

### SCENARIUSZE TESTOWE III

ID testu:	TC_001
Nazwa:	Uruchamianie aplikacji wraz z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja nie jest otwarta.
Przebieg testu:	1. Użytkownik uruchamia aplikację przez wejście na odpowiednią stronę internetową.
Warunki końcowe:	Aplikacja uruchamia się, domyślnie są wyświetlane informacje na temat produktów.

ID testu:	TC_002
Nazwa:	Uruchamianie aplikacji bez załączonej bazy danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja nie jest otwarta.
Przebieg testu:	1. Użytkownik uruchamia aplikację przez wejście na odpowiednią stronę internetową.
Warunki końcowe:	Aplikacja się nie uruchamia, zostaje wyświetlona strona główna z zachowaniem formatowania wyglądu strony, wypełniona niezrozumiałym tekstem dla użytkownika, z komunikatem „Źe coś poszło nie tak.

ID testu:	TC_003
Nazwa:	Wyświetlanie danych szczegółowych o produktach z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik w oknie głównym z prawej strony tabeli wybiera opcję „Szczegóły”.</li> <li>2. Zostaje wyświetlona podstrona z tabelą zawierającą szczegółowe informacje na temat produktu.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

### SCENARIUSZE TESTOWE III

ID testu:	TC_004
Nazwa:	Edytowanie informacji o produktach z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik w oknie głównym z prawej strony tabeli wybiera opcję „Edytuj”.</li> <li>2. Zostaje wyświetlona podstrona z tabelą zawierającą szczegółowe informacje na temat produktu.</li> <li>3. Na której użytkownik ma możliwość modyfikacji danych na temat produktów.</li> <li>4. Po dokonanej edycji użytkownik używa przycisku „Zapisz”.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zachowane są ostatnie modyfikacje produktów, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

ID testu:	TC_005
Nazwa:	Edytowanie informacji o produktach z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik w oknie głównym z prawej strony tabeli wybiera opcję „Szczegóły”.</li> <li>2. Zostaje wyświetlona podstrona z tabelą zawierającą szczegółowe informacje na temat produktu.</li> <li>3. Użytkownik w podoknie z prawej strony tabeli wybiera opcję „Edytuj”.</li> <li>4. W wyświetlonym oknie ma możliwość modyfikacji danych na temat produktów.</li> <li>5. Po dokonanej edycji użytkownik używa przycisku „Zapisz”.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zachowane są ostatnie modyfikacje produktów, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

### SCENARIUSZE TESTOWE III

ID testu:	TC_006
Nazwa:	Edytowanie informacji o produktach z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik w oknie głównym prawym przyciskiem myszy naciska na wybranym produkcie.</li> <li>2. Zostaje wyświetlony panel na którym użytkownik wybiera opcję „Edytuj”.</li> <li>3. Zostaje wyświetlona podstrona na której użytkownik ma możliwość modyfikacji danych na temat produktów.</li> <li>4. Po dokonanej edycji użytkownik używa przycisku „Zapisz”.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zachowane są ostatnie modyfikacje produktów, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

ID testu:	TC_007
Nazwa:	Wyświetlanie danych szczegółowych o produktach z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik w oknie głównym prawym przyciskiem myszy naciska na wybranym produkcie.</li> <li>2. Zostaje wyświetlony panel na którym użytkownik wybiera opcję „Szczegóły”.</li> <li>3. Zostaje wyświetlona podstrona z tabelą zawierającą szczegółowe informacje na temat produktu.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

### SCENARIUSZE TESTOWE III

ID testu:	TC_008
Nazwa:	Wyjście z panelu decyzyjnego z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik w oknie głównym prawym przyciskiem myszy naciska na wybranym produkcie.</li> <li>2. Zostaje wyświetlony panel na którym użytkownik wybiera opcję „Cancel”.</li> <li>3. Panel zostaje wyłączony, zaś użytkownik powraca do strony głównej programu.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana jest strona główna.

ID testu:	TC_009
Nazwa:	Dodawanie nowego produktu z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik na stronie głównej wybiera opcję „Dodaj produkt”.</li> <li>2. Zostaje wyświetlona podstrona z formularzem dotyczącym szczegółów dodawanego produktu.</li> <li>3. Użytkownik wprowadza dane dotyczące nowego produktu.</li> <li>4. Po wypełnieniu formularza użytkownik używa przycisku „Dodaj produkt”.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zachowane są ostatnie modyfikacje dotyczące nowego produktu, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat nowego produktu.

### SCENARIUSZE TESTOWE III

ID testu:	TC_010
Nazwa:	Dodawanie nowego produktu z błędnym wypełnieniem którejś z właściwości produktu z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik na stronie głównej wybiera opcję „Dodaj produkt”.</li> <li>2. Zostaje wyświetlona podstrona z formularzem dotyczącym szczegółów dodawanego produktu.</li> <li>3. Użytkownik wprowadza błędne dane dotyczące nowego produktu.</li> <li>4. Po wypełnieniu formularza użytkownik używa przycisku „Dodaj produkt”.</li> <li>5. Zostaje wyświetlony komunikat o prawidłowym wypełnianiu pól.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlona zostaje podstrona z dodawaniem nowego produktu.

ID testu:	TC_011
Nazwa:	Dodawanie nowego produktu bez wypełnienia którejś z właściwości produktu z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik na stronie głównej wybiera opcję „Dodaj produkt”.</li> <li>2. Zostaje wyświetlona podstrona z formularzem dotyczącym szczegółów dodawanego produktu.</li> <li>3. Użytkownik wprowadza dane dotyczące nowego produktu zostawiając któreś z pól puste.</li> <li>4. Po niepełnym wypełnieniu formularza użytkownik używa przycisku „Dodaj produkt”.</li> <li>5. Zostaje wyświetlony komunikat o tym, że wszystkie pola muszą zostać wypełnione.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlona zostaje podstrona z dodawaniem nowego produktu.

### SCENARIUSZE TESTOWE III

ID testu:	TC_012
Nazwa:	Wyświetlanie panelu „Inwentaryzacja”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Inwentaryzacja” obok wybranego produktu.
Warunki końcowe:	Zostaje wyświetlona podstrona „Inwentaryzacji” z dwoma tabelami ( jedna z możliwością edycji danego produktu, druga z wyświetlaniem nieedytowalnych danych), program pozostaje dalej włączony.

ID testu:	TC_013
Nazwa:	Edytowanie właściwości produktu w panelu „Inwentaryzacja”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Inwentaryzacja” obok wybranego produktu.</li> <li>2. Następnie dokonuje edycji danego produktu.</li> <li>3. Użytkownik wciska przycisk „Zapisz”.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana jest podstrona z panelem „Inwentaryzacja”, dokonane zmiany są zapisywane, w formie tabeli są wyświetlane dokonane zmiany, wyświetla się komunikat o zmianie ilości danego produktu, użytkownik ma dalszą możliwość edycji.

### SCENARIUSZE TESTOWE III

ID testu:	TC_014
Nazwa:	Anulowanie edycji właściwości produktu w panelu inwentaryzacja.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Inwentaryzacja obok wybranego produktu.</li> <li>2. Następnie dokonuje edycji danego produktu.</li> <li>3. Użytkownik wciska przycisk „Cofnij”.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetla się strona główna, dokonane zmiany nie są zapisywane.

ID testu:	TC_015
Nazwa:	Edytowanie z błędnym wypełnieniem właściwości danego produktu z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Inwentaryzacja obok wybranego produktu.</li> <li>2. Następnie dokonuje błędnej edycji danego produktu.</li> <li>3. Użytkownik wciska przycisk „Zapisz”.</li> </ol>
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zostaje wyświetlona podstrona z panelem „Inwentaryzacja”, zostaje wyświetlony komunikat, że dane pole ma spełniać pewne kryteria, np. „pole "ilość" musi być liczbą” lub „Pole "aleja" jest niewłaściwie wypełnione”.