

Designpaper 8.4

Übersicht

Projekt: Projekt Episko

Inkrement: 8

Arbeitspaket: 4

Autor: Simon Blum

Datum: 18.02.2025

Zuletzt geändert:

von:

am:

Version: 1

Prüfer: Max Rodler

Letzte Freigabe:

durch:

am:

Changelog

| Datum | Verfasser | Kurzbeschreibung |
|------------|------------|-----------------------------------|
| 18.02.2025 | Simon Blum | Initiales Erstellen und Verfassen |

Distribution List

- Simon Blum simon21.blum@gmail.com
 - Ben Oeckl ben@oeckl.com
 - Maximilian Rodler maximilianreinerrodler@gmail.com
 - Paul Stöckle paul.stoeckle@t-online.de
-

Designpaper

Zur Bearbeitung dieses Arbeitspaketes wird der im Klassendiagramm zu findende MetadataHandler erstellt.

Über diesen werden die nötigen Schnittstellen bereitgestellt um das Deserialisieren von Dateien und Pfaden zu vereinfachen.

Um wiederholtes laden zu speichern werden bereits geladene Instanzen in einer HashMap zwischengespeichert. Dieser Schritt führt eine weitere Caching Ebene ein. Gegebenenfalls sollte dies aber wieder entfernt werden um ein doppeltes zwischenspeichern im Front- und Backend zu vermeiden. Bei Implementierung der Tauri-Commands sollte sich hiermit auseinandergesetzt werden.