**Tests Release 2**

**Geplantes Datum für Release 2:** 24. Mai 2018

Bei den Tests der folgenden Funktionen unserer Anwendung, wurde sich dazu entschieden, die Test mithilfe von JUnit durchzuführen und die Einträge, welche durch die Tests in der Datenbank erfolgten, wurden mithilfe von Screenshots dokumentiert.  
Folgende Test wurden geplant und durchgeführt und im nachfolgenden Abschnitt dokumentiert:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funktion** | **Funktionsbeschreibung** | **Test** | **Testcode** | **Testbeschreibung** |
| 2.1 | Neue Personen erstellen | 2.1.1 | T211 | neue Person wird erstellt |
| 2.1 | Neue Personen erstellen | 2.1.2 | T212 | Vorname der Person setzten |
| 2.1 | Neue Personen erstellen | 2.1.3 | T213 | Nachname der Person setzen |
| 2.1 | Neue Personen erstellen | 2.1.4 | T214 | Vorname der Person ändern |
| 2.1 | Neue Personen erstellen | 2.1.5 | T215 | Nachname der Person ändern |
| 2.1 | Neue Personen erstellen | 2.1.6 | T216 | auf Vorname der Person zugreifen |
| 2.1 | Neue Personen erstellen | 2.1.7 | T217 | auf Nachname der Person zugreifen |
| 2.2 | Zuweisung von Personen zu einem Projekt | 2.2.1 | T221 | eine Person wird einem Projekt zugewiesen |
| 2.2 | Zuweisung von Personen zu einem Projekt | 2.2.2 | T222 | mehrere Personen werden zu einem Projekt zugewiesen |
| 2.3 | Zuweisung von Personen zu einem Aufgabenbereich | 2.3.1 | T231 | eine Person wird zu einem Aufgabenbereich zugewiesen |
| 2.3 | Zuweisung von Personen zu einem Aufgabenbereich | 2.3.2 | T232 | mehrere Personen werden zu einem Aufgabenbereich zugewiesen |
| 2.4 | Zuweisung von Personen zu einer Aufgabe | 2.4.1 | T241 | eine Person wird zu einer Aufgabe zugewiesen |
| 2.4 | Zuweisung von Personen zu einer Aufgabe | 2.4.2 | T242 | mehrere Personen werden zu einer Aufgabe zugewiesen |
| 2.5 | Zuweisung einer Person zu einer Aktivität | 2.5.1 | T251 | eine Person wird einer Aktivität zugewiesen |
| 2.6 | Personen ausgeben | 2.6.1 | T261 | alle Personen eines Projektes ausgeben |
| 2.6 | Personen ausgeben | 2.6.2 | T262 | alle Personen eines Aufgabenbereichs ausgeben |
| 2.6 | Personen ausgeben | 2.6.3 | T263 | alle Personen einer Aufgabe ausgeben |
| 2.6 | Personen ausgeben | 2.6.4 | T264 | Person einer Aktivität ausgeben |
| 2.7 | alle Projekte ausgeben | 2.7.1 | T271 | alle Projekte ausgeben |
| 2.8 | Aufgabenbereiche ausgeben | 2.8.1 | T281 | alle Aufgabenbereiche eines Projekts ausgeben |
| 2.9 | Aufgaben ausgeben | 2.9.1 | T291 | alle Aufgaben eines Aufgabenbereichs ausgeben |
| 2.10 | Aktivitäten ausgeben | 2.10.1 | T2101 | alle Aktivitäten einer Aufgabe ausgeben |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Funktion | Funktionsbeschreibung | Test | Testcode | Testbeschreibung |

**Auszug JUnit Code:**

**Ergebnis in der Datenbank:**