



Projektplan

Silvan Adrian
Fabian Binna

1 Änderungshistorie

Datum	Version	Änderung	Autor
17.09.15	1.00	Erstellung des Dokuments	Gruppe

Inhaltsverzeichnis

1	Änderungshistorie	2
2	Einführung	5
2.1	Zweck	5
2.2	Gültigkeitsbereich	5
2.3	Referenzen	5
3	Projektübersicht	5
3.1	Zweck und Ziel	5
3.2	Primäre Features	5
3.3	Erweiterte Features	5
3.4	Lieferumfang	5
3.5	Annahmen und Einschränkungen	5
4	Projektorganisation	5
4.1	Organisationsstruktur	5
4.2	Externe Schnittstellen	5
5	Managment Abläufe	5
5.1	Kostenvoranschlag	5
5.2	Sprints	5
5.3	Besprechungen	5
6	Risikomanagement	5
6.1	Risiken	5
6.2	Umgang mit Risiken	5
7	Arbeitspakete	5
8	Infrastruktur	5
8.1	Entwicklungsinfrastruktur	5
8.2	Tools/Software	6
8.3	Kommunikationsmittel	6
9	Qualitätsmassnahmen	6
9.1	Dokumentation	6
9.2	Projektmanagement	6
9.3	Entwicklung	6
9.3.1	Unit Testing / Test-Driven Development	6
9.3.2	Code Review	6
9.3.3	Code Style Guidelines	6
9.4	Testen	6
9.4.1	Komponententest	6

9.5	Systemtest	6
-----	----------------------	---

2 Einführung

2.1 Zweck

2.2 Gültigkeitsbereich

2.3 Referenzen

3 Projektübersicht

3.1 Zweck und Ziel

3.2 Primäre Features

3.3 Erweiterte Features

3.4 Lieferumfang

3.5 Annahmen und Einschränkungen

4 Projektorganisation

4.1 Organisationsstruktur

4.2 Externe Schnittstellen

5 Managment Abläufe

5.1 Kostenvoranschlag

5.2 Sprints

5.3 Besprechungen

6 Risikomanagement

6.1 Risiken

6.2 Umgang mit Risiken

7 Arbeitspakete

8 Infrastruktur

8.1 Entwicklungsinfrastruktur

Name	Hardware	Betriebssystem	IDE
Silvan Adrian	MacBook Pro	OSX 10.10.5	
Fabian Binna	Lenovo T430s	Windows 10	

8.2 Tools/Software

8.3 Kommunikationsmittel

9 Qualitätsmassnahmen

9.1 Dokumentation

Die Dokumentation befindet sich auf einem privaten GitHub Repository. Die Texte werden in LaTeX geschrieben. Die Dokumente werden versioniert.

https://github.com/silvanadrian/SDDC_Doku.git

9.2 Projektmanagement

Für das Projektmanagement wird OpenProject verwendet.

`sddc.silvn.com`

9.3 Entwicklung

9.3.1 Unit Testing / Test-Driven Development

Die Unit Tests kommen in einen separaten Ordner "Test". Es wird eine möglichst hohe Code Coverage angestrebt. Die Code Coverage wird mit einem Tool (z.B. eclEmma) sichergestellt.

Die Klassen werden mit Hilfe von Test-Driven Development implementiert.

9.3.2 Code Review

Nach jedem Sprint oder bei Abschluss grosser Arbeitspakete wird ein Code Review durchgeführt.

Review Protokoll

9.3.3 Code Style Guidelines

Editor Standard

9.4 Testen

9.4.1 Komponententest

9.5 Systemtest