Entwicklungsplan

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

Projekt: Projekt Episko

Inkrement: 2

Arbeitspaket: 2.1/2.2 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 uns ausarbeiten |
| 12.10.2024 29.01.2024 | Simon Blum Maximilian Rodler | Diagramme hinzufügen Dokument Entwicklerdoku 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 | Maximilian Rodler, Paul |
| Arbeitspaketen/Meilensteine | 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 | Paul Stöckle |
| Arbeiten am Source Code | |

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







