System- und funktionale Tests

# FA1 – Anmeldung über Benutzer + Passwort

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Testbereich | Erwartetes Ergebnis | Erfolgreich? | Testdatum |
| FA1.1 | LoginScreen | User kann sich mit vergebenen Logindaten einloggen | ja | 28.05.19 |
| FA1.2 | Patientenverwaltung | User hat angegebene Rechte |  |  |

# FA2 – Bettenidentifikation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Testbereich | Erwartetes Ergebnis | Erfolgreich? | Testdatum |
| FA2.1 | Datenbank | Bettennummern korrekt (nur Betten, die existieren) |  |  |
| FA2.2 | Datenbank | Keine Duplikate bei Bettennummern |  |  |

# FA3 – Zimmeraufteilung

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Test-bereich | Vorgehen | Erwartetes Ergebnis | Erfolgreich? | Test-datum |
| FA3.1 | Patienten-verwaltung | KH voll nur ein Bett in Männerzimmer frei, als letztes Frau hinzufügen | Patientin kann in kein Zimmer, in dem bereits ein männlicher Patient liegt |  |  |
| FA3.2 | Patienten-verwaltung | Kinder mit unterschiedlichem Geschlecht suchen, die im selben Zimmer liegen | Kinder können in geschlechtergemischte Zimmer |  |  |
| FA3.3 | Patienten-verwaltung | Kind versuchen auf alle möglichen Stationen zulegen | Kinder nur auf Pädiatrie und ITS möglich | Ja (wird bereits GUI-seitig abgefangen) | 28.05.19 |
| FA3.4 | Patienten-verwaltung | Versuch Mann auf Gynäkologie zu legen | Nur Frauen auf Gynäkologie | Ja (wird bereits GUI-seitig abgefangen) | 28.05.19 |

# FA4 – Zimmerzuweisung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Testbereich | Erwartetes Ergebnis | Erfolgreich? | Testdatum |
| FA4.2 | Patientenverwaltung | Bei Patient anlegen, muss zweimal bestätigt werden, bevor Verlegung ausgeführt wird. | ja | 28.05.19 |
| FA4.3 | Patientenverwaltung & Hauptfenster | Ab Verlegungsbestätigung ist Patient in Liste von offenen Transfers |  |  |
| FA4.4 | Hauptfenster | Wenn Verlegung ausgeführt wurde, muss Benutzer dies angeben, um Transfer auszuführen |  |  |
| FA4.5 |  |  |  |  |

# FA5 – Gespeicherte Patientendaten

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Test-bereich | Vorgehen | Erwartetes Ergebnis | Erfolgreich? | Testdatum |
| FA3.1 |  |  |  |  |  |
| FA3.2 |  |  |  |  |  |
| FA3.3 |  |  |  |  |  |

# FA6 – Kapazitätsüberschreitung

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Test-bereich | Vorgehen | Erwartetes Ergebnis | Erfolgreich? | Testdatum |
| FA3.1 |  |  |  |  |  |
| FA3.2 |  |  |  |  |  |
| FA3.3 |  |  |  |  |  |

# FA7 – Simulator

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Test-bereich | Vorgehen | Erwartetes Ergebnis | Erfolgreich? | Testdatum |
| FA3.1 |  |  |  |  |  |
| FA3.2 |  |  |  |  |  |
| FA3.3 |  |  |  |  |  |

# NA1 – Visualisierung

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Test-bereich | Vorgehen | Erwartetes Ergebnis | Erfolgreich? | Testdatum |
| FA3.1 |  |  |  |  |  |
| FA3.2 |  |  |  |  |  |
| FA3.3 |  |  |  |  |  |