

MDKS Projektplan EIS1516

Aktivitäten				bearbeitet von	SOLL Zeit-aufwand	IST Zeitaufwand	
Meilenstein	Unteraktivität 1	Unteraktivität 2	Unteraktivität 3			Alex	Kevin
MS1	Ideen finden	Brainstorming			2	2	2
		Zeitschriften lesen			2	4	
		Webrecherche			2		4
	Domäne untersuchen	Marktrecherche			2	2	2
		Artefakte skizzieren			4	6	6
	Exposés verfassen	Exposé ausformulieren (Drohn			2	5	5
		Korrekturlesen und Review			1	2	2
		neues Exposé verfassen (MDK			2	4	4
					17	25	25
MS2	Domänen- und Marktr	Artefakt erstellen			5	8	
		Metaphern erklären			2	2	
		Datenschutz und Recht			2		6
	Projektplan erstellen				1		3
	Zielhierarchie	Ziele sammeln			2	3	3
		Artefakt erstellen			2	2	2
	Kommunikationsmodel						
		Artefakt erstellen			2	6	6
		Review			1	2	2
		Legende erstellen			0,5	0,5	
		Kommunikationsrichtungen ei			0,5	0,5	
		Begründungen			1	2	
	Methodischer Rahmen				8		
		Vorgehensmodelle vergleichen				3	
		Methoden betrachten				3	
		Argumente sammeln				2	
		Artefakt erstellen				2	
		Begründungen				5	

MDKS Projektplan EIS1516

Aktivitäten				bearbeitet von	SOLL Zeitaufwand	IST Zeitaufwand	
Meilenstein	Unteraktivität 1	Unteraktivität 2	Unteraktivität 3			Alex	Kevin
	Alleinstellungsmerkmale						
		Alleinstellungsmerkmale sammeln			1	0,5	0.5
		Artefakt erstellen			2	2	2
	Risiken						
		tabellarische Sammlung und B			2		2
		Artefakt erstellen			2		3
	Architekturdiagramm						
		Artefakt erstellen			4	5	5
	Spezifikation der POC's						
		Artefakt erstellen			3	2	2
	Projektbegründungen				4	2	2
					44	51	38.5
MS3							
	POC "RabbitMQ"				8		
		Recherche der API				3	3
		Node-JS Client implementieren				5	
		Android-Client implementieren				9	
		Testing/Debugging				2	2
		Dokumentation des POC				3	3
	POC "Push-Notification"				8		
		Recherche der API				3	3
		Push-Service implementieren				4	
		Notification im Service implementieren				3	
		RabbitMQ mit Service verbinden				3	
		Testing/Debugging				2	2
		Dokumentation				3	3
	POC "Synchroner Date				8		
		MySQL in NodeJS implementie				2	
		HTTP-Methoden implementiere				8	
		Testing/Debugging				8	8
		Dokumentation				3	3
	POC-Präsentationsplan				2	5	5

MDKS Projektplan EIS1516

Aktivitäten				bearbeitet von	SOLL Zeitaufwand	IST Zeitaufwand	
Meilenstein	Unteraktivität 1	Unteraktivität 2	Unteraktivität 3			Alex	Kevin
	Architekturdiagramm				2		
		Review und Überarbeitung verteilte Anwendungslogik einarbeiten				2	2
	Domänenrecherche Da User Models					2	
		Stakeholderanalyse			4	5	8
			Brainstorming			2	2
			Spezifikation der St			4	4
			Bezug zum System			1,5	1.5
		User Profiles			4		
			Artefakt erstellen			6	6
			Review und Überarb			4	4
		Personae			4		
			Artefakt erstellen			4	4
			Interview mit Krank			1	
			Interviewnotizen au			2	
			Personae Review un			4	4
	Task Models						
		Problemszenarien			3	5	
		Claims Analyse					2
		Use Cases			3	6	
	Anforderungen						
		Anforderungen aus Szenarien			2	2	2
		Spezifikation der Anforderung			2	4	4
	Risiken						
		Bezug zu POCs verdeutlichen			1		0.5
	POC's						
		Recherche geeigneter Frameworks/ APIs			2	5	5
		neue POCs formulieren			2	2	2
	Zielhierarchie						
		Review und Überarbeitung			1		2
	Alleinstellungsmerkma le						
		Änderung in hierarchische Aufl			0,5		0.5
	Architekturbegründung						

MDKS Projektplan EIS1516

Aktivitäten				bearbeitet von	SOLL Zeitaufwand	IST Zeitaufwand	
Meilenstein	Unteraktivität 1	Unteraktivität 2	Unteraktivität 3			Alex	Kevin
		Abwägung der Komponenten					
			Clients		1	1	
			Server		1	1	
			Middleware		1	3	2
			Datenbank		1	1	1
			relational vs. dokum		1	1	
	Projektbegründungen				4	8	8
					65	141	96.5
MS4							
	Datenstrukturen				10		
		JSON-Struktur & Daten				4	2
		ER-Modell				3	
		Webservice Datenstruktur				2	
	WBA-Modellierungen				10		
		Sequenzdiagramm					
		Topics & Ressourcen				2	
		(a)synchrone Kommunikation				1	
		Anwendungslogik beschreiben				2	
		Architekturdiagramm überarbe				3	
	Prototypen UI				24		
		Wireframes entwerfen				8	
		Gestaltungsprinzipien festlegen					5
		Paperbased Prototypes erstelle					
			Pfleger				14
			Patient				10
			Arzt				4
		Review Prototypen UI				8	8
	Anforderungen	Überarbeitung				3	3
	Architekturbegründungen				8	10	
	Projektbegründungen				8	3	1
					60	49	47
MS5							
	Evaluation "think aloud"						
		Vorgehen planen			8		6

MDKS Projektplan EIS1516

Aktivitäten				bearbeitet von	SOLL Zeitaufwand	IST Zeitaufwand	
Meilenstein	Unteraktivität 1	Unteraktivität 2	Unteraktivität 3			Alex	Kevin
		Vorbereitung der Prototypen			8		4
		Evaluationsdurchführung			4	2	1.5
		Evaluationsprotokoll und Audioaufnahme zusammenfassen			4		2
		Auswertung der Ergebnisse			4		4
		PrototypenUI überarbeiten			4		6
	Poster	Kommunikationsziele festlegen			4		2
		Posterkonzept			6		4.5
	funktionale Prototypen	Implementation			30		
			NodeJS-Server			17	
			Android-Client			24	
			MySQL Datenbank			4	
		Review			4		
	Architekturbegründungen				4		
		WBA-Modellierung					
			RPC			5	
			Queues			2	
			Routing-Keys			2	
			Überarbeitungen			4	
			Anwendungslogik			4	
	Datenstruktur					1	
	ER-Modell					2	
	Projektbegründungen				8	5	4
					88	72	34
MS6	Implementation	Implementation			30		
			NodeJS-Server			14	5
			Android-Client			14	5
		Installationsdokumentation					
		Konfigurationsdateien					
	Poster erstellen				8		3

MDKS Projektplan EIS1516						IST Zeitaufwand	
Aktivitäten				bearbeitet von	SOLL Zeitaufwand		
Meilenstein	Unteraktivität 1	Unteraktivität 2	Unteraktivität 3			Alex	Kevin
	Prozessassessment				4		4
	Fazit				4		0.5
	Architekturbegründung						
	Projektbegründungen				16	2	2
	Implementationspräsentation				8	3	3
					62	30	19.5
				Summe	336	368	260.5
Bemerkungen							
		Alex					
		Kevin					
		Beide					