**Projektplan und Progress-Report**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Allgemeines zum Projekt** | | | | | |
| **Start** | Datum: 28.03.2019 (Projektstart) Datum: 28.03.2019 (Kick-Off-Meeting) | | **Abschluss** | | Datum: 01.02.2020 |
| **Nutzung** | | Datum: 02.02.2020 |
| **Meilensteine** | Datum: 02.05.2019 Datum: 06.06.2019 Datum: 18.07.2019 Datum: 31.10.2019 Datum: 16.01.2020 | | | | |
| **Gesamtaufwand** | 192 Personentage | **Programmier- sprachen** | | Java, JavaScript, HTML, CSS | |
| **Aufbau/Architektur** | Lastenheft, Pflichtenheft, Anwendungsfalldiagramm | | | | |
| **Bemerkungen** | Bereits vorhandene Software: Emma JaCoCo, Innovator, MySQL-Server, Apache-Server (Tomcat) | | | | |

1. **Timebox**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **geplante  Personentage** | **benötigte  Personentage** | **Personen** | **Status** |
| Systemanforderungen  (Aufbau/Architektur) erstellen | X | X | X | abgeschlossen |
| Lastenheft erstellen | X | X | X | abgeschlossen |
| Pflichtenheft erstellen | 3 | 4 | Elias, Kara, Kreutz, Roß-Löber | abgeschlossen |
| Vorgehensmodell festlegen | X | X | X | abgeschlossen |
| Kick-off | 1 | 1 | Elias, Kara, Kreutz, Roß-Löber | abgeschlossen |
| Projektplan erstellen inkl. Aufwandsschätzung | 2 | 3 | Elias, Kara, Kreutz, Roß-Löber | abgeschlossen |
|  |  |  |  |  |
| **Anzahl Personentage insgesamt** | 6 | 7 |  |  |
| **maximale Anzahl Perso-nentage einer Person** | 1,5 | 1,75 | Elias, Kara, Kreutz, Roß-Löber |  |

1. **Timebox**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **geplante  Personentage** | **benötigte  Personentage** | **Personen** | **Status** |
| Analyse:  Stand der JUnit Tests ansehen (/F10/) | 7 | 8 | Kara, Prokopowicz | abgeschlossen |
| Analyse:  Testabdeckung durch JUnit Tests ansehen (/F20/) | 7 | 5 | Kara, Prokopowicz, Elias | in Arbeit |
| Analyse: Backlogs zur Generierung von JUnit Tests einlesen (/F30/) | 3 | 3 | Elias | abgeschlossen |
| Analyse:  JUnit Tests mittels Backlog generieren (/F40/) | 4 | 5 | Elias | abgeschlossen |
|  |  |  |  |  |
| **Anzahl Personentage insgesamt** | 21 | 21 |  |  |
| **maximale Anzahl Personentage einer Person** | 7 | 8 |  |  |

1. **Timebox**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **geplante  Personentage** | **benötigte  Personentage** | **Personen** | **Status** |
| Design:  Stand der JUnit Tests ansehen (/F10/) | 15 | 13 | Kara, Prokopowicz | abgeschlossen |
| Design:  Testabdeckung durch JUnit Tests ansehen (/F20/) | 15 | 14 | Kara, Prokopowicz | in Arbeit |
| Design: Backlogs zur Generierung von JUnit Tests einlesen (/F30/) | 7 | 6 | Elias | abgeschlossen |
| Design:  JUnit Tests mittels Backlog generieren (/F40/) | 8 | 9 | Elias | abgeschlossen |
|  |  |  |  |  |
| **Anzahl Personentage insgesamt** | 45 | 42 |  |  |
| **maximale Anzahl Personentage einer Person** | 15 | 15 |  |  |

1. **Timebox**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **geplante  Personentage** | **benötigte  Personentage** | **Personen** | **Status** |
| Programmierung:  Stand der JUnit Tests ansehen (/F10/) | 44 |  | Elias, Prokopowicz | offen |
| Programmierung:  Testabdeckung durch JUnit Tests ansehen (/20/) | 44 |  | Elias, Prokopowicz | offen |
| Programmierung: Backlogs zur Generierung von JUnit Tests einlesen (/F30/) (entfällt) |  |  |  |  |
| Programmierung:  JUnit Tests mittels Backlog generieren (/F40/) (entfällt) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Anzahl Personentage insgesamt** | 88 |  |  |  |
| **maximale Anzahl Personentage einer Person** | 44 |  |  |  |

1. **Timebox**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **geplante  Personentage Analyse/ Design/ Programmierung** | **geplante Personen-tage Test** | **benötigte  Personentage Analyse/Design/Programmierung** | **benötigte Personen-tage Test** | **Personen Analyse/Design/Programmierung** | **Personen Test** | **Status** |
| Test:  Stand der JUnit Tests ansehen (/F10/) | 66 | 18 |  |  | Elias, Prokopowicz | Elias, Prokopowicz | offen |
| Test:  Testabdeckung durch JUnit Tests ansehen (/F20/) | 66 | 18 |  |  | Elias, Prokopowicz | Elias, Prokopowicz | offen |
| Test: Backlogs zur Generierung von JUnit Tests einlesen (/F30/) (entfällt) |  |  |  |  |  |  |  |
| Test:  JUnit Tests mittels Backlog generieren (/F40/) (entfällt) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Anzahl Personentage insgesamt** | 160 | 36 |  |  |  |  |  |
| **maximale Anzahl Personen-tage einer Person** | 67,5 | 18 |  |  |  |  |  |

**Am Datum des 1. Meilensteins (02.05.2019) erhält man:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **geplante  Personentage** | **benötigte  Personentage** | **Personen** | **Status** |
| Systemanforderungen (Aufbau/Architektur) erstellen | X | X | X | abgeschlossen |
| Lastenheft erstellen | X | X | X | abgeschlossen |
| Pflichtenheft erstellen | 3 | 4 | Elias, Kara, Kreutz, Roß-Löber | in Arbeit |
| Vorgehensmodell festlegen | X | X | X | abgeschlossen |
| Kick-Off | 1 | 1 | Elias, Kara, Kreutz, Roß-Löber | abgeschlossen |
| Projektplan erstellen inkl. Aufwandsschätzung | 2 | 2 | Elias, Kara, Kreutz, Roß-Löber | in Arbeit |

**Progress-Report vom 02.05.2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bemerkung** | Der Gesamtstatus ist in Arbeit | |
| **Details:** | Verzögerungen beim Abschluss der Projektplan- und Pflichtenhefterstellung, eine Person verlässt das Team |  |
| **Aufgabe** | **Bemerkung** | **Status** |
| Systemanforderungen (Aufbau/Architektur) erstellen | in time, in budget, in scope |  |
| Lastenheft erstellen | in time, in budget, in scope |  |
| Pflichtenheft erstellen | nicht in time, in budget, in scope |  |
| Vorgehensmodell festlegen | in time, in budget, in scope |  |
| Kick-Off | in time, in budget, in scope |  |
| Projektplan erstellen inkl. Aufwandsschätzung | nicht in time, in budget, in scope |  |

**Am Datum des 2. Meilensteins (06.06.2019) erhält man:  
2. Timebox (aktualisiert)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **geplante  Personentage** | **benötigte  Personentage** | **Personen** | **Status** |
| Analyse:  Stand der JUnit Tests ansehen (/F10/) | 7 | 8 | Kara, Prokopowicz | abgeschlossen |
| Analyse:  Testabdeckung durch JUnit Tests ansehen (/F20/) | 7 | 5 | Kara, Prokopowicz | abgeschlossen |
| Analyse: Backlogs zur Generierung von JUnit Tests einlesen (/F30/) | 3 | 3 | Elias | abgeschlossen |
| Analyse: JUnit Tests mittels Backlog generieren (/F40/) | 4 | 5 | Elias | abgeschlossen |

**Progress-Report vom 06.06.2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bemerkung** | Der Gesamtstatus ist abgeschlossen | |
| **Details:** | Recherche zur Funktionsweise von JaCoCo noch ausstehend. |  |
| **Aufgabe** | **Bemerkung** | **Status** |
| Analyse:  Stand der JUnit Tests ansehen (/F10/) | in time, in budget, in scope |  |
| Analyse:  Testabdeckung durch JUnit Tests ansehen (/F20/) | nicht in time, in budget, in scope |  |
| Analyse: Backlogs zur Generierung von JUnit Tests einlesen (/F30/) | in time, in budget, in scope |  |
| Analyse: JUnit Tests mittels Backlog generieren (/F40/) | in time, in budget, in scope |  |

**Am Datum des 3. Meilensteins (18.07.2019) erhält man:  
3. Timebox (aktualisiert)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aufgabe** | **geplante  Personentage** | **benötigte  Personentage** | **Personen** | **Status** |
| Design:  Stand der JUnit Tests ansehen (/F10/) | 15 | 13 | Kara, Prokopowicz | in Arbeit |
| Design:  Testabdeckung durch JUnit Tests ansehen (/F20/) | 15 | 14 | Kara, Prokopowicz | in Arbeit |
| Design: Backlogs zur Generierung von JUnit Tests einlesen (/F30/) | 7 | 6 | Elias | abgeschlossen |
| Design: JUnit Tests mittels Backlog generieren (/F40/) | 8 | 9 | Elias | abgeschlossen |

**Progress-Report vom 18.07.2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bemerkung** | Der Gesamtstatus ist in Arbeit | |
| **Details:** | Umsetzung der Sequenzdiagramme noch ausstehend. |  |
| **Aufgabe** | **Bemerkung** | **Status** |
| Design:  Stand der JUnit Tests ansehen (/F10/) | nicht in time, in budget, in scope |  |
| Design:  Testabdeckung durch JUnit Tests ansehen (/F20/) | nicht in time, in budget, in scope |  |
| Design: Backlogs zur Generierung von JUnit Tests einlesen (/F30/) | in time, in budget, in scope |  |
| Design: JUnit Tests mittels Backlog generieren (/F40/) | in time, in budget, in scope |  |