Technische Hochschule Köln

Fakultät 10 – Institut für Ingenieurwissenschaften und Informatik

Studiengang Medieninformatik

Entwicklung interaktive Systeme

Sommersemester 2017

Sportyside

Dozenten

Prof. Dr. Gerhard Hartmann
Prof. Dr. Kristian Fischer

Betreuer

Sheree Saßmannshausen

Daniela Reschke

Projektplan von Gruppe 02

Deborah Gäb

Projektplan Sommersemester 2017

Meilen- stein 0	Datum der Erledigung 15. Mai	Δktivität	1. Unteraktivität	2. Unteraktivität	Workload geplant (in h)			Workload tatsächlich (in h)		
					49			82		
			Exposé	11. 5: 1		3,5		\vdash	3,5	—
				Ideen Findung			2 1,5			1,5
1a	03. Mai	Projektplan		Exposé schreiben		2	1,5	\vdash	1	1,3
Ia	US. IVIAI	гтојектріан		schreiben			1			1
				überarbeiten			1			
1b	09. Mai	MCI Teil							0	
			Domänrecherche			6			12	
				Sport als Ausgleich und Prävenzion			2			5
				Leistungsbereich Fitnessstudio und Verein Softwaer as a Service und Platform as a Service			2	\vdash		3
			Marktrecherche	Softwaer as a Service und Platform as a Service		5			7,5	-
			Markacenerene	Konkurrenzprodukte finden		,	2		7,5	1,:
				Analyse der Konkurrenz			2			,
				Marktrecherche verfassen			1			:
			Alleinstellungsmerkmal			2			3	
				Verfassen			2			
			Methodischer Rahmen			4			5	<u> </u>
				Analyse der Modelle Festlegung und Begründung	\vdash		2	 		2
			Stakeholderanalyse	r estregaring and beginning		8		\vdash	9	
				Stakeholder identifizieren		3	2			3
				Stakeholder analysieren (Tabelle)			2			:
				User Profiles			2			3
				Ergebnisse verfassen			2			
			Zielhierarchie			2,5			8	
				Ziel ermitteln			1,25	\vdash		3
				Zielhierarchie verfassen überarbeiten			1,25 0			- 3
			Aufgabenermittlung	uberarbeiten		5	- 0		0	
			rangazenemiciang	ermitteln			2		Ť	
				verfassen			3			
			Anforderungsermittlung			3			6	
				Analyse der Anforderungen			1			3
	42.44.	WDAOT II	V 9 2 1 11	Anforderungsermittlung verfassen			2			3
1c	12. Mai	WBA2 Teil	Kommunikationsmodell	Kommunikation analysieren		2	1	\vdash	5	3
				verfassen			1			2
			Architektur des Systems	Verraussen		2	•		4	
			·	Architekturdiagramm gestalten			1			1
				Architektur beschreiben und begründen			1			1.
			Risiken			2			4	
				Risiken analysirien			1			
			Proof of Concept	Risiken verfassen		2	- '	\vdash	4	
			Proof of Concept	Proof of Concept spezifizieren			1		- 4	
				Proof of Concept verfassen			1			
1d	15. Mai	Rapid Prototype			32			10		
			Implementierung von PoC			28			10	
				Proof of Concept zur Implementation abwägen			4			2
				Server Ressourcen implementieren			7	$\vdash \vdash \vdash$		3
				Server Datenbank			7			1
				Client Datenbank	\vdash		5 5	\vdash		1
			Testen	Datempalik		4	3		0	
				Server Bugs fixen		7	2			(
				Client Bugs fixen			2			C
2	12. Jun	Dokumentation			121			156		
2a	24. Mai		Allgemeine Artefakte			16			8	
				Name des Systems Sportyside			0			(
				Domänenrecherche überarbeiten			2			1
				Marktrecherche überarbeiten			4			3
				Allensteiiungsmerkmal überarbeiten			4			(
				Zielhierarchie überarbeiten			2			(
	12. Mai			Methodischer Rahmen und Vorgehens-						1
			1	modell überarbeiten	1		2	1	ļ	2
2							2		1	
2 2b	28. Mai		MCI Teil	Benutzermodellierung		56	2		88	2

				Phase 2 Design Testing Development			8			15
				Level 1 Work Reengineering			8			10
				Level 1: Conceptual Model Design			8			16
				Level 2: Screen Design Standards			8			14
				Level 3: Detailed User Interface Design			8			10
				Evaluation			8			8
2c	05. Jun		WBA 2 Teil			49			60	
				Kommunikationsmodell			3			8
				Begründung Architekturstil			8			9
				Begründung Programmiersprache			8			7
				Proof of Concept			10			12
				Architekturdiagramme			10			12
				Datenstruktur			10			12
Code	19. Jun		Weiterentwicklung des System		40	40		0	0	
Audit				Alleinstellungsmerkmale			10			
				Anwendungslogik Server			15			
				Anwendungslogik Client			15			
MS 3	09. Jul	Fertigstellung			26			0		
			Fertigstellung des Systems			20	20		0	
			Fazit schreiben			2	2		0	
			Prozessassessments			4	4		0	
Poster			Abgabe des Posters		4	4			0	
				Poster designen			4			
Gesamt					272	272	272	248	238	238