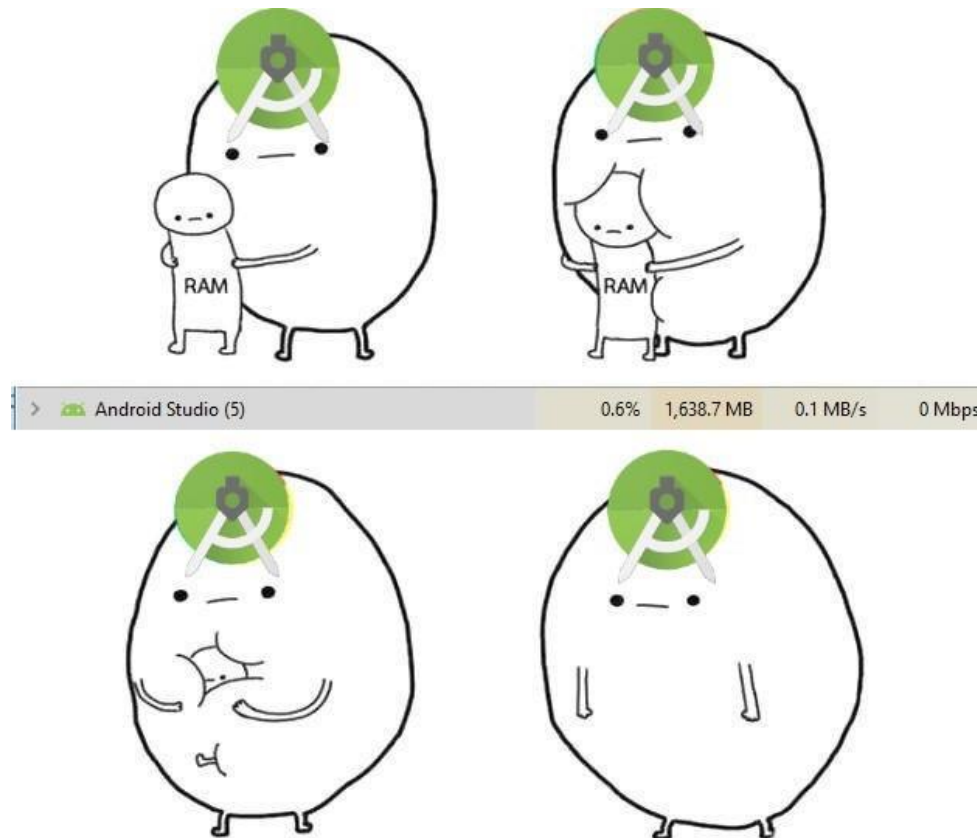
Herausforderungen

- JSON-Datei sehr Komplex:
 - schreiben eines eigenen Parsers
- GitHub-Enterprise funktioniert nicht
 - Nutzen von privatem GitHub

Besonderheiten

- Unsere erste komplexe Mobile Anwendung
- Eine stabile App

Danke fürs Zuhören



Quelle: <https://www.memedroid.com/memes/detail/2422906/Android-Studio>, 14.06.2023