

Gruppe: 5.

Teammitglieder: Felix Schönfeld, Tillmann Sänger

Projekt Name: CI App

Gruppenteil

Beschreiben Sie kurz die wichtigsten Errungenschaften des Teams:

- Entwerfen der UI
- Funktionierende Android-App
- Besseres Verständnis von Android
- Abschließen des Projektes im vorgegebenen Zeitraum

Einzelteil

Beschreiben Sie, wie die Arbeit unter den Teammitgliedern aufgeteilt wurde:

- Felix Schönfeld:
- Planung der Aktivitäten
 - Implementierung des Model
 - Speichern und Laden (erstellen und parsen der JSON-Dateien)
- Tillmann Sänger:
- Planung der Aktivitäten
 - UI Design
 - Layout
 - Verbinden des Model mit der UI
 - Testing

Beschreiben Sie detaillierter, was Sie zu dem Projekt beigetragen haben (Aufzählungszeichen ist in Ordnung). Stellen Sie sicher, dass Sie alle Herausforderungen hervorheben, die Sie hatten. Markieren Sie auch Aufgaben, auf die Sie besonders stolz sind:

Generelles Problem:

Problem: nicht-funktionieren des GitHub-Enterprise der WHZ bei Tillmann aufgrund der VPN-Konfiguration nach dem Cyberangriff

Lösung: verwenden des privaten GitHub Accounts

Von mir bearbeitet:

Wollte CI Objekte auf das wichtigste reduzieren -> daher eigene Klasse zum parsen der gegebenen JSON - Datei erstellt, Model Klassen erstellte wie CI, Author etc

Methoden für das Speichern von CIs und Favoriten in JSON Dateien, Methoden zum Auslesen der selbigen

Abfragelogik für existierende CIs

Sichertstellen, dass es nicht zu Laufzeitfehlern kommen kann

(bei Datumseingabe, Favoritenlöschung, CI-Löschung, Nutzerbearbeitung, etc)

Aufgetretene und gelöste Probleme bei der Programmierung:

Problem bei verlassen von Aktivitäten: Zurück-schicken der CI Objekte über Intents hat nicht so funktioniert wie man es sich erhofft hat

Lösung: Entschieden für einen Workaround: eigene Klasse für die Verwaltung von CIs mit statischen Methoden (weniger sauber, half jedoch dabei trotz einem kurzen Problem effektiv weiter arbeiten zu können, somit wurde sich nicht lange an einem Problem aufgehalten)

Felix Schönfeld

14.06.2023

Unterschrift

Datum