12.10.2016



Entwicklungsprojekt interaktive Systeme

Wintersemester 2016/2017

**Dozenten**

Prof. Dr. Gerhard Hartmann

Prof. Dr. Kristian Fischer

**Betreuer**

Franz-L. Jaspers

**Projektplan von Gruppe 22**

Jessica Lee Schulz (11096903)

Enrico Gette (11096913)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum/KW | Aktivität | 1.Unteraktivität | 2.Unteraktivität | Workload geplant | Workload  tatsächlich |
| 1.10.16 | Exposé |  |  | 10h | 7h |
|  |  | Idee finden |  | 4h | 3h |
|  |  |  | Brainstorming | 1h | 2h |
|  |  | Exposé verfassen |  | 2h | 2h |
| 13.10.16 | Projektplan |  |  | 2h | 2h |
| 13.10.16 |  | Projektplan erstellen |  | 2h | 2h |
| 18.10.16 |  | Überarbeitung |  | 1h |  |
| 10.10.16 | Konzept |  |  | 91h |  |
| 18.10.16 |  | Nutzungsproblem |  | 2h | 2h |
| 18.10.16 |  |  | Überarbeitung | 2h | 2h |
| 10.10.16 |  | Domänenrecherche |  | 5h |  |
| 18.10.16 |  |  | Domäne „Bundestagswahl“ recherchieren |  |  |
| 18.10.16 |  |  | Domäne „Crowdsourcing“  recherchieren |  |  |
| 18.10.16 |  |  | Domänenrecherche verfassen |  |  |
| 18.10.16 |  | Marktrecherche |  | 5h |  |
| 13.10.16 |  |  | Konkurrenzprodukte finden |  |  |
| 14.10.16 |  |  | Analyse der Konkurrenz |  |  |
| 18.10.16 |  |  | Marktrecherche verfassen |  |  |
| 19.10.16 |  | Alleinstellungsmerkmale |  | 5h |  |
| 19.10.16 |  |  | verfassen |  |  |
| KW 42 |  | Methodischer Rahmen |  | 10h |  |
|  |  |  | Analyse der Modelle |  |  |
|  |  |  | Festlegen und begründen |  |  |
| KW 42 |  | Stakeholderanalyse |  | 10h |  |
|  |  |  | Stakeholder identifizieren |  |  |
|  |  |  | verfassen |  |  |
| KW 42 |  | Zielhierarchie |  | 8h |  |
|  |  |  | Ziele ermitteln |  |  |
|  |  |  | Zielhierarchie verfassen |  |  |
| KW 42/43 |  | Anforderungsermittlung |  | 8h |  |
|  |  |  | Analyse der Anforderungen |  |  |
|  |  |  | Anforderungsermittlung verfassen |  |  |
| KW 42/43 |  | Kommunikationsmodell |  | 10h |  |
|  |  |  | Kommunikation analysieren |  |  |
|  |  |  | verfassen |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| KW 42/43 |  | Architektur des Systems |  | 10h |  |
|  |  |  | Architekturdiagramm gestalten |  |  |
|  |  |  | Architektur beschreiben und begründen |  |  |
| KW 42/43 |  | Risiken |  | 8h |  |
|  |  |  | Risiken definieren |  |  |
|  |  |  | Risiken verfassen |  |  |
| KW 42/43 |  | Proof of Concept |  | 12h |  |
|  |  |  | Proof of Concept spezifizieren |  |  |
|  |  |  | Proof of Concept verfassen |  |  |
| KW 42-44 | Rapid Prototyping |  |  | 100h |  |
|  |  | Implementation von PoC |  | 70h |  |
|  |  |  | Proof of Concept abwägen |  |  |
|  |  | Testen und Bugs fixen |  | 30h |  |
| 5.12.16 | MS2 Projektdokumentation |  |  | 150h |  |
|  |  | Allgemeine Artefakte |  | 50h |  |
|  |  |  | Analyse des Konzepts | 10h |  |
|  |  |  | Überarbeitung des Konzepts | 40h |  |
|  |  | MCI Teil |  | 50h |  |
|  |  |  | Designprinzipien | 12h |  |
|  |  |  | Vorgehensmodell | 14h |  |
|  |  |  | UI-Prototyp | 12h |  |
|  |  |  | Evaluation | 12h |  |
|  |  | WBA Teil |  | 50h |  |
|  |  |  | Kommunikationsmodell | 12h |  |
|  |  |  | Proof of Concept | 14h |  |
|  |  |  | Architekturdiagramm | 12h |  |
|  |  |  | Datenstruktur | 12h |  |
| 12.12.16 | Code Audit |  |  | 100h |  |
|  |  | Weiterentwicklung des Systems |  | 80h |  |
|  |  | Testen und Bugs fixen |  | 20h |  |
| 13.01.17 | MS 3 Code Inspektion |  |  | 137h |  |
|  |  | Weiterentwicklung des Systems |  | 82h |  |
|  |  | Implemenationsdokumentation |  | 15h |  |
|  |  | Fazit schreiben |  | 15h |  |
|  |  | Prozessassessments |  | 25h |  |
| 20.01.17 | Abgabe des Posters |  |  | 10h |  |
|  |  | Poster designen |  | 10h |  |
| Gesamt |  |  |  | 600h |  |

Erläuterung der Farbgebung:

|  |  |
| --- | --- |
| Farbe | Person |
|  | Beide |
|  | Jessica Lee Schulz |
|  | Enrico Gette |