Testkonzept - persönlich

# Informieren

## Voraussetzungen bestimmen

Folgende Vorraussetzungen sind benötigt:

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. | Vorraussetzungen |
| 1 | Windows Betriebssystem |
| 2 | Test-Datenbank in Microsoft Server SQL |
| 3 | Ordner «TestFolder» und «NewTestFolder» in C:\Users\\*Dein User\*\Desktop\ |
| 4 | Datei mit dem Inhalt «TestPasswort=» in beiden Ordner («TestFolder» und «NewTestFolder») |
| 5 | Eintrag mit deinem Benutzer in Tabelle «Anmeldung» |
| 6 | Methoden für die Verwaltung, Schreiben von Ereignisprotokolleinträge und Aktualisierung, die funktionieren |
| 7 | Anwendung «XYZ-Datenbank Passwortverwaltung» & Unittest «XYZ-PWTest» |

## Testmängel-Legende bestimmen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Bezeichnung | Beschreibung |
| 0 | Fehlerfrei | Es wurden keine Fehler gefunden |
| 1 | Leichter Fehler | Fehler wurde gefunden, jedoch ist die Funktion nur leicht beeinträchtigt |
| 2 | Schwerer Fehler | Fehler wurde gefunden und die Funktion ist stark beeinträchtigt |
| 3 | Kritischer Fehler | Fehler wurde gefunden und die Funktion ist vollumfänglich beeinträchtigt |

## Testfälle bestimmen

### Testfall 1

|  |  |
| --- | --- |
| Testfall Nummer | 1.1 |
| Beschreibung | “Add”-Button öffnet Fenster |
| Testdaten | - |
| Voraussetzung | Hauptfenster geöffnet |
| Testschritte | Klick auf “Add”-Button |
| Erwartetes Ergebnis | Fenster für Applikation wird geöffnet |

# Auswerten

## Testmängel-Legende zur Repetition

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Bezeichnung | Beschreibung |
| 0 | Fehlerfrei | Es wurden keine Fehler gefunden |
| 1 | Leichter Fehler | Fehler wurde gefunden, jedoch ist die Funktion nur leicht beeinträchtigt |
| 2 | Schwerer Fehler | Fehler wurde gefunden und die Funktion ist stark beeinträchtigt |
| 3 | Kritischer Fehler | Fehler wurde gefunden und die Funktion ist vollumfänglich beeinträchtigt |

## Testbericht

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Testfall Nr. | Erwartetes Ergebnis | Tatsächliches Ergebnis | Testmängel |
| 1.1 | Fenster für Applikation wird geöffnet | Fenster für Applikation wird geöffnet | 0 |
| 1.2 | Neue Applikation wird erstellt | Neue Applikation wird erstellt | 0 |
| 1.3 | Applikation-Fenster schliesst sich und Tabelle bleibt unverändert | Applikation-Fenster schliesst sich und Tabelle bleibt unverändert | 0 |
| 1.5 | Neue Applikation wird erstellt | Neue Applikation wird erstellt | 0 |
| 2.1 | Fenster für Applikation öffnet sich mit Daten der ausgewählten Applikation | Fenster für Applikation öffnet sich mit Daten der ausgewählten Applikation | 0 |
| 2.2 | Ausgewählte Applikation wird bearbeitet | Ausgewählte Applikation wird bearbeitet | 0 |