

Projektplan

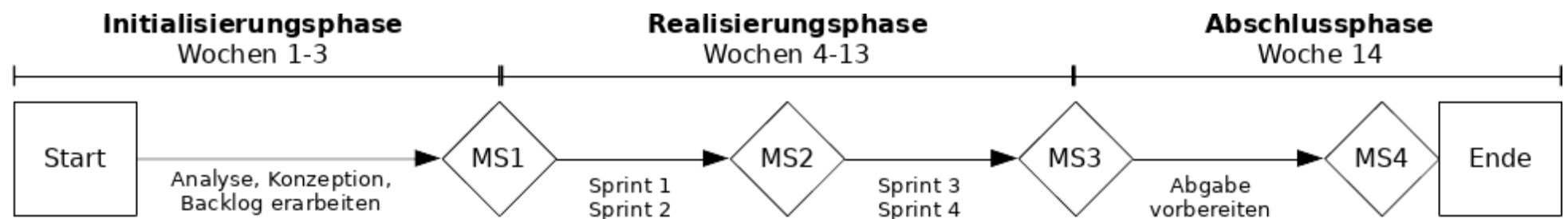
Wirtschaftsprojekt «px: PEAX Command Line Client»

Patrick Bucher

30.09.2019

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

Woche	Von (Datum)	Tätigkeit	Aufwand (h)
10	18.11.2019	Sprint 3	14
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