**Testplan Blackbox-Test auf Basis einer Anforderung aus dem Pflichtenheft**

**Anforderung:** Anmeldedaten können eingegeben und benutzt werden.

**Testdaten:** Name: Clyde, Passwort: 123.

**Testablauf:**

1. Es wird Clyde bei Benutzername und 123 bei Passwort eingegeben und auf „Anmelden“ geklickt.
2. Die Daten werden akzeptiert, und es wird angemeldet.

**Erwartete Ergebnisse:** Nach „Anmelden“ wird eine Verbindung zu Datenbank Hergestellt um zu prüfen ob Clyde ein Benutzer ist, nach Anmeldung ist Clyde angemeldet und kann die Software bedienen.

**Anforderung:** Erstellen einer Umfrage ist möglich.

**Testdaten:** Umfrage Name: Ist Jack Daniels Gesund? , Umfrage Beschreibung: Ist Jack Daniels gut für dein Gesundheit? , Umfrage Typ: Ja/Nein antworten, Umfrage-Frist 30.11.2023.

**Testablauf:**

1. Es wird Ist Jack Daniels Gesund? Bei Umfrage Name und Ist Jack Daniels gut für dein Gesundheit? Bei Umfrage Beschreibung eingeben.
2. Es wird bei Umfrage Typ Ja/Nein Antworten Geklickt.
3. Es wird bei Umfrage Frist am 30.11.2023 geklickt.
4. Der button Erstellen wird geklickt.
5. Daten werden in ein Datenbank

**Erwartete Ergebnisse:** Nach 1. sollen die ganze Daten eingegeben werden, Nach 2. und 3. sollen auf Umfrage Typ und Umfrage Frist geklickt, und Nach 5. Sollen die ausgewählte Methoden in der Datenbank gespeichert werden.

**Anforderung:** Suchen von Umfragen in Umfragen Liste ist möglich.

**Testdaten:** Umfrage: Ist Jack Daniels Gesund?

**Testablauf:**

1. Es wird Ist Jack Daniels Gesund? Eingegeben und auf Suchen geklickt.
2. Die Daten werden aus der Datenbank geholt und angezeigt.

**Erwartete Ergebnisse:** In Umfrage Liste sollte nur Umfragen angezeigt werden die deren Frist noch nicht abgelaufen sind, und noch abstimmbar sind, Nach 1. Sollte folgende Umfrage gesucht werden, Nach 2. Sollte anhand der Datenbank die Umfrage in der Umfrage Liste Angezeigt werden.

**Anforderung:** Das Verwalten von anderen Benutzer ist möglich.

**Testdaten:** Username: Nico Passwort: Deutschmarg.

Testablauf:

1. Es wird Bei Username Nico und Deutschmarg bei Passwort eingegeben.
2. Es wird eine Benutzer Rolle ausgewählt und Admin wird geklickt.
3. Es wird auf speichern Geklickt.

Erwartete Ergebnisse: Nach 2. Sollte alle Daten von Nico noch in den Felder stehen und Nach 3. Soll Nico als Admin in der Datenbank gespeichert sein, und Alle Armenrechte erhalten haben