



Alarm Clock

Jonathan Hyams
Pascal Schmalz

13. März 2017

Inhaltsverzeichnis

0.1	Zweck des Dokument	4
0.2	Kurzbeschreibung	4
0.3	Projektziele	4
0.4	Stakeholders	4
0.5	Systemabgrenzung	4
0.5.1	Geschäftsprozesse	4
0.5.2	Systeme	4
0.5.3	Randbedingungen	4
0.5.4	Prozessumfeld	5
0.5.5	Systemumfeld	5
0.5.6	Randbedingungen	5
0.6	Anforderungen	5
0.6.1	Quellen und Vorgehen	5
0.6.2	Technische Anforderungen	5
0.6.3	Qualitätsanforderungen	5
0.7	Glossar	5
0.8	Anhang	7
0.8.1	Abstimmung der Anforderungen	7
0.8.2	Definition of Ready - Checklist	7
0.9	Versionskontrolle	7

0.1 Zweck des Dokument

TODO this is new text

0.2 Kurzbeschreibung

Das Ziel des Projektes ist einen Ersatz zum Programm kAlarm zu entwickeln. Das Programm kAlarm erlaubt es den User Benutzerdefinierte Erinnerungen zu erstellen. Mittels Pop-Up Windows wird der User dann zur gegebenen Zeit daran erinnert. Im gegensatz zu kAlarm soll das zu erstellende Produkt Plattformübergreifend verfügbar sein. Wie kAlarm soll dieses Produkt unter einer Open Source Lizenz entwickelt werden.

0.3 Projektziele

Es soll ein Timer erstellt werden, welcher auf den 3 grossen Computerbetriebssystemen (Windows, OSX, Linux) läuft. Wiederkehrende Events sollen definiert werden können. Es soll Eventkategorien geben. Das Programm soll durch den Benutzer mittels eines externen Configfile an seine Bedürfnisse angepasst werden können. Das Programm soll Datenbankunabhängig sein. (Abklären mit dem Stakeholder!!)

0.4 Stakeholders

- Auftragsgeber: Prof. Claude Furrer
- Auftragsnehmer: Jonathan Hyams, Pascal Schmalz
- Benutzer: FOSS Communitiy

0.5 Systemabgrenzung

0.5.1 Geschäftsprozesse

Das Abspeichern von Remindern. Unsere Lösung lässt sich in beliebig viele Prozesse integrieren.

0.5.2 Systeme

Unser System wirkt mit Datebanken zusammen. Es baut auf Betriebssystemskomponenten auf. Je nach gewünschter Notification möglichkeiten kann mit E-Mails, SMS und Systemnotifications gearbeitet werden.

0.5.3 Randbedingungen

Es muss Betriebssystem und Datenbank agnostisch sein. Das Projekt muss unter einer Opensource Lizenz laufen.

0.5.4 Prozessumfeld

0.5.5 Systemumfeld

0.5.6 Randbedingungen

0.6 Anforderungen

0.6.1 Quellen und Vorgehen

0.6.2 Technische Anforderungen

0.6.3 Qualitätsanforderungen

0.7 Glossar

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

0.8 Anhang

0.8.1 Abstimmung der Anforderungen

0.8.2 Definition of Ready - Checklist

0.9 Versionskontrolle

Manuelle Version: 0.0.1

Automatische Versionierung:

Last compiled: Mon 13 Mar 11:12:32 CET 2017

Git HEAD Version: 21