

# Scenariusze testowe do projektu Szybka opinia

<b>ID</b>	T01
<b>Tytuł</b>	Test wyświetlania błędu o braku wpisanego ID
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona
<b>Kroki testowe</b>	1. Spróbuj użyć przycisku „Generuj” aby przejść dalej.
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Bez wpisanego id wyskakuje okienko z błędem o jego braku. Nie można wygenerować formularza z danymi bez uzupełnienia ID.

<b>ID</b>	T02
<b>Tytuł</b>	Test komunikatu o braku części danych w formularzu startowym.
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona
<b>Kroki testowe</b>	1. Uzupełnij tylko pole „ID”. 2. Spróbuj użyć przycisku „Generuj” aby przejść dalej. 3. Jeśli wyskoczy komunikat kliknij przycisk,,Tak”
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Przy niewypełnieniu części danych wyskakuje komunikat czy na pewno chcemy wygenerować dalszą część bez uzupełnionych danych. Po potwierdzeniu przechodzimy bez problemu do okna wygenerowanego formularza.

<b>ID</b>	T03
<b>Tytuł</b>	Test znajdowania danych na podstawie wpisanego ID
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona
<b>Kroki testowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź czy przygotowany jest plik z danymi lub umieść excel z danymi w folderze „<i>Bazy_danych</i>” zmieniając jego nazwę na „<i>Log1.xlsx</i>”. Dane powinny być w standardzie Przedstawionym w dokumentacji.</li> <li>2. Wpisz w polu „<i>ID</i>” jeden z numerów który znajduje się w pliku z danymi.</li> <li>3. Kliknij przycisk „<i>Generuj</i>”.</li> <li>4. Sprawdź wygenerowany formularz.</li> </ol>
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Wygenerowany formularz zawiera adekwatne dane do wpisanego ID. Zawartość danych z formularza zgadza się z danymi z excela.

<b>ID</b>	T04
<b>Tytuł</b>	Test listy departamentów
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona
<b>Kroki testowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź czy przygotowany jest plik z działami lub umieść excel z działami w folderze „<i>Bazy_danych</i>” zmieniając jego nazwę na „<i>Departments.xlsx</i>”. Dane powinny być w standardzie Przedstawionym w dokumentacji.</li> <li>2. W aplikacji rozwiń pole „<i>Dział</i>” i sprawdź czy lista zgadza się z danymi w excelu.</li> <li>3. Wpisz kod jednego z działów lub fragment jego nazwy i kliknij enter.</li> <li>4. Sprawdź jakie działy zostały wyświetlane.</li> </ol>
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Lista zawiera wszystkie działy z ich kodami zgodnie z zawartością excela. Lista po wpisaniu części nazwy lub kodu wyświetla tylko elementy zawierające wpisaną frazę.

<b>ID</b>	T05
<b>Tytuł</b>	Test przemieszczania się między oknami aplikacji
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona, przygotowane pliki z danymi i działami
<b>Kroki testowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wpisz dowolne id i kliknij przycisk „<i>Generuj</i>”.</li> <li>2. Po przejściu do nowego widoku kliknij przycisk „<i>Wstecz</i>”.</li> <li>3. Po powrocie do głównego widoku sprawdź czy przycisk „<i>Dalej</i>” się aktywował.</li> <li>4. Kliknij przycisk „<i>Dalej</i>”.</li> </ol>
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Przycisk „ <i>Dalej</i> ” jest na początku nieaktywny. Po wygenerowaniu formularza można się cofnąć do wcześniejszego widoku przyciskiem „ <i>Wstecz</i> ”. Przycisk „ <i>Dalej</i> ” jest teraz aktywny a jego kliknięcie przenosi nas do wygenerowanego formularza bez utraty wprowadzonych w nim danych.

<b>ID</b>	T06
<b>Tytuł</b>	Test dodawania i usuwania urządzeń
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona
<b>Kroki testowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kliknij przycisk „<i>Dodaj urządzenie</i>”.</li> <li>2. Kliknij czerwony przycisk „<i>X</i>” przy dowolnym urządzeniu.</li> </ol>
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Urządzenia są natychmiastowo dodawane lub usuwane z formularza w zależności od wykonanych akcji.

<b>ID</b>	T07
<b>Tytuł</b>	Test generowania standardowej opinii
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona, przygotowane pliki z danymi i działami
<b>Kroki testowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzupełnij wszystkie pola formularza głównego</li> <li>2. Kliknij przycisk „Generuj”.</li> <li>3. W nowym wygenerowanym formularzu z danymi kliknij przycisk „Generuj opinię”.</li> </ol>
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Wyskakuje komunikat o wygenerowaniu opinii. W folderze „Wygenerowane_opinie” widać folder z nową wygenerowaną opinią, a w nim plik opinii. Nazwy oraz zawartości pliku są zgodne ze standardami przyjętymi w firmie.

<b>ID</b>	T08
<b>Tytuł</b>	Test zmiany rodzaju opinii
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona
<b>Kroki testowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wpisz dowolne ID i kliknij przycisk „Generuj”.</li> <li>2. Wybierz rodzaj opinii. „Wycena (Likwidacja)”</li> <li>3. Wybierz rodzaj opinii. „Wycena (Przekazanie)”</li> <li>4. Wybierz rodzaj opinii. „Likwidacja”</li> </ol>
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Przy zmianie rodzaju wyceny widać zmiany w formularzu wskazujące na daną wycenę tj. zmiany w opisie wyceny, aktywowanie i dezaktywowanie odpowiednich pól.

<b>ID</b>	T09
<b>Tytuł</b>	Test generowania opinii z wyceną
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona
<b>Kroki testowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Uzupełnij wszystkie pola formularza głównego</li> <li>Kliknij przycisk „Generuj”.</li> <li>Zmień rodzaj opinii na wycenę.</li> <li>Uzupełnij pole „Numer wyceny”.</li> <li>Kliknij przycisk „Generuj opinię”.</li> </ol>
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Przy stworzonej opinii pojawi się również dodatkowy folder z wyceną. W folderze znajdzie się plik excel oraz pdf z cennikiem. Nazwy oraz zawartości plików są zgodne ze standardami przyjętymi w firmie.

<b>ID</b>	T10
<b>Tytuł</b>	Test generowania opinii z wyceną oraz zmianami wprowadzonymi przez użytkownika
<b>Warunki początkowe</b>	Aplikacja jest uruchomiona
<b>Kroki testowe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Uzupełnij wszystkie pola formularza głównego</li> <li>Kliknij przycisk „Generuj”.</li> <li>Zmień rodzaj opinii na wycenę.</li> <li>Uzupełnij pole „Numer wyceny”.</li> <li>Wprowadź zmiany w formularzu w dowolnych polach lub uzupełnij wcześniej puste pola.</li> <li>Kliknij przycisk „Generuj opinię”.</li> <li>Sprawdź zawartość wygenerowanych plików</li> </ol>
<b>Oczekiwany rezultat</b>	Plik opinii i wycen wraz z ich zawartością generowane są w formacie zgodnym z standardem przyjętym przez firmę. Wszelkie zmiany wprowadzone w formularzu są odpowiednio odwzorowane w wygenerowanej opinii