# Scenariusz testowy aplikacji Shop

## Cel testu

Sprawdzenie funkcjonalności aplikacji Shop pod względem komunikacji z serwerem backendowym.

## Warunki wstępne

Posiadanie bazy danych zainstalowanej na komputerze, włączenie serwera backendowego na maszynie skonfigurowanego do połączenia się z bazą danych oraz uruchomionym rest api, włączenie aplikacji angularowej poprzez dowolną konsolę.

## Test 1: rola worker

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis kroku | Oczekiwany rezultat | Rezultat |
| 1. | Użytkownik łączy się z aplikacją angularową pod adresem localhost:4200 wpisuje dane logowania i klika w przycisk „LOG IN” | Użytkownik loguje się do aplikacji. Pojawia się okno z listą produktów. |  |
| 2. | Wpisanie szukanej frazy w pole Filter | Ukazanie uszczuplonej listy wyników, wyniki mają zawierać w sobie wpisaną frazę |  |
| 3. | Wybranie z listy Supplier obiektu  i wciśnięcie przycisku Filter | Ograniczenie wyników do listy zawierającej wybranego dostawcę |  |
| 4. | Wybranie z listy Country obiektu  i wciśnięcie przycisku Filter | Ograniczenie wyników do listy zawierającej wybrany kraj |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. | Wybranie z listy Type obiektu  i wciśnięcie przycisku Filter | Ograniczenie wyników do listy zawierającej wybrany typ |  |
| 6. | Wybranie z listy Category obiektu  i wciśnięcie przycisku Filter | Ograniczenie wyników do listy zawierającej wybraną kategorię |  |
| 7. | Wybranie kilku filtrów i wciśnięcie przycisku Filter | Ograniczenie wyników do listy zawierającej wybrane elementy |  |
| 8. | Kliknięcie na dowolny z nagłówków | Posortowanie listy po danym typie danej |  |
| 9. | Kliknięcie przycisku ADD | Pojawienie się okna dodania nowego użytkownika |  |
| 10. | Wprowadzenie danych w formularz i wciśnięcie OK | Dodanie nowego produktu do listy |  |
| 11. | Wciśnięcie Cancel | Opuszczenie formy bez akcji zwrotnej |  |
| 12. | Wciśnięcie ikony edycji | Uruchomienie okna dodawania produktu z wypełnionym formularzem |  |
| 13. | Wciśnięcie wylogowania | Wylogowanie z programu |  |

## Test 2: rola admin

Podstrona „Products” posiada wszystkie możliwości roli worker. Wszystkie poniższe roki odnoszą się do podstrony „Users” chyba, że krok mówi inaczej.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis kroku | Oczekiwany rezultat | Rezultat |
| 1. | Na podstronie „Products” naciśnięcie ikony kosza | Pojawienie się dialogu upewniającego się |  |
| 2. | Na podstronie „Products” wciśnięcie przycisku OK | Usunięcie rekordu z bazy danych |  |
| 3. | Na podstronie „Products” wciśnięcie przycisku Cancel | Upuszczenie okna bez akcji |  |
| 4. | Wpisanie wartości w pole „Filter” | Wyświetlenie użytkowników których którakolwiek składowa zawiera wpisany ciąg |  |
| 5. | Naciśnięcie przycisku „ADD NEW USER” | Pojawienie się okna dodawania nowego użytkownika |  |
| 6. | Po wpisaniu danych użytkownika naciśnięcie „OK” | Dodanie nowego użytkownika |  |
| 7. | Kliknięcie guzika „Cancel” | Wyjście z okna bez reakcji zwrotnej |  |
| 8. | Naciśnięcie ikony stanu użytkownika | Zmiana stanu użytkownika na przeciwny niż pokazuje ikona przed akcją |  |
| 9. | Wciśnięcie ikony klucza | Otwarcie dialogu zmieniającego hasło użytkownika |  |
| 10. | Kliknięcie „OK” | Zmienienie hasła użytkownika na wpisane |  |
| 11. | Kliknięcie guzika „Cancel” | Wyjście z okna bez reakcji zwrotnej |  |
| 12. | Wciśnięcie ikony edycji | Uruchomienie dialogu zmiany danych użytkownika |  |
| 13. | Kliknięcie „OK” | Zmienienie danych użytkownika na wpisane |  |
| 14. | Kliknięcie guzika „Cancel” | Wyjście z okna bez reakcji zwrotnej |  |
| 15. | Naciśnięcie ikony śmietnika | Wyświetlenie dialogu upewniającego się |  |
| 16. | Kliknięcie „OK” | Usunięcie użytkownika |  |
| 17. | Kliknięcie guzika „Cancel” | Wyjście z okna bez reakcji zwrotnej |  |