

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

Spis treści.

1. Uruchamianie aplikacji.....	1
2. Wyświetlanie informacji.....	2
3. Edycja w panelu "Inwentaryzacja"	3
4. Historia inwentaryzacji	13
5. Dodawanie produktu.....	15
6. Język.....	17

1. Uruchamianie aplikacji.

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 „Że coś poszło nie tak.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

2. Wyświetlanie informacji.

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"> 1. Użytkownik w oknie głównym z prawej strony tabeli wybiera opcję „Szczegóły”. 2. Zostaje wyświetlona podstrona z tabelą zawierającą szczegółowe informacje na temat produktu.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

ID testu:	TC_004
Nazwa:	Wyświetlanie danych szczegółowych o produktach z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik w oknie głównym prawym przyciskiem myszy naciska na wybranym produkcie. 2. Zostaje wyświetlony panel na którym użytkownik wybiera opcję „Szczegóły”. 3. Zostaje wyświetlona podstrona z tabelą zawierającą szczegółowe informacje na temat produktu.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

ID testu:	TC_005
Nazwa:	Wyświetlanie panelu „Inwentaryzacja”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”.
Warunki końcowe:	Zostaje wyświetlona podstrona „Inwentaryzacja” z tabelą, która zawiera informacje na temat poszczególnych produktów z możliwością edytowania pola „Ilość”, przyciskiem historii inwentaryzacji produktów oraz możliwością zapisu dokonanych zmian, program pozostaje dalej włączony.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

3. Edycja w panelu „Inwentaryzacja”.

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"> 1. Użytkownik w oknie głównym z prawej strony tabeli wybiera opcję „Edytuj”. 2. Zostaje wyświetlona podstrona z tabelą zawierającą szczegółowe informacje na temat produktu. 3. Na której użytkownik ma możliwość modyfikacji danych na temat produktów. 4. Po dokonanej edycji użytkownik używa przycisku „Zapisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zachowane są ostatnie modyfikacje produktów, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

ID testu:	TC_007
Nazwa:	Edytowanie informacji o produktach z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik w oknie głównym z prawej strony tabeli wybiera opcję „Szczegóły”. 2. Zostaje wyświetlona podstrona z tabelą zawierającą szczegółowe informacje na temat produktu. 3. Użytkownik w podoknie z prawej strony tabeli wybiera opcję „Edytuj”. 4. W wyświetlonym oknie ma możliwość modyfikacji danych na temat produktów. 5. Po dokonanej edycji użytkownik używa przycisku „Zapisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zachowane są ostatnie modyfikacje produktów, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_008
Nazwa:	Edytowanie informacji o produktach z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik w oknie głównym prawym przyciskiem myszy naciska na wybranym produkcie. 2. Zostaje wyświetlony panel na którym użytkownik wybiera opcję „Edytuj”. 3. Zostaje wyświetlona podstrona na której użytkownik ma możliwość modyfikacji danych na temat produktów. 4. Po dokonanej edycji użytkownik używa przycisku „Zapisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zachowane są ostatnie modyfikacje produktów, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat produktu.

ID testu:	TC_009
Nazwa:	Wyjście z panelu decyzyjnego z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik w oknie głównym prawym przyciskiem myszy naciska na wybranym produkcie. 2. Zostaje wyświetlony panel na którym użytkownik wybiera opcję „Cancel”. 3. Panel zostaje wyłączony, zaś użytkownik powraca do strony głównej programu.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana jest strona główna.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_010
Nazwa:	Edytowanie właściwości produktu w panelu „Inwentaryzacja”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Inwentaryzacja” obok wybranego produktu. 2. Następnie dokonuje poprawnej edycji danego produktu. 3. Użytkownik wciska przycisk „Zapisz”.
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.

ID testu:	TC_011
Nazwa:	Anulowanie edycji właściwości produktu w panelu „Inwentaryzacja”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Inwentaryzacja” obok wybranego produktu. 2. Następnie dokonuje edycji danego produktu. 3. Użytkownik wciska przycisk „Cofnij”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetla się strona główna, dokonane zmiany nie są zapisywane.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC 012
Nazwa:	Edycja właściwości produktu w panelu „Inwentaryzacja” bez wypełnienia wszystkich pól.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” pozostawiając któreś z nich puste. 3. Użytkownik wciska przycisk „Zapisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, na ekranie wyświetla się podstrona o błędzie.

ID testu:	TC 013
Nazwa:	Edycja właściwości produktu w panelu „Inwentaryzacja” z błędnym wypełnieniem któregoś z pola „Ilość”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” wprowadzając litery. 3. Użytkownik wciska przycisk „Zapisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, pole „Ilość” pozostaje puste i nie reaguje na wprowadzane błędne znaki.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_014
Nazwa:	Edycja właściwości produktu w panelu „Inwentaryzacja” z błędnym wypełnieniem któregoś z pola „Ilość”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” wprowadzając wartość ujemną lub bardzo dużą. 3. Użytkownik wciska przycisk „Zapisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, pole ilość zostaje wypełnione wartością „0”, zostaje wyświetlony komunikat, że wartość musi być przynajmniej „1”, dany wiersz zostaje podświetlony na czerwono.

ID testu:	TC_015
Nazwa:	Cofanie zmian wprowadzonych w panelu „Inwentaryzacja”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość”. 3. Wciska przycisk „Zapisz”. 4. Na koniec używa przycisku „Cofnij zmiany”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, dokonane zmiany zostają wycofane, wyświetla się podstrona z panelem „Inwentaryzacja”.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_016
Nazwa:	Walidacja danych w panelu „Inwentaryzacja”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” w dowolny sposób. 3. Wciska przycisk „Zapamiętaj”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, dokonane zmiany są zapamiętywane, wyświetla się podstrona z panelem „Inwentaryzacja”.

ID testu:	TC_017
Nazwa:	Cofanie zmian w panelu „Inwentaryzacja”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” w dowolny sposób. 3. Wciska przycisk „Zapamiętaj”. 4. Na koniec klika przycisk „Cofnij zmiany”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetla się podstrona z panelem „Inwentaryzacja”, przycisk zapamiętaj nie zostaje uwzględniony, zmiany zostają cofnięte.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_018
Nazwa:	Weryfikacja wersji roboczej, kiedy jeszcze jej nie ma.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” w dowolny sposób. 3. Wciska przycisk „Zapamiętaj”. 4. Kiedy użytkownik ponownie używa przycisku służącego do inwentaryzacji na ekranie pojawia się „popup” z informacją, „Wykryto wcześniejszy zapisany stan inwentaryzacji w systemie. Co chcesz zrobić?” 5. Użytkownik wciska przycisk „Wczytaj”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetla się podstrona z panelem „Inwentaryzacja”, wprowadzone niezapisane, a zapamiętane poprzednio zmiany zostają wczytane.

ID testu:	TC_019
Nazwa:	Weryfikacja wersji roboczej, kiedy już jest.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” w dowolny sposób. 3. Wciska przycisk „Zapamiętaj”. 4. Kiedy użytkownik ponownie używa przycisku służącego do inwentaryzacji na ekranie pojawia się „popup” z informacją, „Wykryto wcześniejszy zapisany stan inwentaryzacji w systemie. Co chcesz zrobić?” 5. Użytkownik wciska przycisk „Anuluj”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetla się podstrona z panelem „Inwentaryzacja”, wersja robocza nie jest wczytywana, wersja robocza zostaje usunięta.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_020
Nazwa:	Weryfikacja wersji roboczej, kiedy jeszcze jej nie ma.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” w dowolny sposób. 3. Wciska przycisk „Zapamiętaj”. 4. Użytkownik ponownie edytuje pole „Ilość” w dowolny sposób. 5. Użytkownik ponownie wciska przycisk „Zapamiętaj”, zaś jego oczom ukazuje się „popup” z komunikatem „Wykryto wcześniejszy zapisany stan inwentaryzacji w systemie. Czy chcesz nadpisać? „ 6. Użytkownik wciska przycisk „Nadpisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wersja robocza zostaje nadpisana nową wersją roboczą, jest wyświetlany panel „Inwentaryzacja”.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_021
Nazwa:	Weryfikacja wersji roboczej, kiedy jeszcze jej nie ma.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” w dowolny sposób. 3. Wciska przycisk „Zapamiętaj”. 4. Użytkownik ponownie edytuje pole „Ilość” w dowolny sposób. 5. Użytkownik ponownie wciska przycisk „Zapamiętaj”, zaś jego oczom ukazuje się „popup” z komunikatem „Wykryto wcześniejszy zapisany stan inwentaryzacji w systemie. Czy chcesz nadpisać?”. 6. Użytkownik wciska przycisk „Anuluj”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, domniemana nowa wersja robocza nie zostaje zapisana, program zachowuje poprzednią, zapisaną wersję roboczą, jest wyświetlany panel „Inwentaryzacja”.

ID testu:	TC_022
Nazwa:	Edycja właściwości produktu w panelu „Inwentaryzacja”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie edytuje pole „Ilość” wprowadzając 0. 3. Użytkownik wciska przycisk „Zapisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zostaje wyświetlona dokonana zmiana, gdzie „0” oznacza produkt wyprzedany.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_023
Nazwa:	Generowanie raportów odnośnie danego produktu.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie używa przycisku „Historia inwentaryzacji produktu” obok wybranego produktu. 3. Na kolejnej wyświetlonej stronie wciska „Generuj XML”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana strona pozostaje bez zmian, zostaje wygenerowany raport XML.

ID testu:	TC_024
Nazwa:	Generowanie raportów odnośnie całej inwentaryzacji.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Historia”. 2. Na kolejnej wyświetlonej stronie wciska „Generuj XML”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana strona pozostaje bez zmian, zostaje wygenerowany raport XML.

ID testu:	TC_025
Nazwa:	Generowanie raportów danego dnia.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Historia”. 2. Na kolejnej wyświetlonej stronie używa przycisku „Historia inwentaryzacji z dnia”. 3. Na kolejnej wyświetlonej stronie wciska „Generuj XML”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana strona pozostaje bez zmian, zostaje wygenerowany raport XML.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

4. Historia inwentaryzacji.

ID testu:	TC_026
Nazwa:	Wyświetlanie panelu „Historia inwentaryzacji produktu”.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej w panelu głównym wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie przy wybranym produkcie używa przycisku „Historia inwentaryzacji produktu”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlona zostaje podstrona z historią inwentaryzacji danego produktu na której są ukazane dwie tabele (jedna dotycząca aktualnego stanu produktu oraz tabela z dotyczącymi i dokonywanymi operacjami produktu).

ID testu:	TC_027
Nazwa:	Zakończanie inwentaryzacji oraz zapis dokonanych zmian przy użyciu przycisku zapisz.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie przy wybranym produkcie dokonuje zmian. 3. Jako kolejny krok używa przycisku „Zapisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlana jest podstrona z raportem na temat dokonanych zmian.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_028
Nazwa:	Wyświetlanie zmian danego dnia w historii inwentaryzacji.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej wciska przycisk „Inwentaryzacja”. 2. Następnie przy wybranym produkcie używa przycisku „Historia inwentaryzacji” 3. Jako kolejny krok wciska na datę przy wybranym produkcie.
Warunki końcowe:	Nic się nie dzieje, program pozostaje dalej włączony, wyświetla się strona z historią inwentaryzacji.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

5. Dodawanie produktu.

ID testu:	TC_029
Nazwa:	Dodawanie nowego produktu z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej wybiera opcję „Dodaj produkt”. 2. Zostaje wyświetlona podstrona z formularzem dotyczącym szczegółów dodawanego produktu. 3. Użytkownik wprowadza dane dotyczące nowego produktu. 4. Po wypełnieniu formularza użytkownik używa przycisku „Dodaj produkt”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, zachowane są ostatnie modyfikacje dotyczące nowego produktu, wyświetlana jest podstrona z szczegółami na temat nowego produktu.

ID testu:	TC_030
Nazwa:	Dodawanie nowego produktu z błędnym wypełnieniem którejs z właściwości produktu z załączoną bazą danych.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik na stronie głównej wybiera opcję „Dodaj produkt”. 2. Zostaje wyświetlona podstrona z formularzem dotyczącym szczegółów dodawanego produktu. 3. Użytkownik wprowadza błędne dane dotyczące nowego produktu. 4. Po wypełnieniu formularza użytkownik używa przycisku „Dodaj produkt”. 5. Zostaje wyświetlony komunikat o prawidłowym wypełnianiu pól.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlona zostaje podstrona z dodawaniem nowego produktu.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

ID testu:	TC_031
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"> 1. Użytkownik na stronie głównej wybiera opcję „Dodaj produkt”. 2. Zostaje wyświetlona podstrona z formularzem dotyczącym szczegółów dodawanego produktu. 3. Użytkownik wprowadza dane dotyczące nowego produktu zostawiając któreś z pól puste. 4. Po niepełnym wypełnieniu formularza użytkownik używa przycisku „Dodaj produkt”. 5. Zostaje wyświetlony komunikat o tym, że wszystkie pola muszą zostać wypełnione.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, wyświetlona zostaje podstrona z dodawaniem nowego produktu.

SCENARIUSZE TESTOWE VIII

6. Język.

ID testu:	TC_032
Nazwa:	Zgodność językowa.
Warunki początkowe:	Aplikacja jest otwarta.
Przebieg testu:	<ol style="list-style-type: none">1. Użytkownik na stronie głównej wybiera opcję „Dodaj produkt”.2. Wypełnia w błędny sposób pola i wciska przycisk „Zapisz”.
Warunki końcowe:	Program pozostaje dalej włączony, jest wyświetlana podstrona z dodawaniem produktu, wyświetlają się komunikaty o błędnym wypełnieniu danego pola, niektóre z komunikatów wyświetlają się w języku angielskim.