

Projektplan für EIS WS 2018/2019

Sami Hassini | sami.hassini@smail.th-koeln.de | WS1819

Zeitraum 08.10.18 – 28.01.19

Erwarteter Workload in h
252,0

Tatsächlicher Workload in h
84,0

| Datumsangaben | Thema | Tätigkeit | Erwarteter Workload in h | Tatsächlicher Workload in h | Persönliche Deadline-Beschreibung |
|----------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|--|
| W1 (08.10.-14.10) | | | | | |
| | GitHub + Ilias-Teamseite | Repro + Seite erstellen | 0,5 | 0,5 | |
| | Projektplan | Plan erstellen | 3,0 | 4,0 | |
| | Expose | Nutzungsproblem beschreiben | 2,0 | 1,0 | |
| | | Recherche über Domäne | 4,0 | 2,0 | |
| | | Für den Beratungstermin vervollständigen | 4,0 | 4,0 | Expose vollständig |
| W2 (15.10.-21.10.) | | | | | |
| | Domänenrecherche | Stakeholderanalyse: Tabelle erstellen | 3,5 | 0,0 | |
| | | Domänenmodell erstellen | 2,5 | 3,5 | |
| | Domänenrecherche | Ursachen-Wirkungsdiagramm erstellen | 1,5 | 2,5 | |
| | Marktrecherche | Recherche Konkurrenz | 3,0 | 2,5 | |
| | Marktrecherche | Konkurrenz mit System vergleichen | 3,0 | 2,0 | |
| | | Alleinstellungsmerkmal erkennen | 1,5 | 2,0 | Domänenmodell vollständig |
| W3 (22.10.-28.10) | | | | | |
| | Domänenrecherche | Domänenmodell überarbeiten | 0,0 | 1,0 | |
| | | Stakeholderanalyse: Tabelle erstellen | 0,0 | 3,0 | |
| | | Metaphern & Paradigmen erstellen | 3,0 | 0,0 | |
| | Alleinstellungsmerkmal | Schlüsse aus der Marktrecherche schließen | 2,0 | 2,0 | |
| | Ziel- & hierarchie | Ziele verfassen | 3,0 | 2,0 | Marktre. + Alleinstellungsmer. + Ziel + Anforderungen vollständig |
| | Anforderungen | Anforderungen verfassen | 3,0 | 2,0 | |
| W4 (29.10.-04.11) | | | | | |
| | Ziel- & hierarchie | Ziele verfassen | 0,0 | 2,5 | |
| | Anforderungen | Anforderungen verfassen | 0,0 | 4,0 | |
| | Methodischer Rahmen | Welches Vorgehensmodell ist am sinnvollsten? | 2,0 | 0,0 | |
| | | Entscheidung begründen | 5,0 | 0,0 | |
| | Kommunikationsmodell | Diagramm erstellen | 2,0 | 2,0 | |
| | System-Architektur | Abbild erstellen | 2,0 | 2,5 | Meth. Rahmen + Komm.mod. + System-Arch. + Risiken vollständig |
| | | Abbild begründen | 4,5 | 3,5 | |
| W5 (05.11.-11.11) | | | | | |
| | Domänenrecherche | Stakeholder-Analyse überarbeitet | 0,0 | 3,0 | |
| | | Metaphern & Paradigmen erstellen | 0,0 | 2,0 | |
| | | Domänenmodell überarbeiten | 0,0 | 1,0 | |
| | Methodischer Rahmen | Welches Vorgehensmodell ist am sinnvollsten? | 0,0 | 6,0 | |
| | | Entscheidung begründen | 0,0 | 2,0 | |
| | Risiken | Risiken verfassen | 3,0 | 5,0 | |
| | | Risiken überarbeiten | 1,0 | 0,0 | |
| | Proof of Concept | Aus Risiken ableiten | 3,0 | 4,0 | |
| | Rapid Prototyp | Programmieren | 5,0 | 5,0 | |
| | | Installationsdokument erstellen | 1,0 | 0,5 | |
| Sonntag, 11. November 2018 | Konzept | Für MS1 vervollständigen | 5,0 | 7,0 | Absgabe MS1 |
| | MS1 | SUMME | 73,0 | 84,0 | |
| W6 (12.11.-18.11) | | | | | |
| | Projektplan | Überarbeiten | 1,0 | 4,0 | |
| | Zielhierarchie | überarbeiten | 0,0 | 4,0 | |
| | Benutzermodellierung | Stakeholder überarbeiten | 0,0 | 1,5 | |
| | | User Profiles erstellen | 4,0 | | |
| | | Personae | 4,0 | | Benutzermodell vollständig |
| W6 (19.11.-25.11.) | | | | | |
| | Benutzungsmodellierung | Use Cases erstellen | 4,0 | | |
| | | Task Analysis | 4,0 | | |
| | Platform Capabilities/Constraints | mögliche Plattform beschreiben | 2,0 | | |
| | General Design Principles | Recherche | 3,0 | | Benutzungsmodell + Platform Cap.Con. + Design Principles vollständig |
| | | Prinzipien verfassen | 4,0 | | |
| W7 (26.11.-02.12) | | | | | |
| | Usability-Goals | Ziele aus vorheriger Arbeit schließen | 3,0 | | |
| | | Ziele verfassen | 3,0 | | |
| | Anforderungen | Überarbeiten | 2,0 | | |
| | Style Guide | Abwägen, ob benötigt | 1,0 | | |
| | | Wenn ja, verfassen | 4,0 | | Requirements Analysis abschließen |
| W8 (03.12.-09.12.) | | | | | |
| | Work Reengineering | | 2,0 | | |
| | Screen Design Standards | | 5,0 | | |
| | Detailed User Interface Design | | 6,0 | | |
| | Systemarchitektur | Überarbeiten | 2,0 | | |
| | Datenstrukturen | | 4,0 | | Design/Test/Entwicklung + Systemarchitektur + Datenstrukturen + Rest-Spezifikation vollständig |
| | Rest-Spezifikation | Ressourcen definieren | 7,0 | | |
| W9 (10.12.-16.12) | | | | | |
| | Anwendungslogik | | 6,0 | | |
| | PoCs | | 6,0 | | |
| | Rapid Prototype | | 10,0 | | |
| Sonntag, 16. Dezember 2018 | Modellierung | Für MS2 vervollständigen | 5,0 | | Absgabe MS2 |
| | MS2 | SUMME | 92,0 | 0,0 | |
| W10 (17.12.-23.12) | | | | | |
| | Projektplan | Überarbeiten | 1,0 | | |

| Datumsangaben | Thema | Tätigkeit | Erwarteter Workload in h | Tatsächlicher Workload in h | Persönliche Deadline-Beschreibung |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| W11 (24.12.-30.12.) | Rapid Prototyp | Programmieren | 15,0 | | |
| | Implementierungsdokument | Verfassen | 10,0 | | |
| | Rapid Prototyp | Programmieren | 10,0 | | Programmierung abgeschlossen |
| W12 (31.12.-06.01) | | | | | |
| | Fazit | Verfassen | 10,0 | | |
| | Prozessassessments | Verfassen | 4,0 | | |
| W13 (07.01.-13.01.) | | | | | |
| | Prozessassessments | Verfassen | 5,0 | | |
| | Implementierung | | 12,0 | | |
| W14 (14.01.-20.01) | | | | | |
| | Implementierung | | 15,0 | | |
| | Implementierung | Für MS3 vervollständigen | 5,0 | | Abgabe MS3 |
| Sonntag, 20. Januar 2019 | MS3 | SUMME | 87,0 | 0,0 | |