Glossar

$\ddot{\mathbf{U}}\mathbf{bersicht}$

Projekt: Projekt Episko

Inkrement: 0
Autor: Simon Blum
Datum: 11.11.2024
Zuletzt geändert:
von: Max Rodler
am: 02.04.2025

Version: 2

Prüfer: Ben Oeckl Letzte Freigabe: durch: Ben Oeckl am: 02.04.2025

Changelog

Datum	Verfasser	Kurzbeschreibung
11.11.2024	Simon Blum	Initiales Erstellen und Verfassen
02.04.2025	Max Rodler	Hinzufügen weiterer Begriffe

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

Begriff Erklärung

MetadateRepräsentierung von Stammdaten eines Projektes im Zuge der Software. Eine genaue Definierung welche Daten hier beinhaltet sind erfolgt im Laufe des ersten Inkrements.

Projekt Softwareprojekt des Nutzers welches durch Metadaten beschrieben werden kann.

Manifest (Repri)sentierung von Metadaten in einer Datei. Die genaue Struktur wird im Laufe des ersten Inkrements festgelegt.

Begriff Erklärung

InkremenZeitraum in dem festgelegte Arbeitspakete bearbeitet werden.

Abschluss dieser kann auch als Meilenstein bezeichnet werden.

Meilenste Arbschluss eines Inkrementes.

Kritikalit**ä**n Rahmen des Projektes kann die Kritikalität verschiedener ???? folgendermaßen angegeben werden: 0 - Absolut unabdingbar, 1 - Sehr wichtig, 2 - Normal 3 - Unwichtig

Serialisieren

Deserialisieren

Gecachet Metadaten welche in einer Datenbank zwischengespeichert sind um

Date das wiederholte deserialiseren von Manifest-Dateien zu vermeiden.

Lokale Metadaten welche sich in Manifest-Dateien befinden und nicht

Daten gecached sind.

Cache Der Begriff Cache deutet im Rahmen des Projektes auf einen persistenten Cache in Form einer Datenbank hin. Diese ist nur ein

"Cache" da die Manifeste die "single source of thruth" sind.

CI/CD Prozess zum automatischen Testen beim Deployment.

Pipeline

Use- Anwendungsfälle die durch die Software abgedeckt werden sollen.

Cases

Requirementationale und Nichtfunktionale Anforderungen, die die Software erfüllen muss.

Designpa Derkument zur Beschreibung bestimmter Elemente der Anwendung.

Config Dateien welche, für den Programmablauf notwendige, Configurationen beinhalten.

Linting Statische Codeanalyse, die Programmierfehler aufzeigt.

Rust- Eine, für den Rust-Compiler zusammengefasste Kompilierungseinheit,

Crates verwaltet durch den Cargo-Paketmanager.