

Projekt **Jake**

Projektstatusbericht

Kurzzusammenfassung:

Statusbericht des Projektbeginns, 9.10. - 27.10.

Autor:	Johannes Buchner
Review:	
Gruppe:	Gruppe 3950

Nr	Datum	Autor	Änderung
1	15.04.2008	Johannes Buchner	Dokument erstellt

Inhaltsverzeichnis

1.1	Status	2
1.1.1	GUI	2
1.1.2	Codereview	2
1.1.3	XMPP	2
1.1.4	Qualitätsreview	2
1.2	Statusindikatoren	3
1.2.1	Zeitplanung	3
1.2.2	Inhaltliche Planung	3
1.2.3	Entscheidungen	3
1.3	aktualisiertes Gantt-Diagramm	4

1.1 Status

Ein Kickoff-Treffen und ein Kickoff-Treffen mit dem Tutor wurden abgehalten. Es wurde auf Projekt und Rolleneinteilung geeinigt.

Das Projekt wurde in Untergruppen geteilt, die teilweise schon mit der Arbeit begonnen haben:

1.1.1 GUI

Peter und Chris beschäftigen sich mit der GUI, genauer gesagt mit der Analyse der Workflows/typischen Arbeitsszenarien, sowie später der Analyse der derzeitigen Umsetzung.

Das Dokument Workflows wird in Woche 45 erwartet, das Dokument Analyse in Woche 46. Daraufgehend soll später ein Dokument der Implementierungsvorschläge entstehen.

1.1.2 Codereview

Dominik und Christopher analysieren den derzeitigen Codebestand auf strukturelle Mängel. Das Codereviewdokument, das aus Problemen, Behebungsvorschlägen und Ideen für neue Features besteht, ist bereits zur Hälfte fertiggestellt.

Das Codereviewdokument wird zu Beginn der Woche 45 erwartet.

1.1.3 XMPP

Johannes hat die Library "Muse" für die Implementierung des XMPP-Backends ausgewählt. Entscheidend war Reife der Entwicklung, Vollständigkeit der Implementierung (XEPs) und Lizenzen. Da die Libraries allerdings sehr ähnliche Konzepte verfolgen, sollte ein Austauschen, falls zu einem späteren Zeitpunkt notwendig, nicht übermäßig aufwändig sein.

Die Implementierung wird agil stattfinden: Entwicklungszyklenweise (etwa 2 Wochen) wird geplant und implementiert. Die Entwicklung wird mit Woche 45 beginnen.

1.1.4 Qualitätsreview

Das Review der bestehenden Dokumente wurde von Simon durchgeführt. Sie sind im Wiki unter `review:requirements` und `review:test-cases` verfügbar und auch diesem Bericht beigelegt.

Das Review der Qualitätssicherung wird sich in den nächsten etwa 2 Wochen mit der Verbesserung der Spezifikation des Projekts beschäftigen, in Zusammenarbeit mit den technischen Architekten.

1.2 Statusindikatoren

1.2.1 Zeitplanung

Keine Verschiebungen notwendig.

1.2.2 Inhaltliche Planung

Keine Verschiebungen notwendig.

1.2.3 Entscheidungen

Projektfindung, Arbeitsaufteilung wurden plangemäß durchgeführt.

1.3 aktualisiertes Gantt-Diagramm

