

Zadanie 18 - Techniki dla logiki aplikacji

Nazwa testowanej aplikacji: <https://warsawsneakerstore.com/>

Data utworzenia raportu: 13.01.2023

Autor: Kurzydło Paweł

Do tego zadania użyję techniki przypadków użycia. Uważam, że jest ona najbardziej odpowiednią techniką dla aplikacji mojego typu. Przy pomocy danej techniki zaprojektuję testy potwierdzające poprawność zachodzących procesów, które mają na celu spełnienie wymagań biznesowych.

Pierwszym przypadkiem będzie wejście na stronę przez użytkownika.

Następnie pojawiają się trzy możliwości, mianowicie:

- Eksploracja bez logowania
- Logowanie
- Rejestracja

Na tym etapie sprawdzam poprawność działania rejestracji oraz logowania

Następnie jeśli użytkownik wybrał opcję rejestracji i jest w systemie loguje się na potencjalne konto.

Kolejnymi elementami, które zostaną poddane weryfikacji będą:

- Wyszukiwarka
- Koszyk
- Ulubione

Biorę pod uwagę scenariusz, że użytkownik będzie chciał wyszukać produkt, który go interesuje za pomocą wyszukiwarki po czym doda go do koszyka bądź do ulubionych więc te funkcjonalności również muszą działać poprawnie. Analizuję tutaj poszczególne funkcjonalności pod względem poprawności działania oraz dodawanych wartości.

Następnym krokiem będzie analiza działania :

- Kategorii menu nawigacyjnego
- Profilu
- Filtrowania oraz sortowania

Kolejnym scenariuszem wartym uwagi będzie fakt, że użytkownik będzie chciał przejrzeć listę potencjalnych produktów, poprzez menu nawigacyjne przy pomocy filtrowania oraz sortowania, również sprawdzam tutaj poprawność działania menu nawigacyjnego i czy filtrowanie oraz sortowanie produktów lub ceny działa poprawnie. Jeśli użytkownik jest zalogowany weryfikuje również wszystkie funkcje zawarte sekcji profilu:

- Moje konto
- Moje dane
- Moje adresy
- Zamówienia
- Zwroty oraz Reklamacje

Ostatnim najważniejszym przypadkiem będzie proces składania zamówienia.

Potencjalny scenariusz wygląda następująco:

Po wybraniu interesujących produktów przez użytkownika składa on zamówienie przechodząc przez koszyk.

Weryfikuje tutaj działanie wybierania dostawców, w zależności od wyboru dostawcy weryfikuje również formularze adresów jeśli nie zostały dodane wcześniej. Następnie kluczowym elementem w tym procesie będzie płatność. Skupiam swoją uwagę na poprawności działania integracji aplikacji z dostępnymi platformami do wykonywania płatności. Jeśli wszystkie procesy zostały zrealizowane prawidłowo, wylogowuje się z potencjalnego konta.