

Projektplan

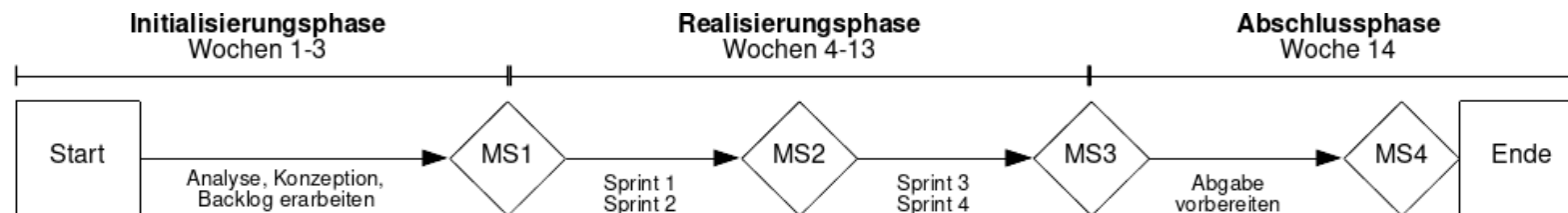
Wirtschaftsprojekt «px: PEAX Command Line Client»

Patrick Bucher

06.10.2019

Rahmenplan

| Wochen | Von (Datum) | Bis (Datum) | Phase | Tätigkeiten |
|--------|-------------|-------------|-----------------------|---|
| 1-3 | 16.09.2019 | 06.10.2019 | Initialisierungsphase | Initialisierung, Planung, Analyse, Konzeption |
| 4-13 | 07.10.2019 | 15.12.2019 | Umsetzungsphase | iterative Implementierung (Sprints) |
| 14 | 16.12.2019 | 21.12.2019 | Abschlussphase | Schlussabgabe vorbereiten |



Meilensteinplan

Die Projektziele *lauffähiger Prototyp* und *Softwaredokumentation* werden iterativ in vier Sprints erarbeitet, d.h. nach jede Sprint gibt es einen lauffähigen Prototyp (wenn auch mit beschränktem Funktionsumfang) und eine aktuelle (wenn auch unvollständige) Softwaredokumentation. Die Projektziele *Teststrategie* und *Abschlussbericht* werden nach dem ersten bzw. vierten Meilenstein erreicht.

| Woche | Datum | Nr | Meilenstein | Artefakte |
|-------|------------|----|---|---|
| 3 | 06.10.2019 | 1 | Backlog und Konzept bereit | Analyse, Grobkonzept, Testkonzept, Backlog |
| 9 | 10.11.2019 | 2 | Login- und Token-Handling funktionieren | Prototyp, Dokumentation, Meilensteinbericht |
| 12 | 01.12.2019 | 3 | Signifikante Abdeckung der API erreicht | Prototyp, Dokumentation, Meilensteinbericht |
| 14 | 21.12.2019 | 4 | Bericht abgabebereit | Abschlussbericht |

Wochenplan

Der Wochenplan dient zur persönlichen Planung der Tätigkeiten und gibt einen Überblick über die ungefähr zu leistenden Arbeitsstunden.

| Woche | Von (Datum) | Tätigkeit | Aufwand (h) |
|-------|-------------|---|-------------|
| 1 | 16.09.2019 | Projektstart (Kick-Off-Meeting) und Projektplanung | 4 |
| 2 | 23.09.2019 | Projekt- und Meilensteinplanung, Technologie-Evaluation, Analyse | 10 |
| 3 | 30.09.2019 | Konzeption, Erarbeitung und Priorisierung Backlog, Sprint-Planung | 12 |
| 4 | 07.10.2019 | Sprint 1 | 14 |
| 5 | 14.10.2019 | Sprint 1 | 14 |
| 6 | 21.10.2019 | Dokumentation, Feedback einholen/verarbeiten, Sprint-Planung | 14 |
| 7 | 28.10.2019 | Sprint 2 | 14 |
| 8 | 04.11.2019 | Sprint 2 | 14 |
| 9 | 11.11.2019 | Dokumentation, Feedback einholen/verarbeiten, Sprint-Planung | 14 |
| 10 | 18.11.2019 | Sprint 3 | 14 |

| Woche | Von (Datum) | Tätigkeit | Aufwand (h) |
|-------|-------------|--|-------------|
| 11 | 25.11.2019 | Sprint 3 | 14 |
| 12 | 02.12.2019 | Dokumentation, Feedback einholen/verarbeiten, Sprint-Planung | 14 |
| 13 | 09.12.2019 | Sprint 4 (Bugfixing und Fine-Tuning) | 14 |
| 14 | 16.12.2019 | Abschliessen der Dokumentation | 14 |