# Dokumentacja: Aplikacja do Nauki Słówek

**Link do repozytorium:** [**https://github.com/FilipSl3/Projekt\_TI---JavaScript**](https://github.com/FilipSl3/Projekt_TI---JavaScript)

**Link do strony:** [**https://filipsl3.github.io/Projekt\_TI---JavaScript/**](https://filipsl3.github.io/Projekt_TI---JavaScript/)

## Spis treści

1. **Struktura projektu**
2. **Zawartość strony**
3. **Parametry techniczne**
4. **Funkcje interaktywne**
5. **Podsumowanie**

## 1. Struktura projektu

1. **HTML: index.html (struktura strony głównej)**
2. **CSS: style.css (stylizacja strony)**
3. **JavaScript: javascript.js (logika aplikacji)**

## 2. Opis strony

## Aplikacja do Nauki Słówek to interaktywna platforma wspomagająca naukę języków. Umożliwia dodawanie słówek z tłumaczeniami, przeglądanie zapisanej listy oraz sprawdzanie wiedzy w formie quizu. Intuicyjny interfejs zapewnia prostotę obsługi i efektywną naukę.

## 3. Parametry techniczne

* **HTML**:
  + Zbudowana za pomocą znaczników.
  + Formularze i dynamiczne elementy do zarządzania quizem i listą słówek.
* **CSS**:
  + Stylizacja sekcji strony, formularzy i przycisków.
  + Responsywny układ z centralnym wyrównaniem.
  + Efekty hover dla przycisków.
* **JavaScript**:
  + Dynamiczne zarządzanie słówkami i quizem.
  + Logika obsługi punktacji, rund oraz przechowywania listy słówek.

## 4. Funkcje interaktywne

* **Dodawanie słówek**:
  + Użytkownik może wprowadzać słówka i tłumaczenia.
  + Lista aktualizuje się dynamicznie po każdej zmianie.
* **Quiz**:
  + Losowanie słówek do pytania.
  + Sprawdzanie poprawności odpowiedzi użytkownika.
  + Wyświetlanie wyników i procentowego wyniku po zakończeniu quizu.
* **Resetowanie quizu**:
  + Przycisk resetuje quiz i umożliwia jego ponowne uruchomienie.

## 5. Zawartość strony

### 5.1 Sekcja Quiz

* Wybór liczby rund.
* Rozpoczęcie quizu.
* Wyświetlanie pytania, odpowiedzi użytkownika, punktacji i wyników procentowych.
* Przycisk resetowania quizu.

### 5.2 Sekcja Dodawania Słówek

* Formularz umożliwiający dodanie słówka i jego tłumaczenia do listy.

### 5.3 Sekcja Lista Słówek

* Wyświetlanie wszystkich dodanych słówek z możliwością ich usunięcia.

## 6. Podsumowanie

## Aplikacja do Nauki Słówek umożliwia użytkownikowi zarządzanie słówkami, przeprowadzanie quizów, a także dostosowywanie liczby rund. Projekt jest prosty w obsłudze, interaktywny i responsywny, dostosowany zarówno do użytkowników mobilnych, jak i desktopowych.

## Autor: Filip Ślemp