

Zadanie 23 - Projektowanie przypadku testowego do pokrycia wymagań

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

Data utworzenia raportu: 24.01.2023

Autor: Kurzydło Paweł

W tej lekcji zdecydowałem się skupić na funkcji koszyka, posłużę się też przypadkami testowymi zaprojektowanymi w poprzedniej lekcji.

Oczywiście składową w tej funkcji będzie również naliczanie się darmowej przesyłki, którą pokryje podany poniżej przypadek testowy:

Tytuł: Poprawne naliczanie się darmowej przesyłki w koszyku

Warunek wstępny: W koszyku nie mogą znajdować się żadne produkty

Kroki do wykonania:

1. Przejdź do <https://warsawsneakerstore.com>
2. Kliknij przycisk "Nowości"
3. Następnie dodaj do koszyka produkt Carhartt WIP Archive Girl T-shirt "White" w dowolnym rozmiarze oraz Vans by Alva Skates Bucket Hat "Green"
4. Przejdź do koszyka

Oczekiwany rezultat: Cena w podsumowaniu koszyka powinna być wystarczająca by darmowa przesyłka została naliczona

Warunek końcowy: Cena łączna wartości koszyka musi przekraczać wartość 250.

Nie może zabraknąć również dodawania produktów lub usuwania bądź zwiększania ich ilości w koszyku.

Tytuł: Poprawne zwiększanie ilości produktu w koszyku

Warunek wstępny: W koszyku nie mogą znajdować się żadne produkty

Kroki do wykonania:

1. Przejdź do <https://warsawsneakerstore.com>
2. Kliknij przycisk "Nowości"
3. Następnie dodaj do koszyka produkt Carhartt WIP Chase Sweatshirt "Ash Heather" w dowolnym rozmiarze
4. Przejdź do koszyka
5. Następnie zwiększ ilość produktu

Oczekiwany rezultat: Aplikacja zwiększa ilość danego produktu wedle zapotrzebowania użytkownika

Warunek Końcowy: Ilość musi być dostępna w sklepie

Tytuł: Weryfikacja dodawania produktu do koszyka

Warunek wstępny: Uruchomiona aplikacja

Kroki do wykonania:

1. Przejdź do <https://warsawsneakerstore.com>
2. W sekcji najnowsze obuwie dodaj "Air Jordan 1 "True Blue" do koszyka wybierając rozmiar
3. Zweryfikuj Captcha
4. Kliknij "Dodaj do koszyka"

Oczekiwany rezultat: Dany produkt zostaje poprawnie dodany do koszyka

Warunek końcowy: Produkt musi być dostępny w wybranym rozmiarze

Tytuł: Poprawne usuwanie produktu do koszyka

Warunek wstępny: W koszyku musi znajdować się conajmniej jeden produkt

Kroki do wykonania:

1. Przejdź do <https://warsawsneakerstore.com>
2. W sekcji najnowsze obuwie dodaj "Air Jordan 1 "True Blue" do koszyka wybierając rozmiar
3. Zweryfikuj Captcha
4. Kliknij "Dodaj do koszyka"
5. Następnie kliknij "Przejdź do koszyka"
6. Kolejno kliknij przycisk usuwania przypisanego do danego produktu

Oczekiwany rezultat: Aplikacja wyświetla komunikat "Produkt usunięty z koszyka"

Warunek końcowy: Produkt zostaje usunięty z koszyka

Przypadek testowy jest to szczegółowy zestaw danych (w zależności od wyboru niskiego bądź wysokiego poziomu) wraz z krokami oraz warunkami, które muszą zostać spełnione w celu osiągnięcia celu, w którym został zaprojektowany natomiast idea testowa skupia się jedynie na ogólnym określeniu scenariusza dzięki któremu może zostać przetestowana dana funkcjonalność. Za pomocą przypadków testowych możemy uzyskać większe pokrycie natomiast idea skupia się tylko i wyłącznie na określeniu w jaki sposób mogą być przeprowadzone testy