

Phase 4: Projektauftrag

Projektname	Digitales Wartezimmer		
Projektmitglieder	Tobias Baader Marius Bauer Aberan Sivalingam	Auftraggeber, Kunde oder Sponsor	
Zielerklärung	Obwohl der Patient einen Termin vereinbart hat, kommt es vor, dass er dennoch vor Ort nochmal warten muss. Unser Ziel ist es, sowohl den Patienten und den Ärzten Stress und Zeit abzunehmen, indem wir eine Anwendung schreiben, welches dem Patienten zeigt, wie lange er noch Zeit hat, bis er zu seinem Termin aufgerufen wird.		
Projekt-Starttermin	17.04.2018	Gesamtaufwand	
Projekt- Endtermin	16.07.2018	Gesamtkosten	

Ausgangssituation (Beschreibung des Problems oder der Chance)

Viele Patienten würden Ihre Zeit sinnvoller nutzen, als nur im Wartezimmer auf Ihren Termin zu warten. Durch unsere Anwendung, kann der Patient im Vorab sehen, wie viele Patienten vor Ihm noch zu behandeln sind und kann somit abschätzen wie viel Zeit er noch bis zum Termin übrighat.

Projekt-Zieldefinition

Projekt-Ziel oder Nutzen (<i>Wozu?</i>)	Kunden und/oder Nutzer (<i>Für wen?</i>)
Wartezeitverkürzung	Arzt/Praxis Patient
Lieferumfang (<i>Deliverables, Was?</i>)	Abnahme-Kriterien (<i>Metrics</i>)*
Webanwendung Serverapplikation Datenbankschema Dokumentation	Sichtprüfung
Nicht-Lieferumfang (<i>Is Not</i>)*	Beistellungen anderer; Ressourceneinsatz
Server Hardware	Server Hardware

Randbedingungen

Annahmen*	Es gibt's einen kostenfreien Host, für die Anwendung
Randbedingungen*	Datenschutz des Patienten muss gewährleistet sein

* Bitte Hinweise in der Vorlesung beachten

Prioritäten im Projekt*	1 st Funktionalität (Implementierung aller Anforderungen im Projektzeitraum)	2 nd Userfreundlichkeit	3 rd Umfang der Anwendung

Art und Weise des Vorgehens und Ergebnisreportings*
<ul style="list-style-type: none"> - Requirement Engineering - Entwicklung - Projektstatusberichte - Projektdokumentation

Projektrisiken	
Bereits bekannte (größere) Projektrisiken	Vorbeugende Aktion oder Maßnahme
<ul style="list-style-type: none"> - Arzthelfer vergisst die Aktualisierung der Anwendung - Patient verspätet sich trotz Ankündigung - Fehleinschätzung der Aufwände 	<ul style="list-style-type: none"> - Benachrichtigung anzeigen - Nach einem gewissen Zeitablauf, wird der nächste Patient gerufen - Einhalten der Milestones

Projektbeteiligte mit Aufwänden			
Beteiligte Abteilungen oder Personen	Rollenverteilung von Aufgaben	Aufwand	Zeitraum
Sivalingam, Aberan	Projektleiter, Entwickler(Frontend)	14 Personentage	24.04. – 29.06
Marius Bauer	Entwickler(Backend)		
Tobias Baader	Entwickler(Frontend)		

* Bitte Hinweise in der Vorlesung beachten

Meilensteinplan		
Projektphase	Meilensteine	Termin
Planung	Projektplanung abgeschlossen	18.05.18
Durchführung	Alle nötigen Ressourcen wurden zusammengetragen oder bestellt	18.05.18
Durchführung	Projekt-Review – Präsentation der (Zwischen-) Ergebnisse	01.06.18
Durchführung	Alle Funktionalitäten sind implementiert.	08.06.18
Durchführung	Abschließende Tests durchgeführt.	11.06.18
Abgabe	Demonstration/Präsentation der Endergebnisse	15.06.18
Abgabe	Abgabe der Projekt-Dokumentation	29.06.18

Unterschrift Projektleiter
(Projekt ist machbar)

Unterschrift Auftraggeber
(Projekt lohnt sich)