

Projektplan

EISWS1819MayerSchoemaker

Projekt: "Erinnerungen"

Team: 09

Julian Schoemaker	Beide
Johanna Mayer	

Datum/ KW	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	3. Unteraktivität	Workload geplant	Workload tatsächlich
41	Exposé					
		Idee finden				
			Brainstorming		10	10
			Festlegung auf 2 Ideen		2	2
		Umsetzung prüfen				
			APIs verfügbar?		3	2
			Konkurrenz?		3	2
42	Exposé					
		1. Entwurf				
			Problem		3	3
			Fishbone Diagramm		2	2
			Domänen-diagramm		1	1
			verteilte Anwendungslogik		2	4
		Beratungstermin			0,5	0,5
		Überarbeitung				
			Problem		3	3
			Fishbone Diagramm		2	2
			Domänen-diagramm		2	2
			verteilte Anwendungslogik		2	2
43	Exposé Konzept	Beratungstermin			0,5	0,5
		Exposé verfeinern			4	4
		Zielhierarchie			4	1
		Domänenrecherche			4	3
		Marktrecherche			4	4
		Relevanz			4	2
		Alleinstellungsmerkmal			4	2
		Risiken			4	2
		technisches Grobkonzept				
			Kommunikationsdiagramm		4	4
			Architekturdiagramm		4	4
			Anwendungslogik			
44	Konzept Rapid Prototyping	Beratungstermin			0,5	0,5
		Proof of Concept				
			Merkmal herausuchen		1	2
			Exit/ Fail Kriterien		3	2
			Evaluierung		2	1
		Implementierung			32	25
	Konzept					
		Überarbeitung				
			Marktrecherche			2
			Alleinstellungsmerkmal			2
			Kommunikationsmodell			
			Modell verbessert			1
			Text hinzugefügt			1
			Domänenrecherche			1
			Architektur			1
45	MS 1 Konzept	Beratungstermin			0,5	0,5
		MCI Methodischer Rahmen				6
		Zielsetzung				3
		Proofs of Concept				6
		Verbessert				
			Domänenrecherche			2
		Revision				

			Konzept			
				Überprüfen	2	2
				Verbessern	3	3
			Rapid Prototype			
				Überprüfen	2	2
				Verbessern	3	3
		Audit vorbereiten			4	4
09.11.		Materialien hochgeladen				
46/ 12.11.	MS1 Audit				0,5	0,5
	Modellierung					
		Auswahl Vorgehensmodell			2	2
		MCI spezifischer Teil				
			Domäne	Domain Model	4	4
			Benutzermodell	Role Model verstehen	4	4
				User Role Tabelle	6	6
				User Role Map	4	4
		Projektdokumentation				
			Aufbau		4	4
			Bisheriges dokumentieren		15	15
47 Profil2	Modellierung					
		MCI spezifischer Teil				
			Benutzungsmodell			
				Task Model verstehen	4	4
				Essential Use Cases	6	6
				Use Case Map	4	4
			Erfordernisse		4	4
		WBA spezifischer Teil				
			Architekturbegründung		10	10
			Model View Controller		5	5
		Projektdokumentation				
			Bisheriges dokumentieren		10	10
		Überarbeitung			10	10
48	Modellierung	Beratungstermin			0,5	0,5
		MCI spezifischer Teil				
			Anforderungen spezifizieren		10	10
			Technologie Einbeziehung		5	5
			Content Model	Content Model verstehen	4	4
				Content Model	10	10
				Navigation Map	4	4
		WBA spezifischer Teil				
			Datenhaltung und REST		10	10
		Projektdokumentation				
			Bisheriges dokumentieren		10	10
49	Modellierung	Beratungstermin			0,5	0,5
		MCI spezifischer Teil				
			Anforderungen (Iteration)		10	5
			Implementation Model			
				verstehen	4	4
				Designentscheidung	5	5
				Prototyp	7	7
		WBA spezifischer Teil				
			Programmiersprache u. IDE		5	5
			Anwendungslogiken		10	10
		Projektdokumentation				
			Bisheriges dokumentieren		10	10
Wochenende	Implementierung					
		Beginnen!			20	20
50	Modellierung	Beratungstermin			0,5	0,5
		MCI spezifischer Teil				
			Evaluierung			
				UI Evaluierung	10	15
				Redesign	4	4
		Revision				
			Überarbeitung aller Modelle		10	10

		WBA spezifischer Teil	Datenstruktur		10	10
		PoC	Dokumentation		4	4
		Projektdokumentation	Überarbeitung		10	10
Wochenende	Implementierung	Audit vorbereiten			20	20
16.12.		Materialien hochgeladen			4	2
51/ 17.12.	MS2 Audit					
Ferien	Implementierung					
		Client	Activities aufgebaut Bluetooth	Client Server Sockets		20
			1. GET Abfrage			10
						2
		Server	HTTP Verben implementiert Firebase eingerichtet Server auf Heroku deployed			20
						3
						3
		Audit vorbereiten			4	2
7.1.	MS3 Audit					
7.1. - 20.1.	Implementierung					
		Client	API eingebunden Anwendungslogik	AsyncTask Umstrukturierung IntentService Notification Logik		4
						2
						4
						8
						2
						4
			HTTP Requests eingebunden	GET Contacts in ListView GET Reminders in ListView GET Topics in ListView POST Reminder PUT Reminder		4
						3
						2
						2
		Server	Anwendungslogik	Daten sammeln Daten zusammenführen Topics zählen MainTopic POST Async await		10
						15
						8
						5
						4
		Bug Fixes Clean Code				
			Aufräumen Kommentare			15
						15
		Inspektion vorbereiten			4	2
20.1.		Materialien hochgeladen				
4/ 21.1.	MS3 Inspektion					
4	Präsentation					
		Poster gestalten			8	12
		Präsentation einüben			10	5
5/ 28.1.	Präsentation					