# Projekt **Jake**

# Projektendbericht

### ${\bf Kurzzusammen fassung:}$

Abgabebericht zum Projektende von Jake

Autor:	Johannes Buchner, Simon Wallner
Review:	
Gruppe:	Gruppe ASE04

Nr	Datum	Autor	Änderung
1	21.3.2009	Johannes Buchner	Dokument erstellt
2	22.3.2009	Simon Wallner	Review

# Inhaltsverzeichnis

1.1	Status	2
1.2	Komponenten	2
	1.2.1 Domainobjects, Datenbank	2
	1.2.2 JakeCommander	2
	1.2.3 Core	2
1.3	GUI	2
1.4	Neuerungen	2
1.5	Abschließende Bemerkungen	3
1.6	Anhänge	į

#### 1.1 Status

Das Projekt Jake konnte nach verlängerter Entwicklungszeit fertiggestellt werden.

### 1.2 Komponenten

An den Komponenten FSS, ICS, ICS-XMPP mussten lediglich kleine Änderungen und Bugfixes vorgenommen werden. Die großen Arbeitspakete seit dem letzten Bericht betrafen Core und GUI.

#### 1.2.1 Domainobjects, Datenbank

Sämtliche Domainobjekte wurden von Johannes im Februar reviewed und überarbeitet um eine darauf aufbauende Weiterentwicklung zu ermöglichen. Ebenso wurden die DAOs getestet und fertigimplementiert.

#### 1.2.2 JakeCommander

Zum Testen und für einen Servermodus wurde eine durch Kommandozeile ansprechbare Implementierung geschrieben, die die meisten Use-Cases abdeckt.

#### 1.2.3 Core

Die Use-Cases wurden fertigimplementiert, und die Übertragungs- und Synchronisationslogik konnte fertiggestellt werden.

#### 1.3 **GUI**

Am GUI mussten keine Konzepte geändert werden, lediglich die Implementierung der Use-Cases wurde vervollständigt und poliert.

### 1.4 Neuerungen

Noch zu notieren wäre ein interessantes Hibernate-Problem, dass lediglich eine Hibernate-Datenbankverbindung an einen Thread gebunden werden kann. Daher wurden alle Datenbankaufrufe in einen Dispatcherthread ausgelagert, der alle Datenbankanfragen pro Datenbank ausführt.

Zur Verbesserung der Performance wurde ein Cachingsystem entworfen, dass in verschiedenen Granularitäten Daten gecacht und aktualisiert werden können.

### 1.5 Abschließende Bemerkungen

Das Projekt Jake erreichte mit etwa 60.000 Codezeilen nach über 1500 Arbeitsstunden mit den ausgereiften Projekten Checkstyle, Cobertura oder Log4J vergleichbare Größe. Obwohl uns das Projekt Strapazen abverlangte, sind wir doch mit dem produzierten Ergebnis zufrieden.

### 1.6 Anhänge

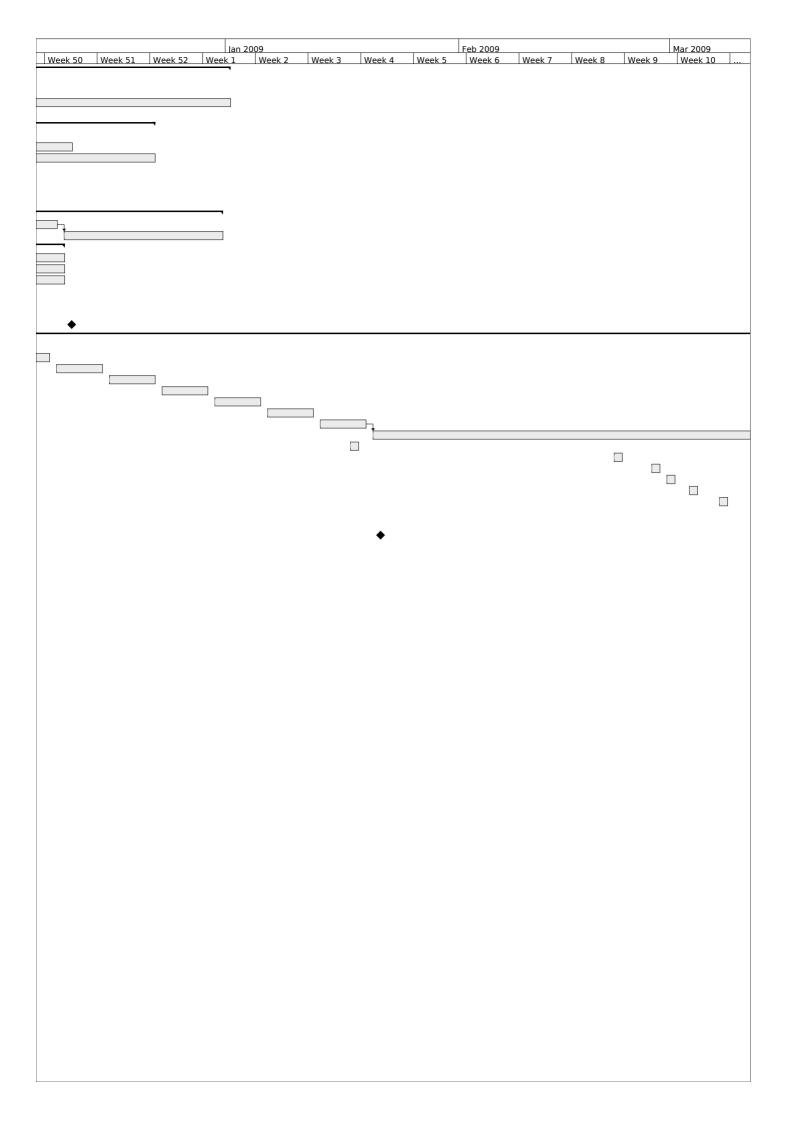
- Gantt-Diagramm (ab Seite 5)
- Klassendiagramm (ab Seite 8)
- Datenbankbeschreibungen mit ER-Diagrammen (ab Seite 12)
- Stundenlisten geführt bis 30.1. (ab Seite 18)

Die Dokumente UI-Skizzen und -beschreibung, Risikoabschätzung, Anwendungsfallbeschreibung, Komponentendiagramm und Domänenmodell wurden bereits früher abgegeben und sind in der vorliegenden Version noch zutreffend.

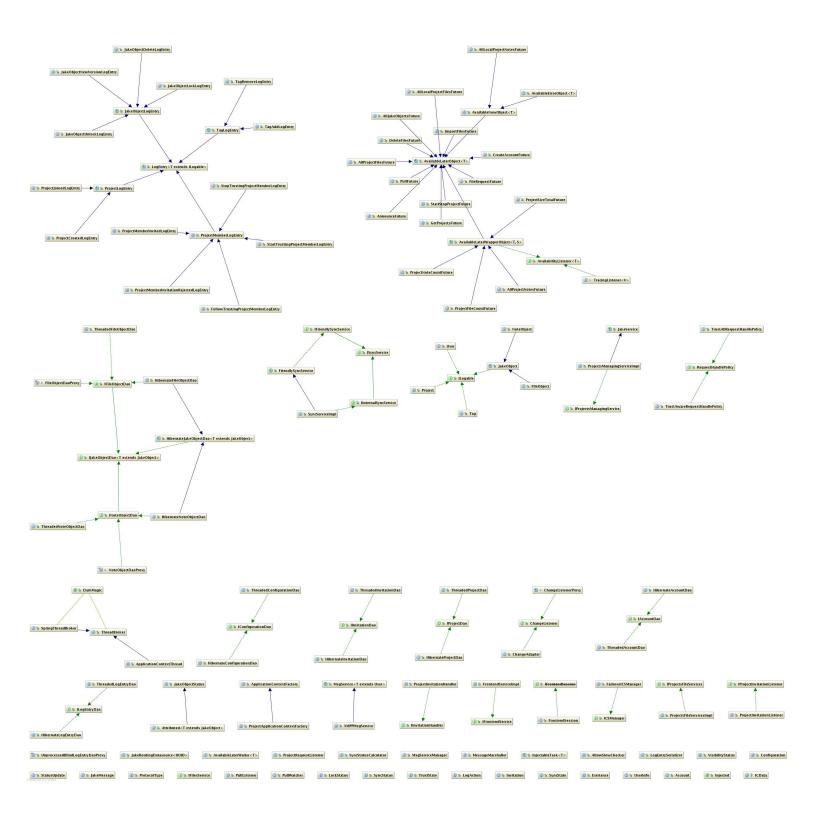
Die Besprechungsprotokolle sind auf http://wiki.jakeapp.com/doku.php?id=protokolle:protokolle zu finden.

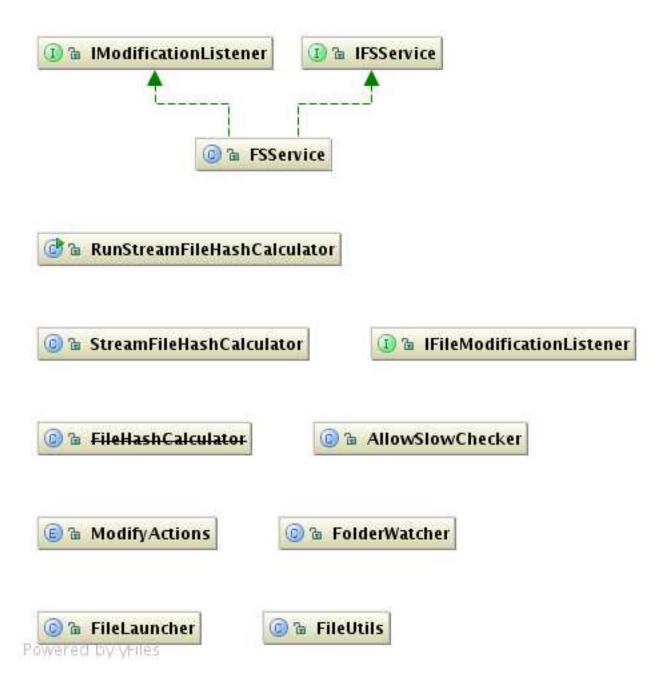
Die Javadoc (Technische Dokumentation) ist auf http://wiki.jakeapp.com/doku.php?id=javadoc zu finden.

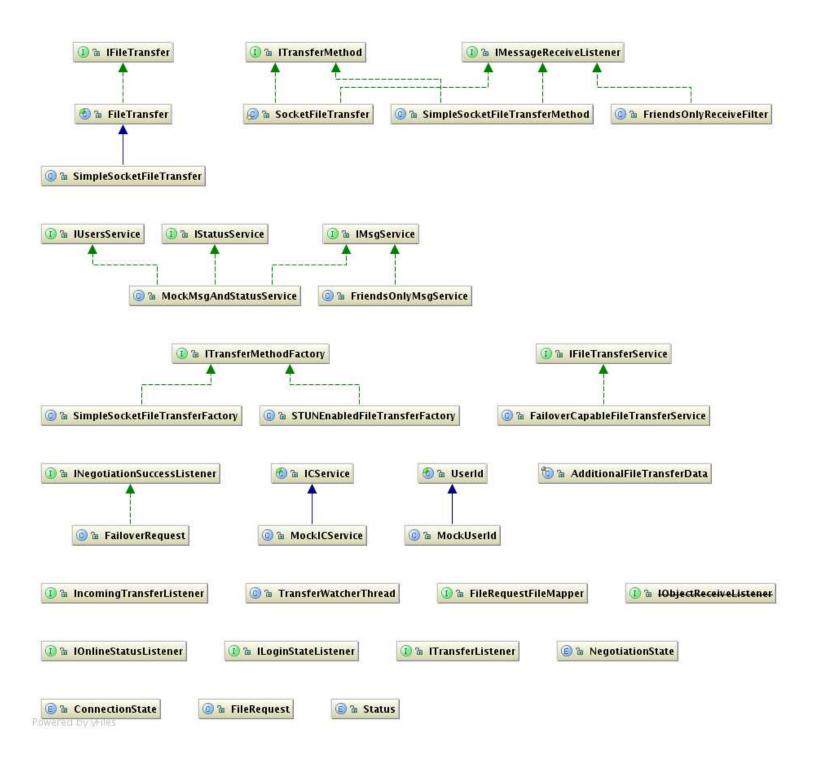
me	Work	Nov 2008   Dec 2
Code-Review	75d	
Teil I - Probleme & Behebung	18d	
Teil II - Featureideen	4d	
Beginn Impl. Features	33d	
Beginn Behebungen	20d	
GUI	42d	
Workflows/Prozesse&Szenarien	17d	-
Analyse derzeitige Impl., Änderungsvorschläge Beginn Impl.	7d 18d	-
Qualität	21d	
Qualitätsreview	17d	
Dokument	4d	-  ·
SRS	18d	
XMPP	38d	
erster ImplZyklus (Verbinden)	16d	
zweiter ImplZyklus	22d	
Technische Architektur	69d	
Umsetzen Codereview	23d	
Definieren Schnittstellen	23d	
Klassen/Komponentendiagramm	23d	
Kickoff-Meeting		<b>_</b>
Kickoff mit Tutor		
MR1		<b>→</b>
MR2		_
Sprints	135d	
Sprint 1	7d	_
Sprint 2	7d	_
Sprint 3	7d	_
Sprint 4	7d	_
Sprint 5	7d	_
Sprint 6	7d	_
Sprint 7	7d	_
Sprint 8	7d	-
Sprint 9	63d 2d	
Hackathon Hackathon	2d	-
Hackathon	2d	_
Hackathon	2d 2d	_
Hackathon	2d	
MR3		

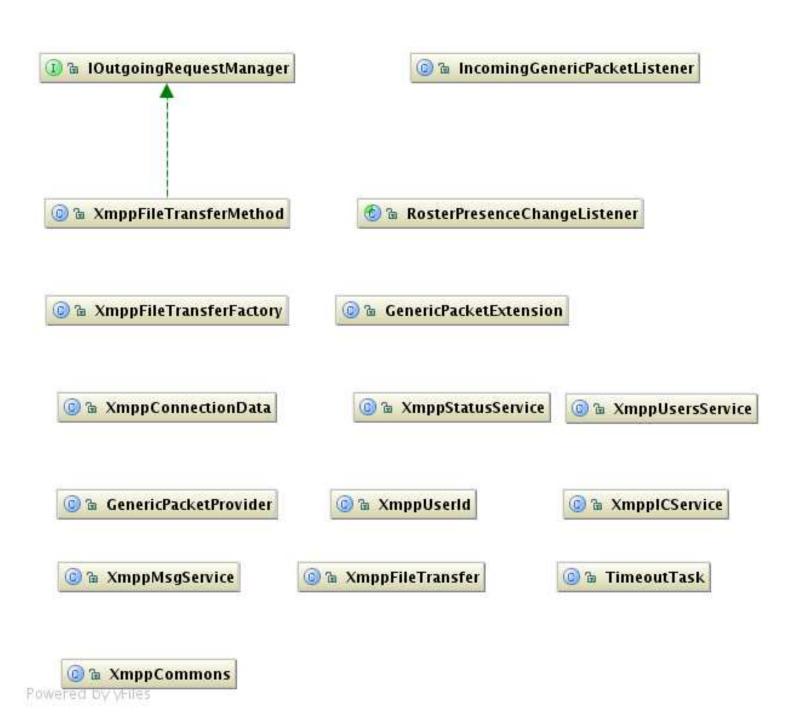


144 1	144	Apr 200	)9		144	Ma	v 2009 Week 19	144	144	144	Jun 2009 Week 23	100
Week 12	Week 13	Week 14	⊥Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21	Week 22	Week 23	Week 2
	I I											
	i											
	I .											
	! 											
	l .											
	1											
	L											
	1											
	i											
	I .											
	L											
	I .											
	! !											
	L											
	I .											
	<del>'</del>											
	I.											
	I I											
	i i											
	I .											
	I I											
	L											
	_											
	i I											
	Į.											
	I I											
	i i											
	I .											
	<u>'</u>											
_	_  -											
	I											
	i											
	I											
	! !											
	İ											
	I I											
	i											
	L											
	I I											
	i											
	I											
	I I											
	İ											
	I.											
	I I											
	L											
	I .											
	L											
	I .											
	i											
	L											
	İ											
	I .											
	i I											
	I.											
	I .											
	I I											
	İ											
	1											
	I I											
	i I											
	I.											
	I .											









# **Globale Datenbank**

# configuration

Feldname	Тур	<u>Option</u>	Bemerkung
key	VARCHAR(255)	!	
value	VARCHAR(255)		
primary	KEY		

## invitation

Feldname	Тур	Option	Bemerkung
projectuuid	VARBINARY(255)	!	
creation	TIMESTAMP		
invitedon	VARBINARY(255)		
inviter	VARBINARY(255)		
message	VARCHAR(255)		
projectname	VARCHAR(255)		
primary	KEY		

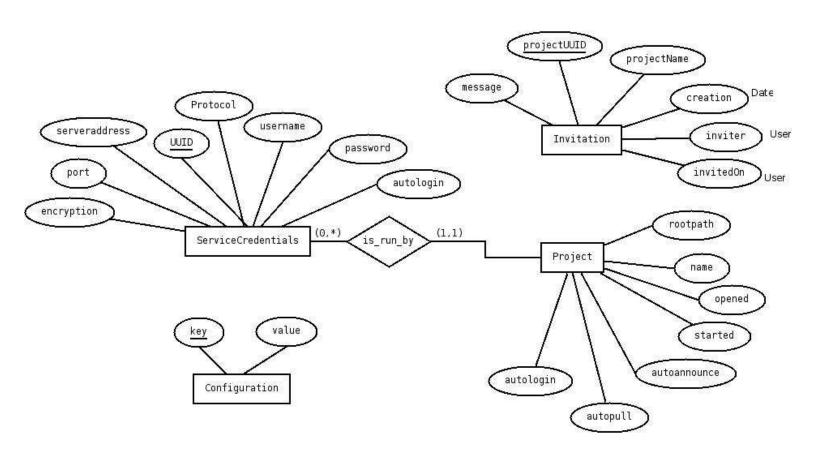
# project

Feldname	Тур	Option	Bemerkung
uuid	VARCHAR(255)	!	
autoannounce	ВП	!	
autopull	ВП	!	
autologin	ВП	!	
invitationstate	INTEGER		
name	VARCHAR(255)	!	
opened	ВП	!	
rootpath	VARCHAR(255)		
started	ВП	!	
userid	VARCHAR(255)		
primary	KEY		
unique	(UUID))		

## servicecredentials

Feldname	Тур	Option	Bemerkung
uuid	VARCHAR(255)	!	
autologin	ВІТ		

encryption	ВП	!	
password	VARCHAR(255)		
protocol	VARCHAR(255)		
savepassword	ВП		
server	VARCHAR(255)	!	
port	BIGINT	!	
username	VARCHAR(255)	<u>!</u>	
primary	KEY		



# Projektdatenbank ("lokal")

## tag

Feldname	Тур	Option	Bemerkung
object	VARBINARY(255)	!	
name	VARCHAR(255)	į.	
primary	KEY		

# fileobject

Feldname	Тур	Option	Bemerkung
relpath	VARCHAR(255)	!	
objectid	CHAR(36)	!	
primary	KEY		

# jakeobject

Feldname	Тур	Option	Bemerkung
objectid	CHAR(36)	!	
deleted	ВП		
modified	ВП		
primary	KEY		
unique	(OBJECTID))		

# logentries

Feldname	Тур	Option	Bemerkung
dtype	VARCHAR(31)	!	
id	VARCHAR(255)	ļ.	
belongsto	LONGVARBINARY		
hash	VARCHAR(255)		
comment	VARCHAR(255)		
action	INTEGER	ļ.	
issuer	LONGVARBINARY		
objectuuid	VARCHAR(255)		
processed	BIT	ļ.	
time	TIMESTAMP	ļ.	
project	VARBINARY(255)		
primary	KEY		

## note

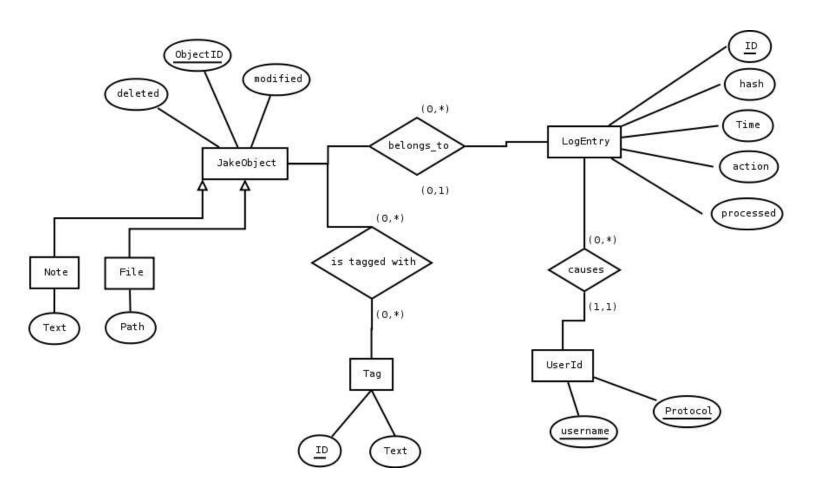
Feldname	Тур	Option	Bemerkung
text	VARCHAR(255)	!	
objectid	CHAR(36)	!	
primary	KEY		

# project

Feldname	Тур	Option	Bemerkung
uuid	VARCHAR(255)	!	
autoannounce	ВП	!	
autopull	ВП	!	
autologin	ВІТ	!	
invitationstate	INTEGER		
name	VARCHAR(255)	!	
opened	ВІТ	!	
rootpath	VARCHAR(255)		
started	ВП	!	
userid	VARCHAR(255)		
primary	KEY		
unique	(UUID))		

# servicecredentials

Feldname	Тур	Option	Bemerkung
uuid	VARCHAR(255)	!	
autologin	ВІТ		
encryption	ВП	ļ	
password	VARCHAR(255)		
protocol	VARCHAR(255)		
savepassword	ВП		
server	VARCHAR(255)	!	
port	BIGINT	!	
username	VARCHAR(255)	!	
primary	KEY		



# **Chris' Stunden**

Datum	Тур	Beschreibung	Stunden
Woche	42		
14.10.	Organisation	Team-Meeting	1.0
16.10.	Einlesen	Swing, diverses	1.0
17.10.	Einarbeiten	Code durchsehen	3.0
Gesamt	stunden Woche	42	5.0
Woche	43		
20.10.	Infrastruktur	Server aufsetzen	1.0
21.10.	Organisation	Kickoff-Treffen	1.0
23.10.	Organisation	Brainstorming Team-Kommunikation	1.0
Gesamt	stunden Woche	43	3.0
Woche	44		
10.11.	Infrastruktur	Server aufsetzen	1.0
28.10.	Organisation	MR1	1.0
Gesamt	stunden Woche	44	2.0
Woche	45		
3.11.	Requirements	Brainstorming Wiki	1.0
3.11.	Organisation	Weekly Meeting	2.0
7.11.	GUI	GUI Meeting	1.0
Gesamt	stunden Woche	45	4.0
Woche	46		
10.11.	Organisation	Weekly Meeting	1.0
12.11.	GUI	GUI Meeting	2.0
13.11.	GUI	Evaluation Toolkits & Components	4.0
12.11.	GUI	Diverse Mockups, Workflow Analyse begonnen	4.0
Gesamt	stunden Woche	46	11.0
Woche	47		
17.11.	Organisation	Use Case Meeting	2.0
18.11.	Organisation	Weekly Meeting	1.0
22.11.	GUI	Prototyping, JJakeProjectList	3.0
23.11.	GUI	Prototyping, JJakeProjectList	3.0
23.11.	Research	Swing Layout Managers	1.0
23.11.	Use Cases	UC best practice research, UCs einfüllen angefangen	1.0
Gesamt	stunden Woche	47	11.0
Woche	48		
25.11.	Use Cases	UCs weitergemacht	4.0
25.11.	Organisation	Weekly meeting	1.0
26.11.	Organisation	IR-1	1.0
28.11.	Organisation	Meeting UI, Peter	4.0
30.11.	Use Cases	Use Cases	5.0
Gesamt	stunden Woche	48	15.0
Woche	49		
1.12.	GUI	Implementierung UCs	3.0
4.12.	GUI	Implementierung UCs	6.0
4.12.	GUI	Refactoring	2.0

LU ASE 5.12.	-  GUI	Implementierung UCs	5.0
Gesam	tstunden Woche		16.0
Woche	50		
9.12.	Research	JTextField Mods	4.0
9.12.	GUI	Implementierung UCs	5.0
11.12.	GUI	Implementierung UCs	8.0
Gesam	tstunden Woche	50	17.0
Woche	51		
17.12.	GUI	Implementierung UCs	3.0
18.12.	GUI	Implementierung UCs	5.0
18.12.	Research	Diverses, Layout Manager	2.0
Gesam	tstunden Woche	51	10.0
Woche	52		
22.12.	GUI	Implementierung UCs, Refactoring	3.0
23.12.	GUI	Implementierung UCs	5.0
27.12.	GUI	Implementierung UCs	6.0
27.12.	GUI	Implementierung UCs	1.0
28.12.	GUI	Implementierung UCs	4.0
Gesam	tstunden Woche	52	19.0
Woche	1		
30.12.	GUI	Implementierung UCs Refactoring	4.0
30.12.	Research	JTables & Co.	1.0
2.1.	GUI	Implementierung UCs	2.0
3.1.	GUI	Implementierung UCs	5.0
4.1.	GUI	Implementierung UCs	3.0
Gesam	tstunden Woche	1	15.0
Woche	2		
6.1.	GUI	Implementierung UCs	4.0
7.1.	GUI	Implementierung UCs	6.0
10.1.	GUI	Implementierung UCs	3.0
11.1.	GUI	Implementierung UCs	5.0
Gesam	tstunden Woche	2	18.0
Woche	3		
12.1.	GUI	Implementierung UCs	2.0
12.1.	Dokumentation	Dokumentation	4.0
14.1.	GUI	Implementierung UCs	2.0
15.1.	GUI	Implementierung UCs	3.0
16.1.	Crunch	Crunching	6.0
17.1.	Crunch	Crunching	10.0
18.1.	Crunch	Crunching	12.0
Gesam	tstunden Woche	3	39.0
Woche	4		
19.1.	Diverses	Vorbereitung MR3	5.0
Gesam	tstunden Woche	4	5.0
Gesam	tstunden Insges	amt	190.0

chris/stunden.txt  $\cdot$  Last modified: 2009/03/21 14:01 by chris

# **Christophers Stunden**

Woche	Datum	Zeitdauer	OrgEinheit	Beschreibung	h/Woche	h/Gesamt
0	2008- 10-07	1.50	organisation	1st Meeting	1.50	1.50
0	2008- 10-09	2.00	organisation	Kickoff-Treffen	3.50	3.50
0	2008- 10-12	1.50	review	Einarbeiten in den Code	5.00	5.00
1	2008- 10-14	1.00	review	Einarbeiten in Code, Screencasts	1.00	6.00
1	2008- 10-16	2.75	dokumentation	Code-Review mit Dominik	3.75	8.75
2	2008- 10-21	0.75	organisation	Kickoff-Treffen mit Tutor	0.75	9.50
2	2008- 10-25	0.75	dokumenation	Arbeiten am Review Dokument	1.50	10.25
2	2008- 10-26	3.00	dokumenation	Arbeiten am Review Dokument	4.50	13.25
3	2008- 10-28	0.75	organisaton	MR1	0.75	14.00
3	2008- 10-29	1.50	organisation	Meeting Systemarchitektur	2.25	15.50
4	2008- 11-03	1.00	organisation	Vorbereitung auf requirements-meeting	1.00	16.50
4	2008- 11-04	2.50	organisation	requirements - meeting	3.50	19.00
5	2008- 11-11	2.25	organisation	requirements – meeting	2.25	21.25
5	2008- 11-14	0.50	technische dokumentation	Meeting für technische Dokumentation	2.75	21.75
5	2008- 11-15	0.25	organisation	Protokoll des Meetings für technische Dokumentation	3.00	22.00
6	2008- 11-17	1.00	organisation	Meeting für technische Architektur	1.00	23.00
6	2008- 11-18	1.00	organisation	Teammeeting	2.00	24.00
7	2008- 11-25	1.00	technische dokumentation	Coding guidelines draft	1.00	25.00
7	2008- 11-26	1.75	technische dokumentation	Coding guidelines draft	2.75	26.75
7	2008- 11-30	0.75	technische dokumentation	Coding guidelines draft	3.50	27.50
8	2008- 12-01	1.00	technische dokumentation	Unit-test guidelines	1.00	28.50
8	2008- 12-02	0.75	technische dokumentation	Einarbeitung des reviews in die coding guidelines	1.75	29.25
8	2008- 12-02	2.00	organisation	Teammeeting,IR	3.75	31.25
8	2008- 12-03	0.75	organisation	Protokoll des Meetings am 2.12.	4.50	32.00
9	2008- 12-08	2.25	technische architektur	ER-Diagramm/DB-scripts, Architektur-Review gegen SRS	2.25	34.25
9	2008- 12-09	2.50	organisation	Teammeeting	4.75	36.75
9	2008- 12-09	2.50	coding	Domain-Objects	7.25	39.25

LU AS					St	undenliste
9	2008- 12-09	2.00	dokumentation	ER-Diagramm	9.25	41.25
9	2008- 12-10	3.50	coding	Data Access Objects-Interfaces	12.75	44.75
9	2008- 12-10	2.50	coding	Mergen verschiedener DAO-Ansätze	15.25	47.25
9	2008- 12-11	2.00	dokumentation	ER-Diagramm	17.25	49.25
9	2008- 12-12	0.50	testen	Tag-Testcase, Ausbessern von Kommentierungsfehlern	17.75	49.75
9	2008- 12-12	0.50	technische architektur	Review der technischen Architektur gegen die Usecases	18.25	50.25
9	2008- 12-14	0.50	technische architektur	Review der technischen Architektur gegen die Usecases	18.75	50.75
10	2008- 12-15	1.50	coding	Ergänzung von Interfaces/Kommentierung	1.50	52.25
10	2008- 12-16	0.50	coding	Ergänzung von Interfaces/Kommentierung	2.00	52.75
10	2008- 12-16	2.50	organisation	Teammeeting, MR2	4.50	55.25
10	2008- 12-17	0.50	technische architektur	Review der technischen Architektur gegen die Usecases	5.00	55.75
10	2008- 12-19	0.50	technische architektur	Review der technischen Architektur gegen die Usecases	5.50	56.25
10	2008- 12-20	1.00	technische architektur	Review der technischen Architektur gegen die Usecases	6.50	57.25
10	2008- 12-20	1.00	coding	Ergänzung der Checkstyle-Richtlinien	7.50	58.25
10	2008- 12-21	1.50	coding	Checkstyle-Ausbesserungen	9.00	59.75
10	2008- 12-22	1.00	coding	Entfernen einiger Unsauberkeiten im Code	10.00	60.75
11	2008- 12-22	1.75	weiterbildung	Einlesen in Hibernate	1.75	62.50
11	2008- 12-23	4.00	coding	project-Dao + tests	5.75	66.50
11	2008- 12-23	2.50	organisation	virtuelles Teammeeting (Sprint 4–5)	8.25	69.00
11	2008- 12-24	0.50	coding	Core	8.75	69.50
11	2008- 12-27	1.00	coding	Core-Architektur verbessert	9.75	70.50
11	2008- 12-28	4.25	coding	Core-Architektur ueberarbeitet	14.00	74.75
13	2008- 01-06	2.50	organisation	virtuelles Teammeeting (Sprint 6–7)	2.50	77.25
13	2008- 01-06	2.75	coding	Build-Korrekturen, ProjectManagingService+Tests	5.25	80.00
13	2008- 01-07	0.75	coding	Fixed failing tests.	6.00	80.75
13	2008- 01-09	3.25	coding	Treffen mit Johannes/Implementierung der Architektur	9.25	84.00
13	2008- 01-10	1.25	coding	Jabber-Login	10.50	85.25
13	2009- 01-11	1.25	coding	login/logout/createProject im Core	11.75	86.50
14	2009- 01-12	3.25	coding	Projektverwaltung im Core, Refactoring Sessions	3.25	89.75
1 /	2009-	3 EV	coding	Projektyonyaltung in CIII start/sten project	G 75	U3 3E

LŲ ASE	-     01-13	٥.٥٥	coung	Projektverwaitung in Goi, start/stop project	Sto	undenliste
14	2009- 01-13	1.50	organisation	Teammeeting (Sprint 7-8)	8.25	94.75
14	2009- 01-14	0.75	coding	Oeffnen von Projekten	9.00	95.50
14	2009- 01-15	1.00	coding	Project-Services (GUI-Core)	10.00	96.50
14	2009- 01-16	1.00	coding	ProjectMember+Interaction	11.00	97.50
14	2009- 01-16	5.00	coding	Hack-a-thon	16.00	102.50
14	2009- 01-17	9.00	coding	Anpassen etlicher Core-Calls auf AvailableLaterObject	25.00	111.50
14	2009- 01-18	5.25	coding	Utilities fuer Files/Notes, announce, people, synchronization	30.25	116.75
15	2009- 01-19	2.75	coding	people und tags	2.75	119.50
15	2009- 01-19	1.50	organisation	IR	4.25	121.00
15	2009- 01-20	6.75	coding	notes-refreshing, refactoring, Eliminated Exceptions in AvailableLaterObjects	11.00	127.75
15	2009- 01-21	2.75	coding	Beziehung Project-MsgService	13.75	130.50
15	2009- 01-21	1.50	organisation	Meeting mit Betreuer	15.25	132.00

christopher/stunden.txt  $\cdot$  Last modified: 2009/03/22 12:11 by simon

# **Dominiks Stunden**

Woche	Datum	Zeitdauer	OrgEinheit	Beschreibung	h/Woche	h/Gesamt
0	2008- 10-07	1.5	organisation	1st Meeting	1.5	1.5
1	2008- 10-15	0.25	organisation	Abklaerung Code-Review, Emails	0.25	1.75
1	2008- 10-16	2.75	dokumentation	Code-Review mit Christopher	3	4.5
2	2008- 10-20	2.5	dokumentation	Ueberarbeitung Review der technischen Architektur	2.5	7
2	2008- 10-21	0.75	organisation	Kickoff-Treffen mit Tutor	3.25	7.75
3	2008- 10-24	2	dokumentation	Arbeiten am Review-Dokument	2	9.75
3	2008- 10-25	2	dokumentation	Weiterarbeiten am Review-Dokument, vorläufige Übergabe an Christopher	4	11.75
3	2008- 10-26	1.75	dokumentation	Ueberarbeitung des Review-Dokument - insb. Christophers Teil	5.75	13.25
4	2008- 11-02	0.5	organisation	Neue Projektfeatures → Wiki, Emails	0.5	13.75
5	2008- 11-04	2.75	organisation	requirements_elicitation	2.75	14.5
6	2008- 11-11	2	organisation	srs kommentiert	2	16.5
6	2008- 11-14	1	organisation	Meeting für technische Dokumentation	3	17.5
7	2008- 11-17	1	organisation	Techarch Meeting mit Christopher & Johannes	1	18.5
7	2008- 11-18	0.5	organisation	Meeting Project Goals	1.5	19
8	2008- 11-23	3	technische architektur	Technische Architektur modellieren, Branch erstellen	3	22
8	2008- 11-25	1.5	technische architektu	Technische Architektur weiter modellieren	4.5	23.5
8	2008- 11-25	1.25	organisation	Teammeeting	5.75	24.75
8	2008- 11-26	0.5	organisation	emails, chats bzgl. IR3 & MR2 + Todos	6.25	25.25
8	2008- 11- 29/30	0.25	organisation	emails, chat bzgl. hibernate + proj. org.	6.5	25.5
9	2008- 12-01	0.5	organisation	skype bezgl. hibernate	0.5	26
9	2008- 12-02	1.25	coding	helping with hibernate stuff	1.75	27.25
9	2008- 12-02	1.25	technische architektur	weiterarbeiten am uml diagramm	3	28.5
9	2008- 12-02	1.5	organisation	teammeeting	4.5	30
9	2008- 12-02	2,25	technische architektur	techn. architektur meeting	6.75	32.25
9	2008- 12-03	0.25	organisation	email + erstellung artifact fuer GUI-Branch mit richtigen Pfaden	7	32.5
10	2008- 12-08	5	technische architektur	weiterarbeiten an der technischen architektur	5	37.5
10	2008-	2 25	organication	teammenting	7 25	20.75

LU ASI	E  12-09	۷.۷۵	บางสาแรสเเบา	teammeeting	7.43 S	tundenliste
10	2008- 12-10	5.5	technische architektur	einrichtung technische architektur + vorbereitung fuer hibernate	12.75	45.25
10	2008- 12-10	2.5	coding	merging von domain + dao komponenten mit christopher	15.25	45.75
10	2008- 12-11	4.75	coding	working on database stuff for the project	20	50.5
10	2008- 12-13	0.5	organisation	fragen bzgl. techn. architektur beantworten	20.5	51
10	2008- 12-14	8.75	coding / tech- arch	Arbeiten an der techn. Architektur, erstellen Interfaces, Coding, Maven-Integration (GUI)	29.25	59.75
11	2008- 12-15	0.75	dokumentation	Erstellen Abgabedokument MR2	0.75	60.5
11	2008- 12-16	2.5	organisation	teammeeting und MR2	3.25	63
11	2008- 12-18	1.5	coding	email bzgl. macwidgets, checkstyle	4.75	64.5
12	2008- 12-21	0.5	organisation	emails + kurze durchsicht architecture_feedback	0.5	65
12	2008- 12-22	9	coding	hibernate mapping + test-class fuer Project	9.5	74
12	2008- 12-23	2.25	coding	hibernate mapping + test-class fuer ServiceCredentials	11.75	76.25
12	2008- 12-23	2	organisation	teammeeting und tech-arch besprechung	13.75	78.25
13	2008- 12-29	0.25	coding	durchsicht code-aenderungen	0.25	78.5
13	2008- 12-30	6	coding	arbeiten an den hibernate dao's	6.25	84.5
13	2008- 12-31	2	coding	HibernateUserIdDao	8.25	86.5
13	2008- 12-31	2.25	coding	ApplicationContext'e fuer die verschiedenen App-Teile	10.5	88.75
13	2009- 01-01	1.75	coding	HibernateUserIdDao & Skype bzgl. Lokalisierung mit Peter	12.25	90.5
13	2009- 01-05	1.25	coding	HibernateUserIdDao CREATE/READ/UPDATE Coding + Test	13.5	91.75
14	2009- 01-06	2.25	coding	Arbeiten an den Daos	2.25	93
14	2009- 01-06	1.5	organisation	teammeeting	3.75	94.5
14	2009- 01-07	3	coding	ProjectMemberDao, NoteObjectDao	6.75	97.5
14	2009- 01-08	4.25	coding	JakeObjectDao, Tag	11	101.75
14	2009- 01-09	6	coding	Fixen der Integration core/gui; Einbinden der ApplicationContextFactory, verschieben von Mock-Code in den Core, diverses anderes coding zeugs	17	107.75
15	2009- 01-12	3.25	coding	hibernate & tags	3.25	111
15	2009- 01-13	3.25	coding	Hibernate finished NoteObjectDao + Tags and FileObjectDao + 80% of Tests	6.5	114.25
15	2009- 01-13	2	organisation	teammeeting	7.5	116.25
15	2009- 01-13	1.25	coding	core-gui integration: create project	8.75	117.5
15	2009- 01-17	10	coding	hackaton	18.75	127.5
1 5	2009-	15	coding	hackaton	22 75	1/12 5

LU ASI	E  01-18	<sub>13</sub>	Coaing	паскасоп	St	undenliste
16	2009- 01-19	1	coding	logentrydao	1	143.5
16	2009- 01-19	2	organisation	IR4	3	145.5
16	2009- 01-19	6.75	coding	core-gui integration: XMPPMsgServices, Notes, CreateProject, ProjectApplicationContextFactory, etc.	9.75	152.25
16	2009- 01-20	5,25	coding	hibernate + multithreading :(	15	157.5
16	2009- 01-21	2	organisation	mr 3	17	159.5
18	2009- 02-03	0.5	organisation	emails + chats bzgl. Teammeeting	0.5	160
19	2009- 02-09	5.25	coding	Hibernate Research; JakeCommander coding + verschieben; RMI	5	165.25
20	2009- 02-20	2,75	coding	Spring + Hibernate	2.75	168
21	2009- 02-24	2,25	coding	coding, code durchsicht	2.25	170.25
21	2009- 02-25	4,5	coding	send/receive message in xmppcommander		174.75
21	2009- 02-27	4	coding	logentryserializer + tests + debugging		178.75
21	2009- 02-28	5,75	coding	logentryserializer & Hackaton		184.5
21	2009- 03-01	11	coding	hackaton 2		193.5
22	2009- 03-03	4	coding	LogEntrySerializer	4	197.5
22	2009- 03-04	13	coding	hackaton: Invite people	17	214.5
22	2009- 03-07	9	coding	hackaton: Invite people		223.5
22	2009- 03-08	9,5	coding	hackaton: Invite people		233
23	2009- 03-09	4.5	coding	invite people, logentries, User–Klasse		237.5
24	2009- 03-16	6	coding	delete project; Invite people when other one is offline		243.5
25	2009- 03-21	10	coding	hackaton: Documentation		253.5
25	2009- 03-22	xx	coding	hackaton: Documentation, bug fixing	xx	xx

 $dominik/stunden.txt \cdot Last \ modified: \ 2009/03/22 \ 12:13 \ by \ simon$ 

## Johannes' Stunden

Hier sind auch Nicht-Projektstunden (lernen, Infrastruktur) dabei. Teamtreffen werden nicht eingetragen (Zeit in Protokollen).

### Vorlage

Tag	Bereich	Stunden	Tätigkeit
8.10.–14.10. Organisation		2	Projektfindung & Teamorganisation
16.10.	16.10. Organisation		Arbeitsverteilung und Einweisung
16.10.	Einlesen	1	XMPP-Libraries
Woche 42	•	4	
20.10.	Dokumentation	2	Code-Review-Review, Anmerkungen
21.10.	Organisation	1	Evaluieren Teamkommunikation (Twitter, etc)
21.10.	Dokumentation	1.5	Projektauftrag
Woche 43		5.5	
27.10.	Dokumentation	1.5	Projektauftrag, Statusbericht 1
27.10.	Dokumentation	3	Code-Review-Review, Anmerkungen
27.10.	Dokumentation	0.5	Risikoanalyse
27.10.	Dokumentation	1	Konzept abzugebender Dokumente
29.10.	Organisation	6	Litmus einrichten
1.101.11.	Organisation	3	Termine + Räume organisieren, koordinieren
Woche 44		15	
3.11.	Dokumentation	3	Requirements, Features
8.11.	Dokumentation	2	Beschreibung Sync (tech-spec, user-req-spec)
9.11.	Dokumentation	0.25	Diskussion Features
Woche 45		5.25	
10.1119.11.	Organisation	5	Termine + Räume organisieren, Arbeit koordinieren
Woche 46		5	
17.1121.11.	Einlesen	2	Dokumente
Woche 47		2	
24.11.	Dokumentation	1	Statusbericht 2
28.11.	Code	6	XMPP Basics (Library kennenlernen)
29.11.	Code	2	XMPP Login/Logout
30.11.	Code	2	XMPP Eigene Pakete
Woche 48		11	
Woche 49		0	
9.12	Code	5	Mini-Jake
11.12	Code	4	Mini-Jake
12.12.	Code	8	Mini-Jake
Woche 50		17	
Woche 51 Code		20	ICS
Woche 51	Woche 51		
Woche 52	Woche 52 Code		ICS, ICS-XMPP
Woche 52		20	
Woche 1	Woche 1 Code		FileTransfers
Woche 1	Infrastruktur	7	Litmus durch Bugzilla+Testopia ablösen
Woche 1	Code	3	ICS, ICS-XMPP

Woche 1 Code		5	Sync+Core	
Woche 1		30		
Woche 2	Infrastruktur	2	Bugzilla+Testopia fixen	
Woche 2	Code	10	Core, ICS, ICS-XMPP	
Woche 2	Code	5	Spring-bug fixen	
Woche 2	Code	3	Pair-Programming mit Christopher	
Woche 2 Code		10	Sync+FSS einbinden	
Woche 2	Woche 2			
14.1.	Code	8	XMPP-FileTransfers, Failovers	
15.1.	Code	2	Sync	
Woche 3		8		
16.1.	Code	6	XMPP-FileTransfers, Failovers tests	
16.118.1.	Code	30	Hackathon	
Woche 4	•	36		

Summe: 208.75 (ohne Meetings)

IRs: 4\*1.5 Team meetings: ca 10\*2 MRs: 3\*1.5

Gesamt: 240 Stunden

johannes/stunden.txt · Last modified: 2009/03/22 12:14 by simon

## **Peters Stunden**

Hier sind auch Nicht-Projektstunden (lernen, Infrastruktur) dabei. Teamtreffen werden nicht eingetragen (Zeit in Protokollen).

### Vorlage

13.10.   Dokumentation   1				
27.10   Meeting   1				
Features   5				
Since   Securities   Securiti				
7.11 Features 2 Feature-Brainstorming, cont. 11.11 UI 6 UI-Prototyping, User Tests 14.11 UI 4 MacWidgets-Evaluierung 16. Review 2 UI-Review von Jake SEPM 17. UI 2 Substance in Demo-UI Integriert 18. UI 4 Meeting 1 Wochenmeeting 28. 11. UI 4 Meeting mit Chris: Use Cases, Workflow, UI-Prototyping 19. 12. UI 13 UI-Prototyping with Mantisse(Netbeans), IntelliJ, Qaqua, MacWidgets 19. 12. UI 10 UI-Prototyping: JakeMock2 (Mantisse, Handfinished) 19. 12. Meeting 2 Wochenmeeting 19. 12. Meeting 10 UI-Prototyping: JakeMock2: Icons, Inspector, Dialoge, Details, Details, Details 19. 12. Meeting 2 Wochenmeeting 19. 12. Meeting 3 Wochenmeeting 10. UI S Cleaning, refactoring, internationalisation 10. UI S Cleaning, refactoring, internationalisation 11. UI 6 UI details, login, meeting 12. UI 7 maven, makefiles, login, meeting 12. UI 5 ui - project swiching code 19. 12. UI 5 mac-menu, diverses, usability interview, 27. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop 28. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop 29. 12. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,	nimbus, ui			
11.11				
14.11 UI				
16. 11. Review 2 UI-Review von Jake SEPM 17. 17. 18.	JI-Prototyping, User Tests			
11.   Review   2				
11.				
11.   Meeting   1   Wochenmeeting   1   Wochenmeeting   1   Wochenmeeting   1   Wochenmeeting   1   Wochenmeeting   1   Wochenmeeting   2   UI   13   UI-Prototyping with Mantisse(Netbeans), Intellij, Qaqua, MacWidgets   3. 12.   UI   10   UI-Prototyping: JakeMock2 (Mantisse, Handfinished)   8. 12.   UI   10   UI-Prototyping: JakeMock2: Icons, Inspector, Dialoge, Details, Details, Details   9. 12.   Meeting   2   Wochenmeeting   15.   Coding   5   GUI ins SVN einarbeiten   16.   12.   Weeting   3   Wochenmeeting+MR-2				
11. UI 13 UI-Prototyping with Mantisse(Netbeans), Intellij, Qaqua, MacWidgets 3. 12. UI 5 UI-Prototyping: JakeMock2 (Mantisse, Handfinished) 8. 12. UI 10 UI-Prototyping: JakeMock2: Icons, Inspector, Dialoge, Details, Details 9. 12. Meeting 2 Wochenmeeting 15. Coding 5 GUI ins SVN einarbeiten 16. 12. Meeting 3 Wochenmeeting+MR-2 21. UI 5 Cleaning, refactoring, internationalisation 22. UI 6 ui updates, toolbar, menu, 23. UI 7 maven, makefiles, login, meeting 24. UI 2 ui - project swiching code 25. UI 5 ui - invite project, toolbar en/disable, 26. 12. UI 5 mac-menu, diverses, usability interview, 27. UI 4 mocked login 28. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop 29. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,				
3. 12. UI 5 UI-Prototyping: JakeMock2 (Mantisse, Handfinished) 8. 12. UI 10 UI-Prototyping: JakeMock2: Icons, Inspector, Dialoge, Details, Details 9. 12. Meeting 2 Wochenmeeting 15. 12. Coding 5 GUI ins SVN einarbeiten 16. 12. Meeting 3 Wochenmeeting+MR-2 21. UI 5 Cleaning, refactoring, internationalisation 22. 12. UI 6 ui updates, toolbar, menu, 23. 12. UI 7 maven, makefiles, login, meeting 24. 12. UI 2 ui - project swiching code 25. 12. UI 5 mac-menu, diverses, usability interview, 26. 12. UI 4 mocked login 27. 12. UI 5 mace-menu, diverses, usability interview, 27. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop 28. 12. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,				
8. 12. UI				
9. 12. Meeting 2 Wochenmeeting 15. 12. Coding 5 GUI ins SVN einarbeiten 16. 12. Meeting 3 Wochenmeeting+MR-2 21. UI 5 Cleaning, refactoring, internationalisation 22. 12. UI 6 ui updates, toolbar, menu, 23. 12. UI 7 maven, makefiles, login, meeting 24. 12. UI 2 ui - project swiching code 25. UI 5 ui - invite project, toolbar en/disable, 26. 12. UI 5 mac-menu, diverses, usability interview, 27. 12. UI 4 mocked login 28. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop 29. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,				
15.	JI-Prototyping: JakeMock2: Icons, Inspector, Dialoge, Details, Details, Details			
12. Coding 5 GOT ins SVN emarbeten  16. 12. Meeting 3 Wochenmeeting+MR-2  21. 12. UI 5 Cleaning, refactoring, internationalisation  22. 12. UI 6 ui updates, toolbar, menu,  23. 12. UI 7 maven, makefiles, login, meeting  24. UI 2 ui - project swiching code  25. 12. UI 5 ui - invite project, toolbar en/disable,  26. 12. UI 5 mac-menu, diverses, usability interview,  27. 12. UI 4 mocked login  28. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop  29. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,	Wochenmeeting			
12.	GUI ins SVN einarbeiten			
12. UI	Wochenmeeting+MR-2			
12. UI 7 maven, makefiles, login, meeting  24. UI 2 ui – project swiching code  25. UI 5 ui – invite project, toolbar en/disable,  26. 12. UI 5 mac-menu, diverses, usability interview,  27. 12. UI 4 mocked login  28. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop  29. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,				
12. UI 2 ui – project swiching code  25. 12. UI 5 ui – invite project, toolbar en/disable,  26. 12. UI 5 mac-menu, diverses, usability interview,  27. 12. UI 4 mocked login  28. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop  29. 12. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,	ui updates, toolbar, menu,			
12. UI 5 ui - project swiching code  25. 12. UI 5 ui - invite project, toolbar en/disable,  26. 12. UI 5 mac-menu, diverses, usability interview,  27. 12. UI 4 mocked login  28. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop  29. 12. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,				
12. UI 5 mac-menu, diverses, usability interview,  27. UI 4 mocked login  28. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop  29. 12. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,				
12. UI 4 mocked login  28. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop  29. 12. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,				
28. 12. UI 6 login part 2, refactoring, project start/stop 29. 12. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,	mac-menu, diverses, usability interview,			
12. UI 7 refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,	mocked login			
12. Teractored Jakemainview, ProjectselectionChanged-Event, CreateProject,	login part 2, refactoring, project start/stop			
20	refactored JakeMainView, ProjectSelectionChanged-Event, CreateProject,			
12. UI Project events, create/delete project, actions,				
4. 1. UI 5 PeopleList, JakePopupMenu, various				

LU ASI	<b>=</b>			Stundenliste				
5. 1.	UI	4	PeopleList cont.					
6. 1.	UI	9	Events, PeopleList, invitations, various					
9. 1.	UI	5	Menu, Resolve Conflict,					
10.1.	UI	3	Resolve Conflict, various					
11.1.	UI	4	Resolve Conflict, various					
12.1.	UI	7	Inspector					
14.1.	UI	3	Inspector, cont.					
15.1.	UI	6	MagWidgets-updates					
19.1.	UI	3	Threading of components					
23.1.	UI	1	various					
24.1.	UI	5	Login bugfixes					
26.1.	UI	3	Notes					
28.1.	UI	4	Notes, cont.					
29.1.	UI	2	File Filter					
30.1.	UI	9	Files, search, filering					

peter/stunden.txt · Last modified: 2009/03/22 12:15 by simon

## **Simons Stunden**

alles inklusive!

### Week 41-43

Tag	Bereich	Stunden	Tätigkeit
Sa, 11.10.2008	Review	0:45	Struktur für Reviews im Wiki anlegen
	Review	0:30	Organisation Reviews
Mo, 13.10.2008	Review	1:35	Review template erstellt, Review der Requirements begonnen
Mo, 20.1.2008	Review	2:45	Review Use Cases
Di, 21.10.2008	Review	2:00	Reviews, Meeting, Post-Meeting
Summe:	6:35		

#### Week 44

Mo, 27.11.2008	Review	1:00	Review Projektauftrag
Di, 28.11.2008	Intern	1:00	Meeting + Aftermath
	Intern	0:45	Protokoll schreiben
Mi, 29.11.2008	Intern	1:00	SRS Roadmap im Wiki
So, 2.11.2008	Doku	8:15	SRS schreiben
Summe:	11:00		
Übertrag:	6:35		
Summe neu:	17:35		

#### Week 45

Di, 4.11.2006	Intern	1:10	pre Meeting		
	Intern	2:30	::30 Meeting		
	Intern	1:05	post Meeting		
Mi, 5.11.2008	Intern	0:45	Doku/QA Meeting mit Johannes		
	Intern/Doku	3:00	Protokoll Doku/QA Meeting, Diskussionsseite für SRS, SRS update		
Sa, 8.11.2008	Doku	2:30 SRS update			
So, 9.11.2008	Doku	9:50	9:50 SRS überarbeiten mit Input aus Meetings und Wiki		
Summe:	20:40				
Übertrag:	17:35				
Summe neu: 38:15					

#### Week 46

Mo, 10.11.2008	Doku	1:15	SRS update continued
DI, 11.11.2008	Intern	3:00	pre Meeting, Meeting
Do, 13.11.2008	Intern	0:30	Review Protokoll SRS Meeting
	Doku	0:40	update SRS
Fr, 14.11.2008	Doku	0:20	SRS update
Sa, 15.11.2008	Doku	3:35	SRS update
Summe:	9:20		
Übertrag:	38:15		
Summe neu:	47:35		

#### Week 47

Mo, 17.11.2008	Intern	2:00	Gui QA Meeting, use case meeting
,			car & meeting, are care meeting

LO ASL			
Di, 18.11.2008	Intern	1:00	Meeting
Mi, 19.11.2008	Doku	2:25	SRS Update
Summe:	4:25		
Übertrag:	47:25		
Summe neu:	52:00		

### Week 48

Mo, 24.11.2008	Doku	3:00	SRS update		
Di, 25.11.2008	Intern, Doku	2:20	Review Statusbericht, erstellen Documentation Center im Wiki, SRS update ausschicken		
	Intern	1:45	Meeting		
	Intern	0:30	Stundenliste übertragen		
	Doku	0:10	update documentation center		
So, 29.11.2008	Dev	3:00	Hibernate Research		
	Doku	3:00	use cases splitte und in pdf mergen		
	dev	2:00	hibernate		
Summe:	16:35				
Übertrag:	52:00				
Summe neu:	68:45				

#### Week 49

Mo, 1.12.2008	dev	2:00	hib research
	doku	3:10	review use cases
	doku	1:00	review coding guidelines
	dev	3:00	hibernate
Di, 2.12.2008	dev	hibernate hack	
Summe:	13:15		
Übertrag:	68:45		
Summe neu:	82:00		

### Week 50

Mo, 8.12.2008	dev	9:00	hibernate
Mi, 10.12.2008	dev	7:45	hibernate
Do, 11.12.2008	dev	5:00	hibernate
So, 14.12.2008	dev	5:00	hibernate
Summe:	26:45		
Übertrag:	82:00		
Summe neu:	108:45		

### Week 51

Mo, 15.12.2008	dev	9:50	hibernate	
Di, 16.12.2008	dev	8	00	hibernate
	intern	2:45	meeting	
So, 21.12.2008	dev	2:00	app context stuff, cleanup	
Summe:	21:35			
Übertrag:	108:45			
Summe neu	130:20			

#### Week 52

Mo, 23.12.2008	dev	7:00	context factory
	intern	1:30	meeting

#### Week 1

Sa, 3.1.2009	doku	2:00	ueberblick doku use cases
	doku	1:00	use case tests in litmus eintragen
	doku	1:30	spielen mit litmus
	dev	0:30	briefing gui
Summe:	5:00		
Übertrag:	138:50		
Summe neu	143:50		

#### Week 2

Mo, 5.1.2009	dev	7:00	notes pane
Di, 6.1.2009	intern	1:00	meeting
	qa	2:30	testopia use case tests anlegen
So, 11.1.2009	dev	2:00	notes pane
Summe:	12:30		
Übertrag:	143:50		
Summe neu	156:20		

#### Week 3

Di, 13.1.2009	dev	3:00	notes pane
Mi, 14.1.2009	dev	6:00	notes pane
Fr, 16.1.2009	dev	6:30	notes pane
Sa, 17.1.2009	dev	2:00	notes pane
Sa, So	dev	~ 27:10	crunch time
Summe:	15:30 + crunch		
Übertrag:	156:20		
Summe neu	172:50 + crunch = <b>200:00</b>		

simon/stunden.txt  $\cdot$  Last modified: 2009/03/22 12:17 by simon

Gruppe ASE04 22.03.2009 15/15