

Entwicklungsplan

Übersicht

Projekt: Projekt Episko
Inkrement: 2
Autor: Maximilian Rodler
Datum: 11.10.2024
Zuletzt geändert:
von: Maximilian Rodler
am: 29.01.2024
Version: 3
Letzte Freigabe:
durch: Simon Blum
am: 04.02.2025

Changelog

| Datum | Verfasser | Kurzbeschreibung |
|------------|-------------------|---|
| 01.10.2024 | Maximilian Rodler | Vorgehensmodell entwickeln und ausarbeiten |
| 12.10.2024 | Simon Blum | Diagramme hinzufügen |
| 29.01.2024 | Maximilian Rodler | Dokument Entwicklerrichtlinie durch SDD ersetzt |

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
-

Vorgehensmodell

Gearbeitet wird primär Iterativ-Inkrementell:

- Zu Beginn des Projektes werden Inkremente (Meilensteine) geplant.
- Dieses Inkrement kann ein oder mehrere Arbeitspakete beinhalten.

Diese Iterativ-Inkrementelle Arbeitsweise beinhaltet agile Elemente:

- Es gibt wöchentliche Meetings zur Absprache.

- Hier können die Ziele/der Zeitraum eines Inkrements angepasst werden, falls nötig.
- Es können parallel mehrere Arbeitspakete in einem Inkrement durchgeführt werden.

Eine genauere Übersicht kann unter “Diagramme” gefunden werden.

Teamzusammensetzung

- Simon Blum, TIT23
- Paul Stöckle, TIT23
- Maximilian Rodler, TIT23
- Ben Oeckl, TIT23

Rollen

Projektmanager - Maximilian Rodler
Head of Development - Paul Stöckle
Head of Quality & Operations - Simon Blum
Head of Testing & Integrations - Ben Oeckl

Verantwortlichkeiten und Aufgaben

| Aufgabe | Verantwortliche |
|--|---------------------------------|
| Protokollierung | Maximilian Rodler |
| Erstellung und Verwaltung von Arbeitspaketen/Meilensteine | Maximilian Rodler, Paul Stöckle |
| Einhaltung und Planung von Deadlines | Maximilian Rodler |
| Sicherung von Codequalität | Simon Blum |
| Sicherung von Dokumentenqualität | Simon Blum |
| Erstellung und Verwaltung von CI/CD Pipelines | Ben Oeckl, Simon Blum |
| Übersichtlichkeit und Struktur der Organisation | Ben Oeckl, Simon Blum |
| Testen der Funktionalität | Ben Oeckl |
| Koordinierung und Verantwortlichkeit für Arbeiten am Source Code | Paul Stöckle |

Dokumente

Im Laufe des Prozesses werden diverse Dokumente erstellt.

Meetings

Zu jedem Meeting wird ein Dokument erstellt welches die folgenden Informationen beinhaltet:

- Datum, Ort

- Teilnehmer
- Moderation
- Diskussionspunkte
- Ergebnisse
- Folgeaktionen
- *Optional:* Hinweis auf relevante Dokumente
- *Optional:* Notizen

Inkremente

Im Rahmen eines Inkrementes werden folgende Dokumente erstellt:

- Inkrementübersicht
 - Beinhaltet Arbeitspakete und Verantwortliche des Projektes
- Reviewfazit
 - Dieses wird bei mehreren Reviews erweitert
- Dokumente der/des Arbeitspaket/es:
 - Anforderungskatalog
 - Designpaper
 - Anpassen des jeweiligen SDD-Moduls
 - Abschlussreport
 - *Wird das Arbeitspaket in einer Iteration überarbeitet, werden diese Dokumente ergänzt!*

Diagramme





