

Nazwa	Wejście	Warunki wstępne	Kroki wykonania	Oczekiwany rezultat	Wynik
ID Testu	Opis Testu	Priorytet	Kroki testowe	Oczekiwany wynik	Status
TF-01	Rejestracja nowego użytkownika	Wysoki	1. Wejdź na stronę główną 2. Kliknij "Utwórz konto" 3. Wprowadź dane 4. Kliknij "Zarejestruj"	Konto zostaje stworzone, przekierowanie na stronę główną aplikacji	P
TF-02	Logowanie istniejącego użytkownika	Wysoki	1. Wejdź na stronę główną 2. Wprowadź dane logowania 3. Kliknij "Zaloguj"	Użytkownik zostaje zalogowany, przekierowanie na stronę główną aplikacji	N
TF-03	Dodawanie produktów do koszyka	Wysoki	1. Zaloguj się 2. Wejdź na stronę produktu 3. Dodaj produkt do koszyka	Produkt dodany do koszyka, ikona koszyka odzwierciedla zmienioną liczbę produktów	P
TF-04	Przeglądanie zawartości koszyka	Średni	1. Zaloguj się 2. Dodaj produkt do koszyka 3. Kliknij ikonę koszyka	Zawartość koszyka wyświetla dodane produkty i ich ceny	P
TF-05	Edycja produktów w koszyku	Średni	1. Zaloguj się 2. Dodaj produkt do koszyka 3. Przejdź do koszyka 4. Zmień ilość lub usuń produkt	Ilość produktów w koszyku zmienia się, cena oraz łączny koszt aktualizowane	N
TF-06	Zakończenie zakupów i przejście do płatności	Wysoki	1. Dodaj produkt do koszyka 2. Przejdź do koszyka 3. Kliknij "Buy"	Przekierowanie na stronę płatności i danych do wysyłki	N

TF-07	Dostęp administratora do panelu admina	Wysoki	1. Zaloguj się jako admin 2. Sprawdź dostępność opcji admina w menu	Admin ma dostęp do panelu admina	P
	Możliwość dodawania produktów do koszyka przez niezalogowanego użytkownika		1.Otwórz stronę główną aplikacji. 2.Sprawdź, czy na stronie głównej znajduje się link do strony z produktami. 3.Kliknij link do strony z produktami. 4.Wybierz produkt, który chcesz dodać do koszyka. 5.Kliknij przycisk "Dodaj do koszyka".	Użytkownik niezalogowany powinien zostać przekierowany na stronę logowania lub otrzymać komunikat o braku dostępu do funkcji dodawania produktów do koszyka. Użytkownik nie powinien mieć możliwości dodawania produktów do koszyka bez uprzedniego zalogowania się.	
TF-09	Nieprawidłowe działanie odnośników do mediów społecznościowych i numeru telefonu	Niski	1. Otwórz stronę główną aplikacji. 2. Znajdź odnośniki do mediów społecznościowych (np. Facebook, Twitter, Instagram) na stronie. 3. Kliknij na każdy z odnośników do mediów społecznościowych i sprawdź, czy przekierowuje do odpowiedniej strony. 4. Zlokalizuj numer telefonu na stronie. 5. Kliknij na numer telefonu i sprawdź, czy uruchamia funkcję dzwonienia (w przypadku urządzeń mobilnych) lub otwiera odpowiednią aplikację do dzwonienia (na komputerze).	Każdy odnośnik do mediów społecznościowych powinien poprawnie przekierowywać do odpowiednich stron mediów społecznościowych. Kliknięcie w numer telefonu powinno uruchamiać aplikację do dzwonienia lub funkcję dzwonienia, w zależności od urządzenia.	N

TS-01	Szyfrowanie hasła przy rejestracji	Wysoki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zarejestruj nowego użytkownika 2. Sprawdź, czy hasło w bazie danych jest zaszyfrowane za pomocą algorytmu SHA-256 	Hasło w bazie danych jest zaszyfrowane (nieszzyfrowane hasło nie jest widoczne)	P
TS-02	Weryfikacja hasła podczas logowania	Wysoki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaloguj się przy użyciu poprawnych danych 2. Zaloguj się przy użyciu niepoprawnych danych 	Poprawne hasło loguje użytkownika, niepoprawne odrzuca próbę logowania	N
TS-03	Ochrona przed atakiem typu Rainbow Table	Wysoki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy użyto "salt" podczas szyfrowania hasła 2. Sprawdź, czy algorytm SHA-256 jest stosowany 	Dane użytkowników są bezpieczne, hasła są odpowiednio zaszyfrowane	P
TS-04	Bezpieczeństwo transmisji danych przy logowaniu	Wysoki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy dane logowania są przesyłane przez bezpieczne połączenie HTTPS 	Dane są przesyłane przez bezpieczny protokół HTTPS	N
TS-05	Ochrona przed próbami brute-force	Średni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadź kilka niepoprawnych prób logowania 	Aplikacja blokuje konto po kilku nieudanych próbach logowania	N
TS-06	Sprawdzanie zabezpieczeń przed SQL Injection	Wysoki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadź zapytanie SQL w polu logowania lub rejestracji 	Aplikacja nie pozwala na wykonanie złośliwych zapytań SQL	P
TNF-01	Test wydajności przy dodawaniu produktów do koszyka	Średni	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodaj wiele produktów do koszyka 	Aplikacja działa płynnie, czas reakcji jest akceptowalny	P

TNF-02	Test obciążenia przy wielu jednoczesnych zakupach	Średni	1. Wykonaj jednoczesne zakupy na wielu kontach	Aplikacja nie zwalnia, koszyki działają poprawnie	BRAK DANYCH
--------	---	--------	--	---	-------------