

Entwicklungsprojekt Interaktive Systeme

WS 18/19

Projektplan zum Projekt „Urbanisierung“

Team 24

Übersicht

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Geplanter Workload | Tatsächlicher Workload |
| Konzept | 140 h |  |
| Modellierung | 200 h |  |
| Implementierung | 220 h |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elena Correll | 280 h |  |
| Mike Klement | 280 h |  |
| Team | 560 h |  |

Einzelne Aktivitäten und Meilensteine (MS)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KW | Datum | Aktivität | Unteraktivität | Unteraktivität | Geplanter WL in Stunden | Tatsächlicher WL in Stunden |
| 41 | 08.10.18 | Kickoff Workshop |  |  |  |  |
|  |  | GitHub Repository erstellen |  |  |  |  |
|  |  | Ideenfindung |  |  |  |  |
|  |  |  | Brainstorming |  | 6 | 7 |
|  |  |  | Recherche |  | 14 | 10 |
|  |  | Exposé verfassen |  |  | 10 | 19 |
|  |  | Beratungstermin buchen und Artefakte hochladen |  |  |  |  |
|  | 12.10.18 | Persönlicher MS | Erste Idee ist erfasst |  |  |  |
| 42 | 15.10.18 | Workshop |  |  |  |  |
|  |  | Exposé überarbeiten/ Problemraum weiter erfassen |  |  |  |  |
|  |  |  | Recherche |  | 7 | 8 |
|  |  |  | Exposé verfassen |  | 5 | 4 |
|  |  | Fishbone Modell |  |  |  |  |
|  |  |  | erstellen |  | 7 | 4 |
|  |  |  | Modell verfeinern |  | 4 | 3 |
|  |  | Projektplan erstellen |  |  | 10 | 9 |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 1 | 2 |
|  |  | Beratungstermin buchen und Artefakte hochladen |  |  |  |  |
|  | 19.10.18 | Persönlicher MS | Exposé und Fishbone Modell fertig |  |  |  |
| 43 | 22.10.18 | Workshop |  |  |  |  |
|  |  | Konzept schreiben |  |  |  |  |
|  |  |  | Domänenrecherche |  | 4 |  |
|  |  |  | Marktrecherche |  | 3 |  |
|  |  |  | Alleinstellungsmerkmal |  | 3 |  |
|  |  |  | Zielhierarchie |  | 5 |  |
|  |  | Domänenmodell erstellen |  |  | 10 |  |
|  |  | Projektplan überarbeiten |  |  | 7 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 3 |  |
|  |  | Beratungstermin buchen und Artefakte hochladen |  |  |  |  |
|  | 26.10.18 | Persönlicher MS | Domänenmodell und Projektplan fertig |  |  |  |
| 44 | 29.10.18 |  |  |  |  |  |
|  |  | Konzept |  |  |  |  |
|  |  |  | Projektspezifische Risiken |  | 5 |  |
|  |  |  | Kommunikationsmodelle |  | 9 |  |
|  |  |  | Systemarchitektur |  | 10 |  |
|  |  | Rapid Prototyping |  |  |  |  |
|  |  |  | Alleinstellungsmerkmal heraussuchen, PoC |  | 2 |  |
|  |  |  | implementieren |  | 11 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 3 |  |
|  |  | Beratungstermin buchen und Artefakte hochladen |  |  |  |  |
|  | 02.11.18 | Persönlicher MS | Rapid Prototyping und Konzept fertig |  |  |  |
| 45 | 05.11.18 |  |  |  |  |  |
|  |  | Audit vorbereiten |  |  |  |  |
|  |  | Modellierung |  |  |  |  |
|  |  |  | Übersicht erstellen |  | 17 |  |
|  |  |  | Material und Literatur zusammensuchen |  | 20 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 3 |  |
|  |  | Beratungstermin buchen und Artefakte hochladen |  |  |  |  |
|  | 11.11.18 | MS1 | Abgabe des Konzepts |  |  |  |
| 46 | 12.11.18 | Audit Konzept, Rapid Prototyping |  |  |  |  |
|  |  | *Modellierung je nach Vorgehensmodell* |  |  |  |  |
|  |  | WBA2 und MCI Inhalte |  |  |  |  |
|  |  |  | Requirement Analysis |  |  |  |
|  |  |  |  | Anforderungsanalyse | 11 |  |
|  |  |  |  | Stakeholderanalyse | 13 |  |
|  |  |  |  | User Profiles erstellen | 14 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 2 |  |
| 47 | 19.11.18 |  |  |  |  |  |
|  |  | *Modellierung je nach Vorgehensmodell* |  |  |  |  |
|  |  | WBA2 Inhalte |  |  |  |  |
|  |  |  | REST Spezifikation |  | 20 |  |
|  |  |  | Topic Modellierung |  | 18 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 2 |  |
|  | 23.11.18 | Persönlicher MS | WBA2 Inhalte sind fertig |  |  |  |
| 48 | 26.11.18 | Open Space |  |  |  |  |
|  |  | *Modellierung je nach Vorgehensmodell* |  |  |  |  |
|  |  | MCI Inhalte |  |  |  |  |
|  |  |  | Konzeptionelles Modell |  | 12 |  |
|  |  |  | Mock Up erstellen |  | 16 |  |
|  |  |  | Iterative Evaluation |  | 10 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 2 |  |
|  | 30.11.18 | Persönlicher MS | MCI Inhalte sind fertig |  |  |  |
| 49 | 03.12.18 | Open Space |  |  |  |  |
|  |  | Überarbeitung der Modellierungen |  |  | 17 |  |
|  |  | Implementierung beginnen |  |  | 20 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 3 |  |
|  | 07.12.18 | Persönlicher MS | Modelle sind fertig, mit der Implementierung wurde begonnen |  |  |  |
| 50 | 10.12.18 | Open Space |  |  |  |  |
|  |  | Puffer für die Modellierung |  |  | 20 |  |
|  |  | Implementierung Dienstgeber |  |  |  |  |
|  |  |  | Anwendungslogik |  | 11 |  |
|  |  |  | Präsentationslogik |  | 6 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 3 |  |
|  | 16.12.18 | MS2 | Abgabe der Modelle |  |  |  |
| 51 | 17.12.18 | Audit MCI WBA2 |  |  |  |  |
|  |  | Implementierung Dienstgeber |  |  |  |  |
|  |  |  | Anwendungslogik |  | 21 |  |
|  |  |  | API einbinden |  | 16 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 3 |  |
|  | 21.12.18 | Persönlicher MS |  |  |  |  |
| 52 | 24.12.18 | *Frohe Weihnachten!* |  |  |  |  |
| 01 | 31.12.18 | *Guten Rutsch!* |  |  |  |  |
|  |  | Implementierung Dienstgeber |  |  |  |  |
|  |  |  | Anwendungslogik |  | 8 |  |
|  |  |  | Präsentationslogik |  | 8 |  |
|  |  | Implementierung Dienstnutzer |  |  |  |  |
|  |  |  | Anwendungslogik |  | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  | Präsentationslogik |  | 10 |  |  |  |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 3 |  |
|  | 04.01.19 | Persönlicher MS | Dienstgeber ist implementiert |  |  |  |
| 02 | 07.01.19 | Audit Implementierung |  |  |  |  |
|  |  | Implementierung Dienstnutzer überarbeiten |  |  | 38 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 2 |  |
|  | 11.01.19 | Persönlicher MS | Dienstnutzer ist implementiert |  |  |  |
| 03 | 14.01.19 | Open Space |  |  |  |  |
|  |  | Implementierung | Überarbeitung |  | 20 |  |
|  |  | Poster erstellen |  |  | 5 |  |
|  |  | Dokumentation schreiben |  |  | 2 |  |
|  |  | Installationsdokumentation |  |  |  |  |
|  |  |  | Verfassen |  | 10 |  |
|  |  |  | Überarbeiten, formatieren |  | 3 |  |
|  | 18.01.19 | Persönlicher MS | Implementierung fertig, Poster erstellt |  |  |  |
|  | 20.01.19 | MS3 | Abgabe der Implementierung |  |  |  |
| 04 | 21.01.19 | Inspektion Implementierung |  |  |  |  |
|  |  | Präsentation vorbereiten |  |  |  |  |
|  |  |  | Erstellen der Präsentation |  | 11 |  |
|  |  |  | Üben der Präsentation |  | 7 |  |
|  |  |  | Überprüfen ob alles funktioniert |  | 2 |  |
|  | 25.01.19 | Persönlicher MS | Wir sind startklar für die Präsentation |  |  |  |
| 05 | 28.01.19 | Projekt Präsentation |  |  |  |  |