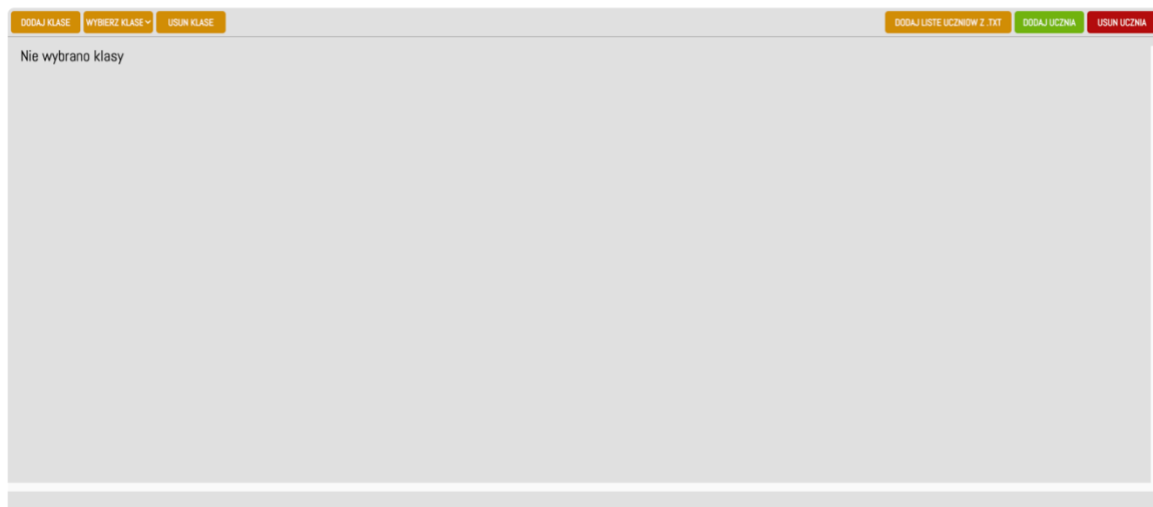


Testy



Scenariusz testowy nr 1: Testowanie przycisku "Uczniowie"

- **Cel testu:** Sprawdzenie, czy użytkownik może wejść do sekcji "Uczniowie".
- **Warunki wstępne:** Użytkownik znajduje się na głównej stronie aplikacji.
- **Kroki testowe:**
 1. Kliknij na przycisk "Uczniowie".
- **Dane testowe:** Brak danych testowych wymaganych do tego scenariusza.
- **Oczekiwany wynik:** Użytkownik zostaje przeniesiony do sekcji "Uczniowie" i widzi podgląd sekcji.
- **Rezultat:** Użytkownik przechodzi do sesji uczniowie



Scenariusz testowy nr 2: Testowanie przycisku "Oceny"

- **Cel testu:** Sprawdzenie dostępu do sekcji "Oceny" i weryfikacja, czy wyświetlają się oceny uczniów.
- **Warunki wstępne:** Użytkownik znajduje się na głównej stronie aplikacji.
- **Kroki testowe:**
 1. Kliknij na przycisk "Oceny".
- **Dane testowe:** Brak danych testowych wymaganych do tego scenariusza.
- **Oczekiwany wynik:** Użytkownik zostaje przeniesiony do sekcji "Oceny" i widzi listę ocen uczniów.

Scenariusz testowy nr 3: Testowanie przycisku "Frekwencja"

- **Cel testu:** Weryfikacja, czy po kliknięciu przycisku "Frekwencja" wyświetlana jest informacja o frekwencji uczniów.
- **Warunki wstępne:** Użytkownik znajduje się na głównej stronie aplikacji.
- **Kroki testowe:**
 1. Kliknij na przycisk "Frekwencja".
- **Dane testowe:** Brak danych testowych wymaganych do tego scenariusza.
- **Oczekiwany wynik:** Użytkownik zostaje przeniesiony do sekcji "Frekwencja" i widzi dane dotyczące obecności uczniów.

Scenariusz testowy nr 4: Testowanie przycisku "Rozpiska Dni"

- **Cel testu:** Sprawdzenie, czy użytkownik może wyświetlić rozkład dni po kliknięciu "Rozpiska Dni".
- **Warunki wstępne:** Użytkownik znajduje się na głównej stronie aplikacji.
- **Kroki testowe:**
 1. Kliknij na przycisk "Rozpiska Dni".
- **Dane testowe:** Brak danych testowych wymaganych do tego scenariusza.
- **Oczekiwany wynik:** Użytkownik zostaje przeniesiony do sekcji "Rozpiska Dni" i widzi rozkład dni nauki.

Sekcja „Uczniowie”

Scenariusz testowy nr 1: Dodawanie nowej klasy

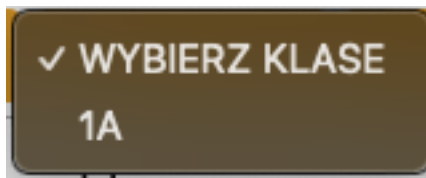
- **Cel testu:** Upewnienie się, że można dodać nową klasę.
- **Warunki wstępne:** Użytkownik jest w zakładce "Uczniowie".
- **Kroki testowe:**
 1. Kliknij przycisk **DODAJ KLASĘ**.
 2. Wprowadź nazwę nowej klasy (np. "1A") i potwierdź.
- **Dane testowe:** Nazwa klasy, np. "1A".
- **Oczekiwany wynik:** Nowa klasa pojawia się w rozwijanym menu **WYBIERZ KLASĘ**

Dodaj klasę

Nazwa klasy

1A

DODAJANULUJ



- **Rezultat:** Ukazanie się nowej klasy na liście

Scenariusz testowy nr 2: Wybór istniejącej klasy

- **Cel testu:** Sprawdzenie, czy można wybrać istniejącą klasę.
- **Warunki wstępne:** Przynajmniej jedna klasa istnieje w systemie.
- **Kroki testowe:**
 1. Kliknij przycisk **WYBIERZ KLASĘ**.
 2. Wybierz jedną z dostępnych klas.
- **Dane testowe:** Brak dodatkowych danych.
- **Oczekiwany wynik:** Po wybraniu klasy, wyświetlana jest lista uczniów przypisanych do tej klasy (jeśli są).

DODAJ KLASĘ

1A▼

USUN KLASĘ

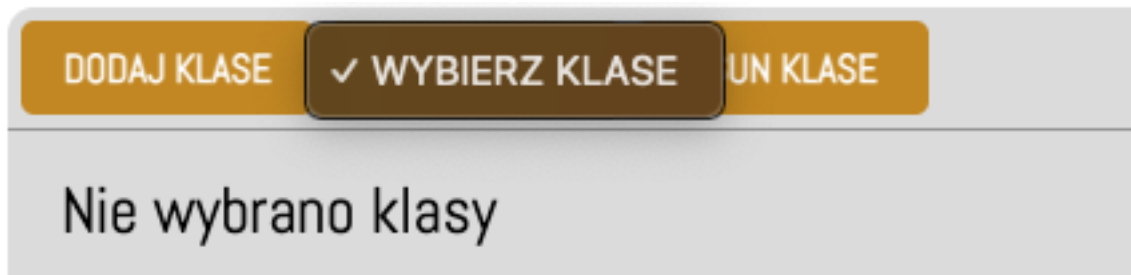
Brak uczniów w tej klasie.

- **Rezultat:** Wyświetlenie listy uczniów

Scenariusz testowy nr 3: Usunięcie istniejącej klasy

- **Cel testu:** Sprawdzenie możliwości usunięcia klasy.

- **Warunki wstępne:** Przynajmniej jedna klasa istnieje w systemie.
- **Kroki testowe:**
 1. Wybierz klasę, którą chcesz usunąć, używając menu **WYBIERZ KLASĘ**.
 2. Kliknij przycisk **USUŃ KLASĘ** i potwierdź operację.
- **Dane testowe:** Brak dodatkowych danych.
- **Oczekiwany wynik:** Wybrana klasa jest usunięta z listy, a lista uczniów jest pusta.



- **Rezultat:** Usunięcie wybranej klasy

Scenariusz testowy nr 4: Dodawanie listy uczniów z pliku .txt

- **Cel testu:** Sprawdzenie, czy można załadować listę uczniów z pliku tekstowego.
- **Warunki wstępne:** Wybrana klasa.
- **Kroki testowe:**
 1. Kliknij przycisk **DODAJ LISTĘ UCZNIÓW Z .TXT**.
 2. Wybierz plik .txt z listą uczniów (np. w formacie "Imię, Nazwisko, Klasa").
- **Dane testowe:** Plik .txt z listą uczniów.
- **Oczekiwany wynik:** Uczniowie z pliku zostają dodani do wybranej klasy.



- **Rezultat:** Pomysłne zaimportowanie listy uczniów z pliku txt

Scenariusz testowy nr 5: Dodanie pojedynczego ucznia

- **Cel testu:** Sprawdzenie, czy można ręcznie dodać ucznia do klasy.
- **Warunki wstępne:** Wybrana klasa.
- **Kroki testowe:**
 1. Kliknij przycisk **DODAJ UCZNI**.

2. Wprowadź dane ucznia (np. Imię, Nazwisko) i potwierdź.

- **Dane testowe:** Imię i nazwisko ucznia.
- **Oczekiwany wynik:** Nowy uczeń jest widoczny na liście uczniów wybranej klasy.

Dodaj Ucznia

Imie ucznia:

Nazwisko Ucznia:

DODAJ

ANULUJ

Dodaj Ucznia

Imie ucznia:

Dawid

Nazwisko Ucznia:

Test

DODAJ

ANULUJ

DODAJ KLASE

1C

USUN KLASE

DODAJ LISTE UCZNIOW Z TXT

DODAJ UCZNI

USUN UCZNI

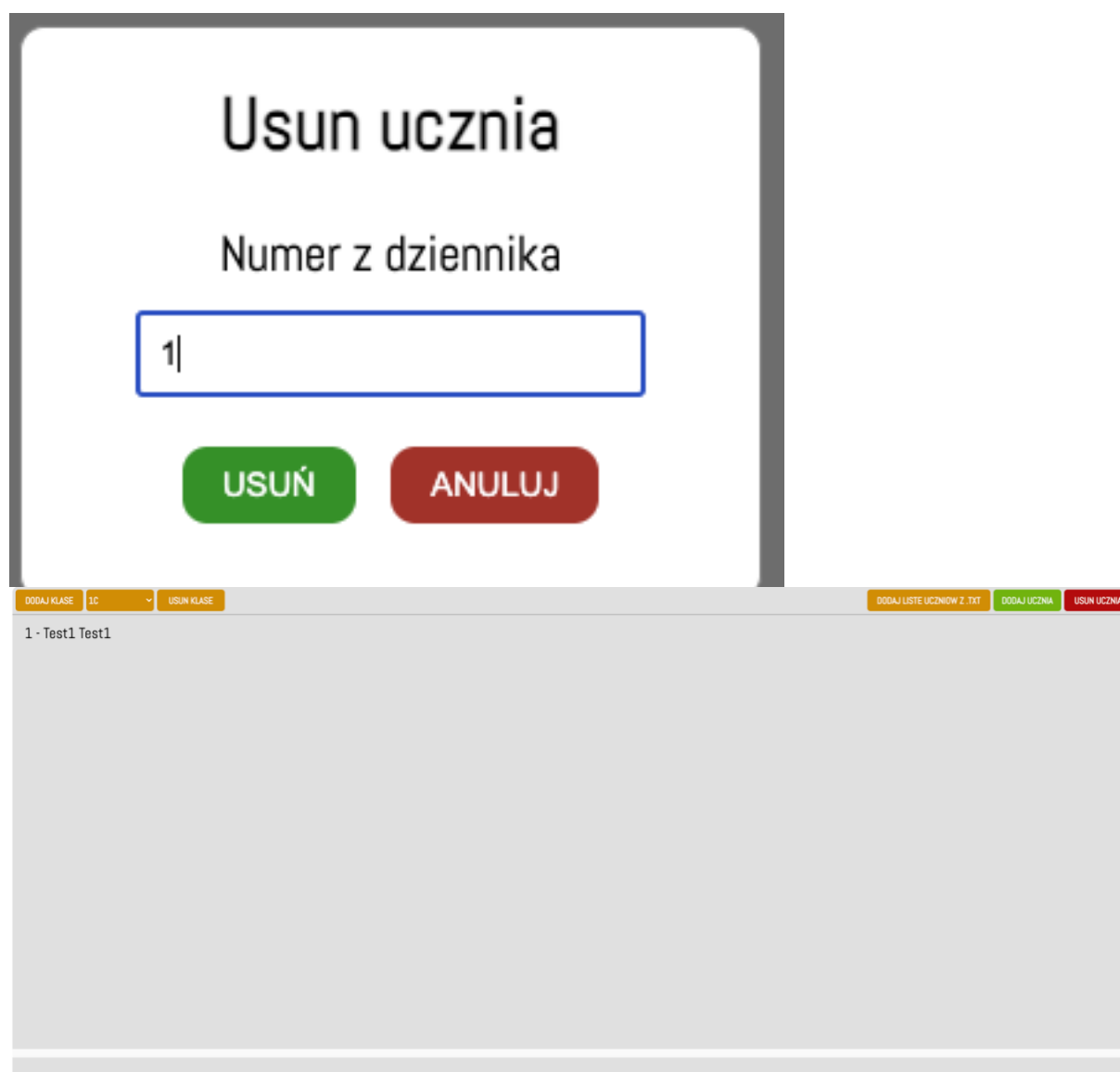
1 - Dawid Test

2 - Test1 Test1

- **Rezultat:** Pomysłne dodanie ucznia do listy uczniów

Scenariusz testowy nr 6: Usunięcie ucznia

- **Cel testu:** Sprawdzenie, czy można usunąć ucznia z listy.
- **Warunki wstępne:** Wybrana klasa z przynajmniej jednym uczniem.
- **Kroki testowe:**
 1. Zaznacz ucznia, którego chcesz usunąć.
 2. Kliknij przycisk **USUŃ UCZNI** i potwierdź operację.
- **Dane testowe:** Brak dodatkowych danych.
- **Oczekiwany wynik:** Wybrany uczeń zostaje usunięty z listy uczniów.



- **Rezultat:** Pomyslne usuniecie ucznia z listy uczniow

Scenariusze negatywne:

1. Dodanie klasy o istniejącej nazwie

- **Cel testu:** Sprawdzenie, jak system reaguje na próbę dodania klasy o nazwie, która już istnieje.
- **Kroki testowe:** Kliknij **DODAJ KLASE**, wprowadź nazwę istniejącej klasy i spróbuj dodać.
- **Oczekiwany wynik:** System wyświetla komunikat o błędzie lub informację, że klasa o takiej nazwie już istnieje.

Dodaj klasę

Nazwa klasy

1C

DODAJ ANULUJ

WYBIERZ KLASE

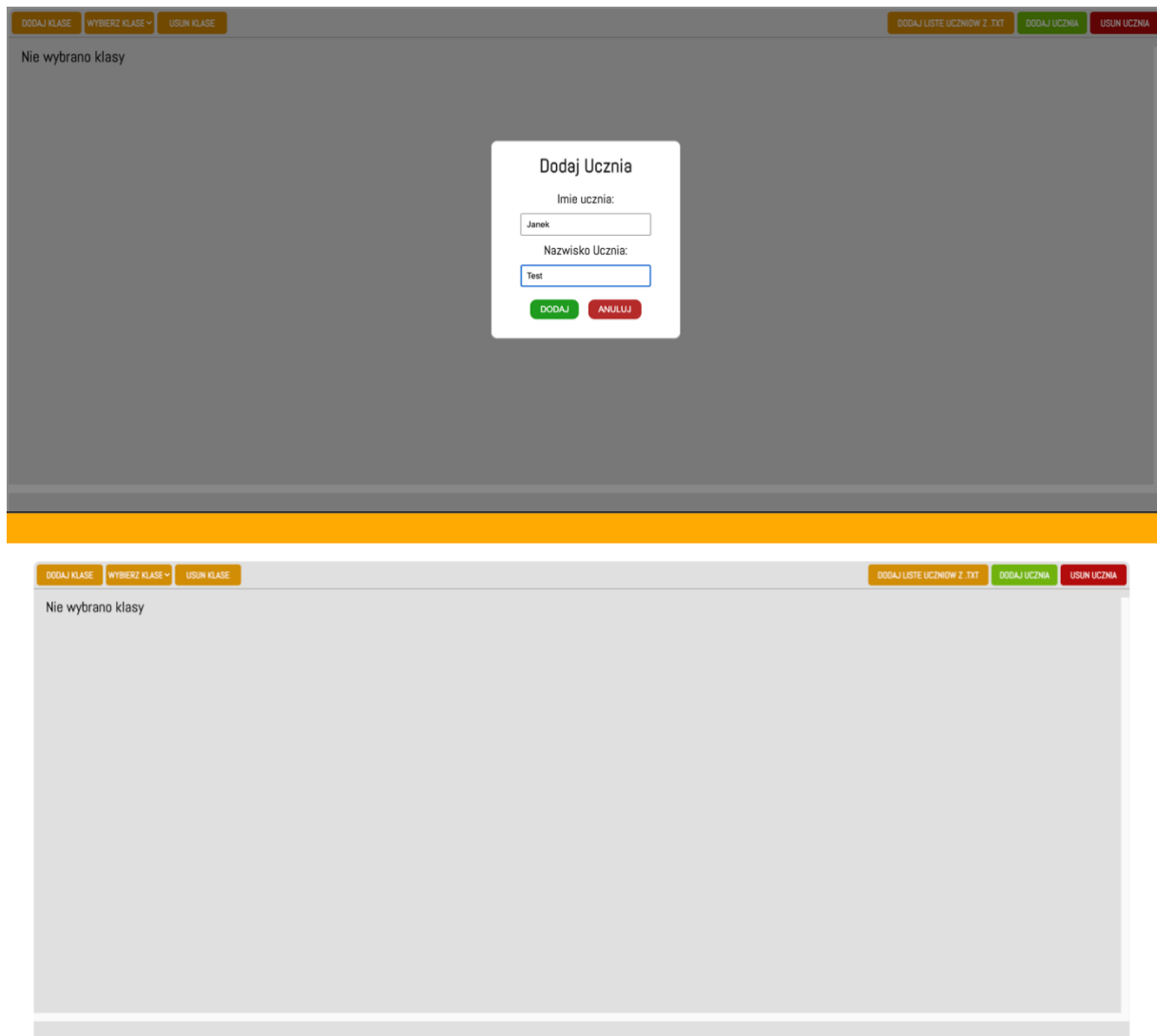
✓ 1C

1C

- **Rezultat: Podwojenie klasy**

2. Dodanie ucznia bez wybrania klasy

- **Cel testu:** Upewnienie się, że nie można dodać ucznia bez wybrania klasy.
- **Kroki testowe:** Kliknij **DODAJ UCZNIA** bez wyboru klasy.
- **Oczekiwany wynik:** System wyświetla komunikat o konieczności wybrania klasy.



- **Rezultat: Brak możliwości dodania ucznia**

3. Usunięcie klasy bez jej wyboru

- **Cel testu:** Sprawdzenie reakcji systemu na próbę usunięcia klasy bez wcześniejszego jej wyboru.
- **Kroki testowe:** Kliknij **USUN KLASĘ** bez wybrania klasy.
- **Oczekiwany wynik:** System wyświetla komunikat o błędzie lub prosi o wybór klasy.

- **Rezultat:** Błąd rozpoznania pliku przez system, na stronie ukazują się błędy tekstowe.

5. Usunięcie ucznia bez wyboru klasy i/lub ucznia

- **Cel testu:** Sprawdzenie, czy można usunąć ucznia bez wyboru klasy i/lub bez wyboru konkretnego ucznia.
- **Kroki testowe:** Kliknij **USUŃ UCZNIĄ** bez wybierania klasy lub ucznia.
- **Oczekiwany wynik:** System wyświetla komunikat o konieczności wyboru klasy i ucznia.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there are three buttons: "DODAJ KLASE", a dropdown menu showing "1C", and "USUN KLASE". Below these buttons, the text "1 - Test1 Test1" is displayed. A secondary navigation bar contains buttons: "DODAJ KLASE", "WYBIERZ KLASE", "USUN KLASE", "DODAJ LISTĘ UCZNIÓW Z TXT", "DODAJ UCZNIĄ", and "USUN UCZNIĄ". The main content area has a message "Nie wybrano klasy" (No class selected). A modal dialog titled "Usun ucznia" (Delete student) is open, asking for the "Numer z dziennika" (Journal number) with a text input field containing "1". At the bottom of the dialog are two buttons: "USUN" (Delete) and "ANULUJ" (Cancel).

This screenshot shows the same web application interface as the previous one, but the modal dialog is no longer present. The buttons and text at the top remain the same: "DODAJ KLASE", "1C" dropdown, "USUN KLASE", and "1 - Test1 Test1". The secondary navigation bar also remains the same. The main content area still shows "Nie wybrano klasy".

- **Rezultat:** Brak możliwości usunięcia ucznia bez wyboru klasy

6. Dodanie klasy o nazwie z nieprawidłowymi znakami

- **Cel testu:** Sprawdzenie, czy system odrzuca nieprawidłowe znaki w nazwie klasy.
- **Kroki testowe:** Kliknij **DODAJ KLASE** i wprowadź nazwę zawierającą nieprawidłowe znaki (np. "@#!").
- **Oczekiwany wynik:** System odrzuca nazwę klasy i wyświetla odpowiedni komunikat.

The image shows a web application interface. At the top, there is a form titled "Dodaj klasę". It has a label "Nazwa klasy" above a text input field. The input field contains the text "1C@@@@@". Below the input field are two buttons: a green "DODAJ" button and a red "ANULUJ" button. Below the form is a table with three columns. The first column contains "DODAJ KLASE", the second column contains "1C@@@@@ v" (highlighted with a blue border), and the third column contains "USUN KLASE". Below the table, a message "Brak uczniów w tej klasie." is displayed.

- **Rezultat:** Dodanie klasy z nieprawidłowymi znakami

Do poprawy:

- Zablokowanie możliwości stworzenia dwóch takich samych klas, dodanie odpowiedniego komunikatu
- Dodac komunikat oraz blokowanie innego typu pliku niż .txt
- Zablokowanie możliwości stworzenia klasy z nieprawidłowymi znakami w nazwie(Dodac odpowiedni komunikat)