1. Cel Testowania

Celem przeprowadzonych testów było dokładne zbadanie i ocena funkcjonalności, intuicyjności użytkowania, a także bezpieczeństwa aplikacji bazodanowej przeznaczonej dla sklepu z elektroniką

2. Przypadki Testowe testow manualnych

Test Wyszukiwania Produktu:

Cel: Weryfikacja funkcjonalności wyszukiwania produktów w bazie danych.

Scenariusz: Użytkownik wpisuje nazwę produktu w wyszukiwarkę.

Oczekiwany wynik: System wyświetla listę produktów pasujących do kryteriów wyszukiwania.  
Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, Ikona komputerowa, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie  
Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, zrzut ekranu, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Test Wyszukiwania Produktu używając kategorii:

Cel: Weryfikacja funkcjonalności wyszukiwania produktów w bazie danych za pomocą kategorii.

Scenariusz: Użytkownik wpisuje nazwę produktu w wyszukiwarkę.

Oczekiwany wynik: System wyświetla listę produktów pasujących do kryteriów wyszukiwania.  
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Test Dodawanie i aktualizacja nowego produktu:

Cel: Sprawdzenie, czy system prawidłowo zarządza informacjami o produktach.

Scenariusz: Dodanie oraz późniejsza aktualizacja nowego produktów do systemu.

Oczekiwany wynik: Informacje o produkcie są aktualne  
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, numer

Opis wygenerowany automatycznie  
Obraz zawierający tekst, Czcionka, linia, Marka

Opis wygenerowany automatycznie  
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, multimedia

Opis wygenerowany automatycznie  


Test Reagowania na Błędne Wejście:

Cel: Ocena odporności systemu na błędne dane wejściowe.

Scenariusz: Wprowadzenie niepoprawnych danych, takich jak błędny kod produktu czy nieprawidłowa ilość w transakcji sprzedaży.

Oczekiwany wynik: System wykrywa błąd i wyświetla stosowny komunikat, nie pozwalając na dalsze błędne działanie.  
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Strona internetowa

Opis wygenerowany automatycznie

Test Bezpieczeństwa Danych:

Cel: Sprawdzenie zabezpieczeń danych przed nieautoryzowanym dostępem.

Scenariusz: Próba dostępu do systemu przez nieautoryzowanego użytkownika.

Oczekiwany wynik: Dostęp jest blokowany, a próba nieautoryzowanego dostępu jest rejestrowana w logach systemowych.  
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Test Uprawnień Użytkowników:

Cel: Weryfikacja, czy system prawidłowo zarządza uprawnieniami różnych typów użytkowników.

Scenariusz: Próba dostępu do funkcji zastrzeżonych dla określonych ról użytkowników

Oczekiwany wynik: Użytkownik ma dostep tylko do rzeczy do których ma uprawnienia  
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie  
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Test Zmiana statusu zamowienia:

Cel: Sprawdzenie czy zmiana statusu zamówienia działa poprawnie.

Scenariusz: Zmiana statusu jednego z zamowien.

Oczekiwany wynik: Status jest zmieniony według naszego wyboru.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie  
Obraz zawierający tekst, Czcionka, linia, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie