

Projektplan Artothek

| AUDIT | FRIST | AKTIVITÄT | UNTERAKTIVITÄT1 | UNTERAKTIVITÄT2 | WORKLOAD (geschätzt) | WORKLOAD TATSÄCHLICH | |
|-----------|---------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|
| | | | | | | Liana Kwint | Julian Schiller |
| 1 | | | | | 90 Stunden | 45 Stunden | 45 Stunden |
| | 4.10.2021-8.11.2021 | Recherche | | | | | |
| | | Github Repository | | | 1 | 0,5 | 0,5 |
| | | Besprechung | Domänenmodellerstellung | Domänenmodellrecherche | 14 | 7 | 7 |
| | | | | | | | |
| | | 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 | | | 15 | 7,5 | 7,5 |
| | | Zielhierarchie | | | 15 | 7,5 | 7,5 |
| | | Nutzergruppe | | | 8 | 4 | 4 |
| 9.11.2021 | Treffen mit der | Vorbereiten von Artefakten | Interview mit Stakeholder | 16 | 8 | 8 | |
| | | Interview mit Stakeholder | | 7 | 3,5 | 3,5 | |
| 2 | | | 29.11.2021 | | 120 Stunden | 60 Stunden | 60 Stunden |
| | | Kontextbezogene Interviews | Interview Vorbereitungsmaßnahmen(Terminen vereinbaren ect.) | Auswählen der Work groups | 9 | 4,5 | 4,5 |
| | | | Interviewplan erstellen | | 9 | 4,5 | 4,5 |
| | | | Interview durchführen | Interview analysieren | 30 | 15 | 15 |
| | | | Affinitätsdiagramm erstellen | Notes vorbereiten | 10 | 5 | 5 |
| | | Anforderungsanalyse | | | | | |
| | | | Erste Erfordernisse sammeln | Erste Anforderungen sammeln | 6 | 3 | 3 |
| | | Systemarchitektur | Systemarchitektur abwägen | Systemarchitektur erstellen | 10 | 5 | 5 |
| | | Projektrisiken | Risiken | PoC | 15 | 7,5 | 7,5 |
| | | Aufgabenmodellierung | 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 |
| 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 20.12.2021 | | 129 Stunden | 64,5 Stunden | 64,5 Stunden |
| | | Aufgabenmodellierung | Use Case für den VP definieren | Nutzungskontext iteration | 3 | 1,5 | 1,5 |
| | | | Erfordernisse und Anforderungen erweitern | | 3 | 1,5 | 1,5 |
| | | Anwendungslogik und UI | Auswahl von Algorithmen und Bibliotheken für FP | Modellierung der Anwendungslogik | 10 | 5 | 5 |
| | | Systemarchitektur | ERM der SQL Datenbank erstellen (Base Service) | | 3 | 0 | 3 |
| | | | | | | | |
| | | Projektrisiken | Festlegen der PoC iterieren | PoC dokumentieren, Risiken iterieren | 10 | 5 | 5 |
| | | | | | | | |
| | | Vertikaler Prototyp | Frontend implementieren | Anwendungslogik | 90 | 45 | 45 |
| | PoC durchführen | | | 10 | 5 | 5 | |
| | | | | | | | |
| 4 | | | 22.2.2021 | | 60 Stunden | 30 Stunden | 30 Stunden |
| | | Funktionaler Prototyp (IoS App) | | | | | |
| | | | Weiterentwicklung Frontend laut Use Case | | 10 | 10 | |
| | | | Problembehebung | Anpassung des Backends | 10 | | 10 |
| | | | Implementierung der Sprachsteuerung | Zusammenbringen Frontend/Backend | 10 | 5 | 5 |
| | | | Tests | | 2 | 1 | 1 |
| | | Evaluation | Auswahl der Evaluationsmethode | Evaluationsplan erstellen | 6 | 3 | 3 |
| | | | Vorbereitungsmaßnahmen Evaluation | Evaluation durchführen | 6 | 3 | 3 |
| | | | Evaluation analysieren | Ergebnisse dokumentieren | 3 | 1,5 | 1,5 |
| | | Projektreflexion | | | 5 | 2,5 | 2,5 |
| | | Poster | | | 8 | 4 | 4 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |