

Alarm Clock

Jonathan Hyams
Pascal Schmalz

16. Juni 2017

Inhaltsverzeichnis

1	Zweck des Dokument	3
1.1	Planung	3
1.2	Deliverables	3
1.3	Aufwandschätzung und Kontrolle	3
1.4	Überarbeitung des Planes	3
1.5	Gantt Chart	3
2	Meilensteine	3
2.1	GUI	3
2.2	Serialisieren	3
2.3	Poller	3
2.4	Popups	3
3	Tests	3
4	Stolpersteine	3
4.1	Gitignor	3
4.2	JavaFX serialisieren	4
4.3	Platform.runlater	4
4.4	PopUps	4
4.5	Maven	4
5	Versionskontrolle	4

1 Zweck des Dokument

1.1 Planung

1.2 Deliverables

1.3 Aufwandschätzung und Kontrolle

1.4 Überarbeitung des Planes

1.5 Gantt Chart

2 Meilensteine

2.1 GUI

Zuerst wollten wir ein brauchbares GUI als Interface haben, da es oftmals einfacher ist Ideen zu diskutieren, wenn man eine bildliche Diskussionsgrundlage hat. Unser Ziel war es das GUI als optischen Prototypen zu benutzen zu können.

2.2 Serialisieren

Der nächste Meilenstein war die Serialisierbarkeit. Wir wollten, dass wir die Reminders speichern können. Damit kann man sie später wieder von der Festplatte laden.

2.3 Poller

Mit dem Poller wollten wir sicherstellen, dass die Notifications auch abgesendet werden, wenn das Programm "geschlossen" wurde.

2.4 Popups

Pascal

3 Tests

4 Stolpersteine

4.1 Gitignor

L^AT_EX generiert beim compilieren recht viele Dateien neben dem gewollten PDF. Diese Dateien wollten wir nicht über git synchronisieren. Es wäre sonst möglich, dass die Dateien nicht zusammenpassen und beim erneuten compilieren zu einem Fehler führen. Wir wollten die Dateien also ins gitignor file reinnehmen, in welchem man definieren kann, welche Dateien nicht mit git verwaltet werden. Der gitignor syntax ist aber etwas speziell man kann nicht einfach ein Verzeichnis ignorieren und dann mittels einer whitelist

bestimmte Dateien wieder in die Versionierung mit einbeziehen. Will man ein solches Verhalten erreichen, darf man lediglich den Inhalt der Verzeichnisse ausklammern, und dann mittels Whitelisting wieder in die Versionskontrolle mit einbeziehen. Diesen Sachverhalt genau zu eruieren hat viel Zeit verschlungen. Als er einmal erkannt wurde, mussten wir trotzdem noch genau darauf achten, dass wir nur genau die Dateien synchronisieren, welche wir auch synchronisieren wollten.

4.2 JavaFX serialisieren

4.3 PPlatform.runlater

4.4 PopUps

4.5 Maven

5 Versionskontrolle

Manuelle Version: 1.0.1

Automatische Versionierung: Last compiled: Fri Jun 16 05:58:06 CEST 2017

Git HEAD Version: 198