

EiS Projektplan

Übersicht

Name	Workload geplant	Workload tatsächlich
Konzept	140 h	
Modellierung	230 h	
Implementierung	200 h	

Jiman Saeed	280 h	
Elena Correll	280 h	
Zusammen	560 h	

Einzelne Aktivitäten und Meilensteine (MS)

KW	Datum	Aktivität	Unteraktivität	Unteraktivität	WL gep	WL tat
42	16.10.17	Am Workshop teilnehmen			2 h	2 h
		Projektplan erstellen			17 h	16 h
			Grobe Übersicht aufstellen		7 h	5 h
			Verfeinern der einzelnen Phasen		9 h	11 h
				Phase 1 verfeinern	2 h	2 h
				Phase 2 verfeinern	2 h	2 h
				Phase 3 verfeinern	2 h	2 h
				Überarbeiten	5 h	4 h
		Projekt definieren			16 h	15 h
			Recherchieren		3 h	4 h
			Idee finden		3 h	2 h
				Brain Storming	2 h	1 h
				Idee endgültig festlegen	1 h	1 h
			Exposé schreiben		8 h	9 h
				Exposé 1 verfassen	5 h	5 h
				Exposé 2 verfassen	5 h	4 h
		Git Repository erstellen und erste Artefakte hochladen			1 h	1 h
		GitHub-			2 h	2 h

		Dokumentation schreiben				
	20.10.17	Persönlicher MS	Exposé fertig			
43	23.10.17	Workshop und Beratungstermin			2 h	2 h
		Ggf. Projektidee überarbeiten			4 h	4 h
		Überarbeitetes Exposé schreiben			4 h	4 h
		Konzept erstellen			23 h	21 h
			Einleitung schreiben		2 h	1 h
			Vorgehensmodell auswählen		6 h	5 h
				Einzelne Aktivitäten der Modelle betrachten und abwägen	3 h	2 h
				Ausgewähltes Modell argumentieren	3 h	3 h
			Zielhierarchie schreiben		3 h	3 h
				Strategische Ziele formulieren	1 h	1 h
				Taktische Ziele formulieren	1 h	1 h
				Operative Ziele formulieren	1 h	1 h
			Marktrecherche durchführen		5 h	5 h
				Recherchieren, Vor- und Nachteile formulieren	3 h	3 h
				Alleinstellungsmerkmal argumentieren	2 h	1 h
			Domänenrecherche durchführen		4 h	5 h
				Internetrecherche und Personenbefragung	2 h	3 h
				Recherche ausformulieren	2 h	2 h
			Projektspezifische Risiken formulieren		3 h	3 h
		Projektplan überarbeiten			5 h	6 h
		GitHub- Dokumentation schreiben			2 h	1 h
	27.10.17	Persönlicher MS	Projektplan fertig			
44	30.10.17	Workshop & Beratungstermin			2 h	
		Konzept schreiben			14 h	

		Kommunikationsmodell entwerfen		6 h	
			Deskriptives KM erstellen	3 h	
			Präskriptives KM erstellen	3 h	
		Systemarchitektur		6 h	
			Software-Schichten & Komponenten ermitteln	1 h	
			Architekturdiagramm entwerfen	2 h	
			Architektur-Begründungen schreiben	3 h	
		Allgemeine Struktur und Formulierung verbessern		2 h	
		Rapid Prototyping		20 h	
		Server implementieren		10 h	
		Client implementieren		10 h	
		GitHub-Dokumentation schreiben		2 h	
	3.11.17	Persönlicher MS	Konzept fertig		
45	6.11.17	Beratungstermin			
		Rapid Prototyping		36 h	
		Server implementieren		11 h	
		Client implementieren		10 h	
		Oberfläche implementieren		8 h	
		Präsentation vorbereiten		5 h	
		Präsentation üben		2 h	
		Artefakte ins GitHub hochladen			
		GitHub-Dokumentation schreiben		2 h	
	10.11.17	Persönlicher MS	Rapid Prototyping fertig		
	12.11.17	MS 1	Abgabe Projektplan, Konzept, Rapid Prototyping		
46	13.11.17	Präsentation Rapid Prototyping			
		Dokumentation schreiben		38 h	
		Grobe Übersicht erstellen		4 h	
		Deckblatt und erstes Inhaltsverzeichnis		2 h	

		entwerfen			
		Requirement Analysis durchführen		16 h	
			Anforderungen analysieren	4 h	
			Stakeholder analysieren	2 h	
			User Profile erstellen	2 h	
			Projektspezifische Aufgabenanalyse durchführen	2 h	
			Plattform Capabilities Constraints schreiben	2 h	
			Konzeptionelles Modell entwickeln	4 h	
		Anforderungen überarbeiten		6 h	
			Funktionale Anforderungen definieren	2 h	
			Qualitative Anforderungen definieren	2 h	
			Organisatorische Anforderungen definieren	2 h	
		Level 1 des Vorgehensmodells		10 h	
			Konzeptionelles Modell entwickeln	4 h	
			MockUp erstellen	3 h	
			Iterative Evaluation durchführen	3 h	
				2 h	
		GitHub-Dokumentation schreiben			
46	20.11.17	Open Space	Fragen & freies Arbeiten Dokumentation	6 h	
		Dokumentation schreiben		32 h	
			Level 2 des Vorgehensmodells	10 h	
			Screen Design Standards festlegen	4 h	
			Prototyp entwerfen	4 h	
			Iterative Evaluation durchführen	2 h	
		Level 3 des Vorgehensmodells		8 h	
			Detailliertes UI Design entwerfen	5 h	
			Iterative Evaluation	3 h	

			durchführen		
		Interaktion definieren		10 h	
			Paradigmen formulieren	4 h	
			Modi formulieren	3 h	
			Stile formulieren	3 h	
		REST Spezifikation durchführen		4 h	
		GitHub-Dokumentation schreiben		2 h	
	24.11.17	Persönlicher MS	Dokumentation hat 600 Wörter		
47	27.11.17	Open Space	Frei an der Doku arbeiten, Fragen klären	6 h	
		Dokumentation schreiben		30 h	
			Komponenten beschreiben	8 h	
			Interaktionen beschreiben	9 h	
			Synchrone Interaktion	2 h	
			Asynchrone Interaktion	3 h	
			Daten	4 h	
			Datenschutz zu Web-Services schreiben	5 h	
			Endgeräte beschreiben	4 h	
			Sprache, Typsystem und Speicherung der Daten beschreiben	4 h	
		GitHub-Dokumentation schreiben		2 h	
48	04.12.17	Open Space	Fragen zu fertiger Dokumentation stellen	6 h	
		Dokumentation überarbeiten		12 h	
		Implementieren		20 h	
			Anwendungslogik skizzieren	5 h	
			Server implementieren	12 h	
			Datenbanklogik des Kalenders implementieren	6 h	
			Anwendungslogik implementieren	3 h	
			Anwendungslogik implementieren	3 h	
			Datenstruktur spezifizieren	3 h	
		GitHub-Dokumentation		2 h	

		schreiben				
	8.12.17	Persönlicher MS	Dokumentation fertig			
49	11.12.17	Open Space	Frei an der Implementierung arbeiten, Fragen klären		6 h	
		Implementieren			27 h	
			Server implementieren		20 h	
				Datenbanklogik implementieren	14 h	
				Anwendungslogik implementieren	6 h	
			Client implementieren		7 h	
				Anwendungslogik implementieren	7 h	
		GitHub-Dokumentation schreiben			2 h	
		Installationsdokumentation schreiben			3 h	
	15.12.17	Persönlicher MS	Server ist implementiert			
50	18.12.17	Open Space	Frei an der Implementierung arbeiten, Fragen klären		6 h	
		Implementieren			27 h	
			Client implementieren		27 h	
				Präsentationslogik implementieren	14 h	
				Anwendungslogik implementieren	13 h	
		GitHub-Dokumentation schreiben			3 h	
		Installationsdokumentation schreiben			2 h	
	22.12.17	MS 2	Abgabe Projektdokumentation			
51	25.12.17	<i>Frohe Weihnachten & Guten Rutsch!</i>				
52	01.01.18	<i>Let's do it</i>				
		Implementieren			24 h	
			UI Design installieren		6 h	
			Webservice einbinden		12 h	
			Client fertig implementieren		6 h	
		Auf Code Audit vorbereiten			9 h	
			Inhalte zusammenfassen		5 h	
			Präsentation erstellen		4 h	

		GitHub-Dokumentation schreiben			2 h	
		Installations-dokumentation schreiben			3 h	
	05.01.17	Persönlicher MS	Client ist implementiert			
53	08.01.18	Code Audit				
		Implementieren			33 h	
			UI Design installieren		16 h	
			Webservice einbinden		17 h	
		GitHub-Dokumentation schreiben			2 h	
		Installations-dokumentation schreiben			3 h	
	12.01.18	Persönlicher MS	Web-Service ist eingebunden			
54	15.01.18	Open Space	Implementieren und Fragen klären		6 h	
		Implementieren			18 h	
			Code aufräumen		9 h	
			Oberfläche implementieren		9 h	
		Poster erstellen			6 h	
			Brainstorming		4 h	
			Skizzieren des Posters		2 h	
		Prozess-assessment zusammenstellen			3 h	
		GitHub-Dokumentation schreiben			3 h	
		Installations-dokumentation schreiben			2 h	
	19.01.18	Persönlicher MS	Oberfläche ist implementiert			
55	22.01.18	Implementierung verbessern			10 h	
		Präsentation erstellen			6 h	
			Wichtigste Informationen zusammenstellen		4 h	
			Fachsprache beachten		2 h	
		Poster erstellen			12 h	
		GitHub-Dokumentation schreiben			2 h	
		Installations-			10 h	

		dokumentation schreiben				
			Überarbeiten		7 h	
			Formatieren		3 h	
	28.01.18	MS 3	Abgabe von Implementation, Implementations- dokumentation, Fazit, Prozess-assessments			
56	29.01.18	Code Inspektion				
		Präsentation üben			20 h	
	02.02.18	Abgabe Poster				
57	05.02.18	Projektpräsentation				