

Kalenderwoche	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	Geplanter Aufwand in Stunden	Tatsächlicher Aufwand in Stunden K. Czepluch	Tatsächlicher Aufwand in Stunden D. Kübler	Tatsächlicher Aufwand in Stunden
42	Projekt definieren						
		Ideen finden					
			Brainstorming	1	2	2	4
			Recherche	4	3	5	8
		Expose verfassen					
			Expose erste Version verfassen	2	1	1	2
			Expose zweite Version	2	1	2	3
	Projektplan aufstellen			4	1	3	4
43-44	Konzept						
		Domänenrecherche					
			Haltbarkeit von Lebensmitteln	3	1	6	7
			Food Sharing	2	1	1	2
			Lebensmittelabfälle	3	1	5	6
		Marktrecherche					
			Konkurrenzprodukte suchen	1	1	2	3
			Konkurrenzprodukte testen	2	0	5	5
			Vor und Nachteile identifizieren	2	0	4	4
		Alleinstellungsmerkmal		4	3	3	6
		Zielhierarchie					
			strategisch	3	1	3	4
			taktisch	3	1	3	4
			operativ	3	1	3	4
		Anforderungsermittlung		5	3	3	6
		Stakeholder Analyse		3	2	2	4
		Kommunikationsmodell					
			Präskriptiv	4	0	5	5
			Deskriptiv	3	0	4	4
		Methodischer Rahmen					
			Designprinzip	2	0	3	3
			Vorgehensmodell	6	0	6	6
		Risiken					
			Analyse	5	3	5	8
			Risikominimierung	3	2	3	5

Denise Kübler

Kristian Czepluch

Beide

Kalenderwoche	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	Geplanter Aufwand in Stunden	Tatsächlicher Aufwand in Stunden K. Czepluch	Tatsächlicher Aufwand in Stunden D. Kübler	Tatsächlicher Aufwand in Stunden
		PoC		4	3	1	4
		Architektur	Visualisierung	3	2	2	4
			Begründung	2	3	0	3
45	Rapid Prototype						
		Implementierung PoCs					
			PoC Auswahl	1	1	1	2
			Client	30	40	0	40
			Server	20	25	0	25
			User Interface	5	8	0	8
			Debugging	10	5	10	15
Abgabe: 11.11.2018	MS1			145	115	93	208
46	Dokumentation						
		Überarbeitung					
			Artefakte anpassen	12	7,5	7,5	15
46-50	Modellierungen						
		MCI					
			User Profiles	15	0	15	15
			Contextual Task Analysis	10	7,5	7,5	15
			Work Environment Analysis	10	5	5	10
			Platform Capabilities	5	5	0	5
			Task Scenarios	10	0	20	20
			Task Organization Model	5	0	10	10
			General Design Principles	10	5	5	10
			Usability Goals	10	0	15	15
			Work Reengineering	10	5	10	15
			Conceptual Model	10	0	10	10
			Screen Design Standards	10	0	10	0
			Detailed User Interface Design	20	5	20	25
			Evaluation	25	15	15	30
		WBA					
			Kommunikationsmodelle	10	15	0	15
			PoC	15	15	0	15
			Architektur	15	20	0	20

Kalenderwoche	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	Geplanter Aufwand in Stunden	Tatsächlicher Aufwand in Stunden K. Czepluch	Tatsächlicher Aufwand in Stunden D. Kübler	Tatsächlicher Aufwand in Stunden
			Anwendungslogik	13	15	0	15
			Datenstrukturen	13	15	0	15
Abgabe 16.12.2018	MS2			228	135	150	275
51-3	Implementierung						
		Server					
			Grundgerüst MongoDB Datenbank	15	0	20	20
			CRUD-Methoden für Datenbank	15	0	20	20
			Testing	5	0	5	5
		Client					
			Navigation	5	8	0	8
			Anwendungslogik	15	25	0	25
			Grundgerüst User Interface	5	5	0	5
			SQL Lite Datenbank/ Persistente Speicherung der Lebensmittel	7	10	0	10
			Log In System	5	5	0	5
07.01.2019	Server DB und Client Anwendungslogik fertig						
		Server					
			HTTP-Anfragen	10	0	15	15
			Statuscodes mit Library Joi	7,5	0	7,5	0
			Überarbeitung der CRUD-Methoden	7,5	0	10	0
			Anwendungslogik	10	15	2,5	17,5
			Debugging/Allgemeine Anpassungen	7,5	10	0	10
		Client					
			FirebaseService integrieren	4	4	0	4
			LocationManger implementieren	3	3	0	3
			Benötigten Informationen in die Datenbank und Anwendungslogik integrieren	5	7	0	7

Kalenderwoche	Aktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	Geplanter Aufwand in Stunden	Tatsächlicher Aufwand in Stunden K. Czepluch	Tatsächlicher Aufwand in Stunden D. Kübler	Tatsächlicher Aufwand in Stunden
			HTTP Service Implementieren	5	10	0	10
			JobScheduler und Notifikationen	5	5	0	5
			Angebote suchen Activity	5	7	0	7
			Angebote erstellen Activity	5	8	0	8
			Ernährungsprofil Activity	5	8	0	8
			Mein Account Activity	4	4	0	4
			Detailed Angebote Activty	5	6	0	6
			Allgemeine Verbesserungen/Verfeinerungen	10	10	0	10
			Einbindung von Google Maps	3	3	0	3
18.01.2019	Implementierung fertig						
	Implementationsdoku	Implementationsdokumentation		10	10	7,5	17,5
		Installationsdokumentation		2	1,5	1,5	3
	Prozessassessment			5	0	7,5	7,5
	Fazit/Zielerreichungsgrad			5	2,5	2,5	
Abgabe 20.1.2019	MS3			195,5	167	99	243,5
4	Projektpräsentation						
		Präsentation		15			
		Poster		10			
Abgabe 28.1.2019	Abgabe Präsentation			25	0	0	0
	Gesamt			593,5	417	342	726,5