## Projektplan Artothek

AUDIT	FRIST	AKTIVITÄT	UNTERAKTIVITÄT1	UNTERAKTIVITÄT2	WORKLOAD (geschätzt )	WORKLOAD TATSÄCHLICH	
						Liana Kwint	Julian Schiller
					90 Stunden	45 Stunden	45 Stunden
	4.10.2021-	Recherche					
	8.11.2021	Github Repository			1	0,5	0,5
		Besprechung	Domänenmodellerstellung	Domänenmodellrecherche	14	7	7
1		Exposé	Domänenmodell v1		13	6,5	6,5
	29.10.2021	Erstellung des	Zielhierarchie		12	6	6
		Identifikation der Domänenmodell v2	Recherche	Stakeholderanalyse	15	7,5	7,5
		Projektplan Zielhierarchie			15 15	7,5 7,5	7,5 7,5
	9.11.2021	Nutzergruppe	Vorboroiton von Artofolden	Takanian mik Chalabaldan	8	4	4
	J.11.ZUZ1	Treffen mit der	Vorbereiten von Artefakten Interview mit Stakeholder	Interview mit Stakeholder	16 7	3,5	3,5
			29.11.2021		120 Stunden	60 Stunden	60 Stunden
		Kontextbezogene Interviews	Interview Vorbereitungsmaßnamen(Termi nen vereinbaren ect.)	Auswählen der Work groups	9	4,5	4,5
			Interviewplan erstellen Interview durchführen	Interview analysieren	9 30	4,5 15	4,5 15
			Affinitätsdiagramm erstellen	Notes vorbereiten	10	5	5
		Anforderungsana-	<u> </u>				
		ivse	Erste Erforfernisse sammeln	Erste Anforderungen	6	3	3
				sammeln			
2		Systemarchitektur	Systemarchitektur abwägungen	Systemarchitektur erstellen	10	5	5
		Projektrisiken	Risiken	PoC	15	7,5	7,5
		Aufgabenmodellierun g	Wesentliche Aufgaben/Funktionen definieren	Aktivitätsdiagramm	12	6	6
		Design Konzept	Erste Designideen aus dem AD ableiten	UI Design und Paperprototyping	9	4,5	4,5
		-					
			20.12.2021		129 Stunden	64,5 Stunden	64,5 Stunden
		Aufgabenmodellierun g	Use Case für den VP definieren	Nutzungskontext iteration	3	1,5	1,5
			Erfordernisse und Anforderungen erweitern		3	1,5	1,5
							L
		Anwendungslogik und UI	Auswahl von Algorithmen und Bibliotheken für EP	Modellierung der	10	5	5
3		und UI	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank	Modellierung der Anwendungslogik			
3		Anwendungslogik und UI Systemarchitektur	Bibliotheken für FP		10	5	3
3		und UI	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank	Anwendungslogik			
3		und UI	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank				
3		und UI Systemarchitektur Projektrisiken	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren	10	0	5
3		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken	10	5	3 5 45
3		und UI Systemarchitektur Projektrisiken	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren	10	5	5
3		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren	10	5	3 5 45
3		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen Funktionaler Prototyp	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren	3 10 90 10	5 45 5	5 45 5
3		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren	3 10 90 10	5 45 5	5 45 5
3		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen Funktionaler Prototyp	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren	3 10 90 10 60 Stunden	5 45 5 30 Stunden	5 45 5
3		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen Funktionaler Prototyp	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend laut Use Case Problembehebung  Implementierung der	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren  Anwendungslogik  Anpassung des Backends  Zusammenbringen	3 10 90 10 60 Stunden	5 45 5 30 Stunden	3 5 45 5 30 Stunden
		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen Funktionaler Prototyp	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend laut Use Case Problembehebung	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren  Anwendungslogik  Anpassung des Backends	3 10 90 10 60 Stunden	5 45 5 30 Stunden	3 5 45 5 30 Stunden
4		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen Funktionaler Prototyp	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend laut Use Case Problembehebung Implementierung der Sprachsteuerung	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren  Anwendungslogik  Anpassung des Backends  Zusammenbringen	3 10 90 10 60 Stunden 10 10	5 45 5 30 Stunden	3 5 45 5 30 Stunden
		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen Funktionaler Prototyp (IoS App)	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend laut Use Case Problembehebung Implementierung der Sprachsteuerung Tests Auswahl der	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren  Anwendungslogik  Anpassung des Backends  Zusammenbringen Frontend/Backend	3 10 90 10 60 Stunden 10 10 10	5 45 5 30 Stunden 10	3 5 45 5 5 30 Stunden 10 5 1
		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen Funktionaler Prototyp (IoS App)	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend laut Use Case Problembehebung  Implementierung der Sprachsteuerung  Tests  Auswahl der Evaluationsmethode Vorbereitungsmaßnahmen	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren  Anwendungslogik  Anpassung des Backends  Zusammenbringen Frontend/Backend  Evaluationsplan erstellen	3 10 90 10 60 Stunden 10 10 10 2	5 45 5 30 Stunden 10 5 1	3 5 45 5 30 Stunden 10 5 1
		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen Funktionaler Prototyp (IoS App)	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend laut Use Case Problembehebung Implementierung der Sprachsteuerung  Tests  Auswahl der Evaluationsmethode Vorbereitungsmaßnahmen Evaluation	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren  Anwendungslogik  Anpassung des Backends  Zusammenbringen Frontend/Backend  Evaluationsplan erstellen  Evaluation durchführen	3 10 90 10 60 Stunden 10 10 10 66 6	5 45 5 30 Stunden 10 5 1 3 3	3 5 45 5 30 Stunden 10 5 1 3 3
		und UI Systemarchitektur Projektrisiken  Vertikaler Prototyp PoC durchführen  Funktionaler Prototyp (IoS App)	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend laut Use Case Problembehebung Implementierung der Sprachsteuerung  Tests  Auswahl der Evaluationsmethode Vorbereitungsmaßnahmen Evaluation	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren  Anwendungslogik  Anpassung des Backends  Zusammenbringen Frontend/Backend  Evaluationsplan erstellen  Evaluation durchführen	3 10 90 10 60 Stunden 10 10 10 2 6 6 6 3	5 45 5 30 Stunden 10 5 1 3 3 1,5	3 5 45 5 30 Stunden 10 5 1 3 3 1,5
		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen  Funktionaler Prototyp (IoS App)  Evaluation  Projektrefiexion	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend laut Use Case Problembehebung Implementierung der Sprachsteuerung  Tests  Auswahl der Evaluationsmethode Vorbereitungsmaßnahmen Evaluation	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren  Anwendungslogik  Anpassung des Backends  Zusammenbringen Frontend/Backend  Evaluationsplan erstellen  Evaluation durchführen	3 10 90 10 60 Stunden 10 10 10 2 6 6 6 3	5  45 5  30 Stunden  10  5 1 3 3 1,5 2,5	3 5 45 5 30 Stunden 10 5 1 3 3 1,5 2,5
		und UI Systemarchitektur Projektrisiken Vertikaler Prototyp PoC durchführen  Funktionaler Prototyp (IoS App)  Evaluation  Projektrefiexion	Bibliotheken für FP ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service)  Festlegen der PoC iterieren  Frontend implementieren  22.2.2021  Weiterentwicklung Frontend laut Use Case Problembehebung Implementierung der Sprachsteuerung  Tests  Auswahl der Evaluationsmethode Vorbereitungsmaßnahmen Evaluation	Anwendungslogik  PoC dokumentieren, Risiken iterieren  Anwendungslogik  Anpassung des Backends  Zusammenbringen Frontend/Backend  Evaluationsplan erstellen  Evaluation durchführen	3 10 90 10 60 Stunden 10 10 10 2 6 6 6 3	5  45 5  30 Stunden  10  5 1 3 3 1,5 2,5	3 5 45 5 30 Stunden 10 5 1 3 3 1,5 2,5