Projektantrag

Rel. Userstory ID: US001

Version: V002

Inhaltsverzeichnis

[1 Versionsgeschichte 0](#_Toc439718916)

[2 Projektantrag - Scrum Manager 1](#_Toc439718917)

[3 Begründung der Projektwahl 1](#_Toc439718918)

# Versionsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Datum** | **Änderungsbeschreibung** | **Bearbeiter** |
| 001 | 05.01.16 | Dokumenterstellung | Jolitz |
| 002 | 05.01.16 | Projektantrag überarbeitet & Projektwahl begründet | Jolitz |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Projektantrag - Scrum Manager

Ziel dieses Projektes ist die Entwicklung einer „Scrum-Projektmanagement-Software“. Die Website-Anwendung soll die onlinebasierte Zusammenarbeit von Projektteams, mit dem Projektvorgehensmodell „Scrum“ ermöglichen und fördern.

Durch den Auftraggeber sind folgende Technologien vorgegeben:

* **Entwicklung**
  + Spring MVC,
  + JSP / JSTL
  + JavaScript Zur
* **Planung und Realisierung**
  + Webplattform „Scrumdesk“
  + Repositoryverwaltung „Github“

Um unser Projektziel zu erreichen hat sich das Projektteam auf folgenden Funktionsumfang geeinigt:

* Umfangreiches Accountmanagement (inc. Rollenverwaltung)
* Projektmanagement
* Detailgetreue Abbildung des Scrum-Modells
* Grafische Aufbereitung / Auswertung des aktuellen Projektstandes
* Email Notifier
* Message System
* Dashboard mit Ereignisreport

Folgende Elemente werden eventuell realisiert:

* Rating System
* Kapazitätenplanung
* Anbindung an Github / andere Git Repositories

Der zeitliche Rahmen für die Umsetzung beginnt am 04.01.2016 0:00 und endet am 25.04.2016 um 23:59 Uhr, mit der Abgabe der folgenden Elemente:

* Kommentierter und archivierter (zip) Quellcode der Webplattform
  + ***/Workspace***
* Projektdokumentation
  + ***/Projektdokumentation/Projektdokumentation.pdf***
* Projektpräsentation
  + ***/Projektpräsentation/Projektpräsentation.pptx***
  + ***/Projektpräsentation/Projektpräsentation.pdf***

# Begründung der Projektwahl

Moderne Softwareentwicklung wird immer häufiger durch agile Vorgehensmodelle durchgeführt. Für diese agilen Vorgehensmodelle existiert auch schon unterstützende Software, welche aber entweder viel Geld kostet oder einige Mängel in der Bedienung oder Rechteverwaltung aufweist (Siehe Ist-Analyse).

Durch eigene gute Erfahrungen im Team mit dem agilen Ansatz „Scrum“ besteht im Team ein hohes Interesse, eine gute Plattform für private oder eventuell sogar berufliche Projekte zu planen und umzusetzen.