### 

Testplan Pflichtenheft

Version: 00.01

Autor: Tim Heimbold, Jon Finkler

Datum: 05.07.2022

# Versionen:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versionsnummer | Autor | Änderungen | Datum |
| 00.01 |  | Erste Erstellung des Dokuments |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Inhalt

[Versionen: 2](#_Toc103328587)

|  |  |
| --- | --- |
| **Testnummer** | **001** |
| **Testbeschreibung** | **Login/ Logout/ auto Logout** |
| **Vorbereitung des Testes** | **Login:**  Für den Login ist die Startseite, welche die beiden Textfelder für Benutzernamen und Passwort anzeigen geöffnet.  **Logout:**  Der Nutzer ist angemeldet und befindet sich auf einer beliebigen Seite in dem Programm.  **Auto Logout:**  Der Nutzer ist angemeldet und befindet sich auf einer beliebigen Seite in dem Programm. |
| **Ausführung des Testes** | **Login:**  Der Test wird mit gültigem und ungültigem Passwort und Nutzernamen ausgeführt. Eine Fehlermeldung muss erscheinen.  **Logout:**  Der Test wird ausgeführt in dem sich der Tester auf den verschiedenen Seiten in der Software manuell abmeldet.  **Auto Logout:**  Der Test wird ausgeführt, indem die Software für 5 Minuten nicht betätigt wird, nach den 5 Minuten muss ein automatischer Logout erfolgen. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Testnummer** | **002** |
| **Testbeschreibung** | **Admin** |
| **Vorbereitung des Testes** | Ein Admin hat sich in der Software mittels Login erfolgreich angemeldet. |
| **Ausführung des Testes** | Bei Auswahl des Reiters Account werden die beiden Textfelder „Benutzer“ und „Rolle“ angezeigt, diese dürfen nicht bearbeitbar sein.  „Benutzer“ muss den Namen des angemeldeten anzeigen.  „Rolle“ muss die Rolle des Benutzers aufführen.  **Passwort vergessen:**  Es wird getestet ob das Passwort geändert werden kann und was bei einer Fehlerhaften Änderung passiert.  **Speichern:**  Bei richtiger Eingabe eines neuen Passworts muss dieses gespeichert werden und nach Speicherung das aktuelle sein.  **Karte verloren:**  Bei Auswahl des Buttons Karte verloren muss die Karte gesperrt werden.  Die Admin Rolle bekommt die Reiter „Patientensuche“, „Patientendaten“ und „Stammdaten“ angezeigt.  **Patientensuche und Patientendaten:**  ID, Name, E-Mail, Zimmernummer, Einlieferungsdatum und Entlassungsdatum dürfen nicht veränderbar sein.  **Stammdaten:**  Im Reiter Stammdaten dürfen nur bestimmte Daten angezeigt werden.  Die angezeigten Daten müssen veränderbar sein. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Testnummer** | **003** |
| **Testbeschreibung** | **Personal** |
| **Vorbereitung des Testes** | Eine Personalrolle hat sich in der Software mittels Login erfolgreich angemeldet. |
| **Ausführung des Testes** | Bei Auswahl des Reiters Account werden die beiden Textfelder „Benutzer“ und „Rolle“ angezeigt, diese dürfen nicht bearbeitbar sein.  „Benutzer“ muss den Namen des angemeldeten anzeigen.  „Rolle“ muss die Rolle des Benutzers aufführen.  **Passwort vergessen:**  Es wird getestet ob das Passwort geändert werden kann und was bei einer Fehlerhaften Änderung passiert.  **Speichern:**  Bei richtiger Eingabe eines neuen Passworts muss dieses gespeichert werden und nach Speicherung das aktuelle sein.  **Karte verloren:**  Bei Auswahl des Buttons Karte verloren muss die Karte gesperrt werden.  Die Personal Rolle bekommt die Reiter „Patientensuche“, „Patientendaten“ und „Stammdaten“ angezeigt.  **Patientendaten, Stammdaten und Patientendaten:**  Die Rolle Personal darf auf die Reiter zugreifen, und darf alle Daten sehen.  Allerdings dürfen keine Daten änderbar sein. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Testnummer** | **004** |
| **Testbeschreibung** | **Pflege** |
| **Vorbereitung des Testes** | Eine Pflegerolle hat sich in der Software mittels Login erfolgreich angemeldet. |
| **Ausführung des Testes** | Bei Auswahl des Reiters Account werden die beiden Textfelder „Benutzer“ und „Rolle“ angezeigt, diese dürfen nicht bearbeitbar sein.  „Benutzer“ muss den Namen des angemeldeten anzeigen.  „Rolle“ muss die Rolle des Benutzers aufführen.  **Passwort vergessen:**  Es wird getestet ob das Passwort geändert werden kann und was bei einer Fehlerhaften Änderung passiert.  **Speichern:**  Bei richtiger Eingabe eines neuen Passworts muss dieses gespeichert werden und nach Speicherung das aktuelle sein.  **Karte verloren:**  Bei Auswahl des Buttons Karte verloren muss die Karte gesperrt werden.  Die Pflegerolle bekommt die Reiter  „Patientensuche“, „Stammdaten“, „Patientendaten“, „Einrichtungen“, „Anamnese“ und „Krankengeschichte“ aufgeführt.  Die Pflegerolle kann die Rolle eines neuen Patienten anlegen.  **Patientensuche, Stammdaten, Patientendaten, Einrichtungen und Anamnese:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Testnummer** | **005** |
| **Testbeschreibung** | **Arzt** |
| **Vorbereitung des Testes** | Der Reiter Chipkarte muss über einen Techniker Account aufgerufen worden sein. |
| **Ausführung des Testes** | Es werden nur die beiden Reiter „Patientensuche“ und „Account“ angezeigt. Es wird getestet, ob immer nur ein Reiter im Hauptmenü ausgewählt ist. Bei der Auswahl eines anderen Reiters, muss sich der aktuelle Schriftzug blau verfärben und der vorherige Schriftzug wird folgend schwarz.  Bei Auswahl des Reiters Patientensuche wird eine Tabelle und eine dazugehörige Suchmaske angezeigt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Testnummer** | **006** |
| **Testbeschreibung** | **Techniker** |
| **Vorbereitung des Testes** | Das Hauptmenü muss geöffnet sein. |
| **Ausführung des Testes** | Es werden nur die beiden Reiter „Chipkarte“ und „Account“ angezeigt. Es wird getestet, ob immer nur ein Reiter im Hauptmenü ausgewählt ist. Bei der Auswahl eines anderen Reiters, muss sich der aktuelle Schriftzug blau verfärben und der vorherige Schriftzug wird folgend schwarz.  Bei Auswahl des Reiters Chipkarte wird eine Tabelle und ein Suchfeld angezeigt.  Bei Auswahl des Reiters Account werden die beiden Textfelder „Benutzer“ und „Rolle“ angezeigt, diese dürfen nicht bearbeitbar sein.  „Benutzer“ muss den Namen des angemeldeten anzeigen.  „Rolle“ muss die Rolle des Benutzers aufführen.  **Passwort vergessen:**  Es wird getestet ob das Passwort geändert werden kann und was bei einer Fehlerhaften Änderung passiert.  **Speichern:**  Bei richtiger Eingabe eines neuen Passworts muss dieses gespeichert werden und nach Speicherung das aktuelle sein.  **Karte verloren:**  Bei Auswahl des Buttons Karte verloren muss die Karte gesperrt werden. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Testnummer** | **007** |
| **Testbeschreibung** | **Spezialfall Pflege** |
| **Vorbereitung des Testes** | Der Reiter Account muss über einen Techniker Account aufgerufen worden sein. |
| **Ausführung des Testes** | Die Beiden Textfelder „Benutzer“ und „Rolle“ dürfen nicht bearbeitbar sein.  „Benutzer“ muss den Namen des angemeldeten anzeigen.  „Rolle“ muss die Rolle des Benutzers aufführen.  **Passwort vergessen:**  **Speichern:**  **Karte verloren:** |