

MDKS Projektplan EIS1516

Aktivitäten					bearbeitet von	SOLL Zeit-aufwand	IST Zeitaufwand	
Start	Meilenstein	Unteraktivität 1	Unteraktivität 2	Unteraktivität 3			Alex	Kevin
05.10.15								
	MS1							
05.10.15		Ideen finden	Brainstorming			2	2	2
			Zeitschriften lesen			2	4	
			Webrecherche			2		4
05.10.15		Domäne untersuchen	Marktrecherche			2	2	2
			Artefakte skizzieren			4	6	6
05.10.15		Exposés verfassen	Exposé ausformulieren (Drohn			2	5	5
			Korrekturlesen und Review			1	2	2
12.10.15			neues Exposé verfassen (MDK			2	4	4
12.10.15						17	25	25
	MS2							
14.10.15		Domänen- und Marktr	Artefakt erstellen			5	8	
			Metaphern erklären			2	2	
			Datenschutz und Recht			2		6
14.10.15		Projektplan erstellen				1		3
14.10.15		Zielhierarchie	Ziele sammeln			2	3	3
			Artefakt erstellen			2	2	2
15.10.15		Kommunikationsmodel						
			Artefakt erstellen			2	6	6
19.10.15			Review			1	2	2
			Legende erstellen			0,5	0,5	
			Kommunikationsrichtungen ei			0,5	0,5	
20.10.15			Begründungen			1	2	
14.10.15		Methodischer Rahmen				8		
			Vorgehensmodelle vergleichen				3	
			Methoden betrachten				3	
			Argumente sammeln				2	
			Artefakt erstellen				2	
			Begründungen				5	
19.10.15		Alleinstellungsmerkma						
			Alleinstellungsmerkmale sammeln			1	0,5	0.5
			Artefakt erstellen			2	2	2
20.10.15		Architekturdiagramm						
			Artefakt erstellen			4	5	5
22.10.15		Risiken						
			tabellarische Sammlung und B			2		2

			Artefakt erstellen			2		3
23.10.15		Spezifikation der POC's	Artefakt erstellen					
14.10.15		Projektbegründungen				3	2	2
						4	2	2
26.10.15						44	51	38.5
	MS3							
30.10.15		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
02.11.15		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
04.11.15		POC "Synchroner Date				8		
			MySQL in NodeJS implementie				2	
			HTTP-Methoden implementiere				8	
			Testing/Debugging				8	8
			Dokumentation				3	3
05.11.15		POC-Präsentationsplan				2	5	5
05.11.15		Architekturdiagramm				2		
			Review und Überarbeitung verteilte Anwendungslogik einarbeiten				2	2
							2	
26.10.15		Domänenrecherche Da User Models					5	8
			Stakeholderanalyse			4		
			Brainstorming				2	2
			Spezifikation der Stakeholder				4	4
			Bezug zum System betrachten				1,5	1.5
			User Profiles			4		
			Artefakt erstellen				6	6
			Review und Überarbeitung				4	4
			Personae			4		
			Artefakt erstellen				4	4
			Interview mit Krankenschwester				1	
			Interviewnotizen ausformulieren				2	
			Personae Review und Überarbeitung				4	4
29.10.15		Task Models						
			Problemszenarien			3	5	
			Claims Analyse					2
			Use Cases			3	6	

30.10.15		Anforderungen						
			Anforderungen aus Szenarien			2	2	2
			Spezifikation der Anforderung			2	4	4
31.10.15		Risiken						
			Bezug zu POCs verdeutlichen			1		0.5
26.10.15		POC's						
			Recherche geeigneter Frameworks/ APIs			2	5	5
			neue POCs formulieren			2	2	2
27.10.15		Zielhierarchie						
			Review und Überarbeitung			1		2
27.10.15		Alleinstellungsmerkmale						
			Änderung in hierarchische Aufl			0,5		0.5
09.11.15		Architekturbegründung						
			Abwägung der Komponenten					
				Clients		1	1	
				Server		1	1	
				Middleware		1	3	3
				Datenbank		1	1	1
				relational vs. dokumentorientiert		1	1	
09.11.15		Projektbegründungen				4	3	8
09.11.15						65	136	97.5
	MS4							
12.11.15		Datenstrukturen				10		
			JSON-Struktur & Daten				4	2
			ER-Modell				3	
			Webservice Datenstruktur				2	
12.11.15		WBA-Modellierungen				10		
			Sequenzdiagramm					
			Topics & Ressourcen				2	
			(a)synchrone Kommunikation				1	
			Anwendungslogik beschreiben				2	
			Architekturdiagramm überarbe				3	
16.11.15		Anforderungen	Überarbeitung				3	3
17.11.15		Prototypen UI				24		
			Erste Entwürfe				8	8
			Gestaltungsprinzipien festlegen					5
			Paperbased Prototypes erstelle					
				Pfleger				14
				Patient				10
				Arzt				4
			Review Prototypen UI				8	8
17.11.15		Architekturbegründungen				8	10	
29.11.15		Projektbegründungen				8	8	1
30.11.15						60	54	55
	MS5							
05.12.15		Evaluation "think aloud"						
			Vorgehen planen			8		6

			Vorbereitung der Prototypen			8		4
			Evaluationsdurchführung			4	2	2
			Evaluationsprotokoll und Audioaufnahme zusammenfassen			4		5
			Auswertung der Ergebnisse			4		4
			PrototypenUI überarbeiten			4		6
10.12.15		Poster						
			Kommunikationsziele festlegen			4		2
			Posterkonzept			6		6
05.12.15		funktionale Prototypen						
			Implementation			30		
				NodeJS-Server			17	
				Android-Client			24	
				MySQL Datenbank			4	
			Review			4		
03.12.15		Architekturbegründungen				4		
			WBA-Modellierung					
				RPC			5	
				Queues			2	
				Routing-Keys			2	
				Überarbeitungen			4	
				Anwendungslogik			4	
10.12.15		ER-Modell					2	2
12.12.15		Datenstruktur					1	1
05.12.15		Projektbegründungen				8	5	4
14.12.15						88	72	42
	MS6							
15.12.15		Poster erstellen				8		8
15.12.15		Implementation				30		
			Implementation					
				NodeJS-Server			16	5
				Android-Client			16	
				Arzt-Client			18	5
15.01.16			Installationsdokumentation				1	1
			Konfigurationsdateien					
11.01.16		Prozessassessment				4	1	4
11.01.16		Fazit				4	1	2
14.12.15		Projektbegründungen				16	2	3
15.01.16		Implementationspräsentation				8	3	3
17.01.16		Proof Reading / Formatierungen				2	1	4
18.01.16						62	55	35
					Summe	336	393	293
	Bemerkungen							
			Alex					
			Kevin					
			Beide					

