

Scenariusze testowe wraz z przypadkami

Autorzy: Piotr Tomczak (230025), Kacper Wiśniewski (230037)

Scenariusz 1

ID	Nazwa	Opis	Wymagane narzędzia	Testowane wymaganie funkcjonalne	
3.1.4	Wyświetlanie dostępnych w bazie produktów i filtrowanie ich po kategorii	Sprawdzenie poprawności wyświetlania dostępnych w bazie danych produktów. Sprawdzenie działania filtrowania produktów na podstawie ich kategorii.	<ul style="list-style-type: none">• Testowa baza danych z produktami• Testowana wersja aplikacji• Instancja przeglądarki internetowej	Użytkownik niezalogowany musi mieć możliwość przeglądania dostępnych kategorii produktów.	
Przypadki testowe					
ID	Tytuł	Warunki wstępne uruchomienia	Kroki do wykonywania testu	Oczekiwany rezultat	Warunek końcowy
3.1.4.1	Domyślne ustawienia wyświetlają wszystkie produkty w bazie danych	Istnieją produkty w bazie danych, brak zmiany ustawień filtrowania (region "All" oraz brak filtrów kategorii)	<ol style="list-style-type: none">1. Wyświetlenie strony z produktami2. Sprawdzenie, czy liczba wyświetlanych produktów zgadza się z liczbą produktów obecnych w bazie danych	Liczba wyświetlanych produktów jest równa liczbie produktów obecnych w bazie danych.	Pozytywny wynik asercji porównującej liczbę widocznych produktów i liczby produktów dostępnych w bazie danych.
3.1.4.2	Brak produktów wyświetla informację o pustym zbiorze	Brak produktów o wybranej kategorii lub regionie w bazie danych.	<ol style="list-style-type: none">1. Wyświetlenie strony z produktami2. (opcjonalnie) W przypadku istnienia produktów w bazie, wybranie parametrów szukania niepasujących do żadnego z nich.3. Sprawdzenie, czy komunikat o braku produktów został wyświetlony.	Komunikat o braku produktów w danym regionie lub kategorii jest widoczny.	Pozytywny wynik asercji sprawdzającej widoczność elementu.

3.1.4.3	Wybór kategorii w filtrze poprawnie dodaje parametry wyszukiwania	Brak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyświetlenie strony z produktami. 2. Kliknięcie przycisku odpowiedzialnego za wybór kategorii. 3. Wybranie kategorii do filtrowania. 4. Sprawdzenie adresu strony. 	Dodanie poszczególnych kategorii do adresu strony.	Pozytywny wynik asercji porównującej adres strony wraz z wybranymi kategoriami.
3.1.4.4	Wybór regionu poprawnie zmienia parametr wyszukiwania	Brak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyświetlenie strony z produktami. 2. Kliknięcie przycisku odpowiedzialnego za zmianę regionu. 3. Wybranie regionu. 4. Sprawdzenie adresu strony. 	Parametry wyszukiwania w adresie strony zawierają odpowiedni region	Pozytywny wynik asercji porównującej adres strony wraz z wybranym regionem.

Scenariusz 2

ID	Nazwa	Opis	Wymagane narzędzia	Testowane wymaganie funkcjonalne	
3.1.5	Wyświetlanie karty produktu	Sprawdzenie poprawności wyświetlania informacji zawartych w karcie produktu.	<ul style="list-style-type: none">• Testowa baza danych z produktami.• Testowana wersja aplikacji• Instancja przeglądarki internetowej	Użytkownik niezalogowany musi mieć możliwość przeglądania kart wybranych produktów z danej kategorii produktowej.	
Przypadki testowe					
ID	Tytuł	Warunki wstępne uruchomienia	Kroki do wykonywania testu	Oczekiwany rezultat	Warunek końcowy
3.1.5.1	Odpowiednia liczba wyświetlanych cech produktu	Produkt istniejący w bazie danych posiadający wszystkie dane uzupełnione zgodnie z schematem bazy	<ol style="list-style-type: none">1. Wyświetlenie karty produktu2. Pobranie widocznych na ekranie cech produktu.	Strona wyświetliła wszystkie cechy przypisane produktowi.	Pozytywny wynik asercji porównującej liczbę wyświetlanych cech z liczbą cech produktu w bazie.

3.1.5.2	Odpowiednia liczba wyświetlanych regionów produktu	Produkt istniejący w bazie danych posiadający wszystkie dane uzupełnione zgodnie z schematem bazy.,	1. Wyświetlenie karty produktu 2. Pobranie widocznych na ekranie regionów, w których występuje produkt.	Strona wyświetliła wszystkie regiony przypisane produktowi.	Pozytywny wynik asercji porównującej liczbę wyświetlanych regionów z liczbą regionów produktu w bazie.
3.1.5.3	Wyświetlenie karty nieistniejącego produktu	Brak istnienia produktu o wybranym identyfikatorze w bazie danych.	1. Wysłanie żądania o dane nieistniejącego produktu. 2. Sprawdzenie poprawności statusu odpowiedzi serwera.	Strona wyświetliła komunikat o braku produktu. Serwer zwrócił status 404 (nie znaleziono).	Kod statusu odpowiedzi serwera równy 404, komponent informujący o nieistniejących danych jest widoczny.

Scenariusz 3

ID	Nazwa	Opis	Wymagane narzędzia	Testowane wymaganie funkcjonalne	
3.1.7	Zmiana regionu wyświetlanych produktów i recenzji	Sprawdzenie poprawności zmiany regionu aplikacji. Sprawdzenie odczytywania zapisanych danych o regionie.	<ul style="list-style-type: none">• Testowana wersja aplikacji• Instancja przeglądarki internetowej	Użytkownik niezalogowany musi mieć możliwość zmiany rynku (języka i kraju dystrybucji produktu) aplikacji.	
Przypadki testowe					
ID	Tytuł	Warunki wstępne uruchomienia	Kroki do wykonywania testu	Oczekiwany rezultat	Warunek końcowy
3.1.7.1	Wyświetlenie domyślnego regionu.	Brak zapisanej informacji o wybranym regionie w pamięci lokalnej	1. Wyświetlenie przycisku odpowiedzialnego za zmianę regionu.	Wybrany region jest równy regionowi "All". Ikona odpowiadająca regionowi "All" jest widoczna.	Pozytywny wynik asercji sprawdzającej widoczność ikony regionu "All".
3.1.7.2	Wyświetlenie etykiety wybranego regionu po najechnaniu.	Brak	1. Wyświetlenie przycisku odpowiedzialnego za zmianę regionu. 2. Najechnanie myszką na przycisk	Wyświetlona etykieta jest równa etykiecie przypisanej do wybranego regionu.	Pozytywny wynik asercji sprawdzającej wartość etykiety.

			odpowiedzialn y za zmianę regionu.		
3.1.7.3	Wyświetlenie możliwych do wyboru regionów.	Brak	1. Wyświetlenie przycisku odpowiedzialn ego za zmianę regionu. 2. Naciśnięcie przycisku odpowiedzialn ego za zmianę regionu.	Widoczna jest lista wszystkich regionów dostępnych w aplikacji.	Pozytywny wynik asercji sprawdzającej liczbę dostępnych regionów oraz widoczność wszystkich elementów im odpowiadającym
3.1.7.4	Wybór regionu	Brak	1. Wyświetlenie przycisku odpowiedzialn ego za zmianę regionu. 2. Naciśnięcie przycisku odpowiedzialn ego za zmianę regionu. 3. Wybór jednego z dostępnych regionów. 4. Odczytanie wartości o zapisanym regionie z pamięci lokalnej.	W pamięci lokalnej znajduje się wartość odpowiadająca wybranemu regionowi.	Pozytywny wynik asercji sprawdzającej poprawność wartości przechowywanej w pamięci lokalnej.
3.1.7.5	Odczyt zapisanego regionu.	Zapisany wartość o wybranym regionie w pamięci lokalnej.	1. Wyświetlenie przycisku odpowiedzialn ego za zmianę regionu.	Wybrany region jest równy regionowi zapisanemu w pamięci lokalnej.	Pozytywny wynik asercji sprawdzającej poprawność przechowywanej w pamięci lokalnej wartości regionu.