

# To-Do List

Projekt Technologie Internetowe

HTML + CSS

Technologie Internetowe

Jakub Jakubowski

125125, lab1

II rok informatyki stacjonarnie

26.01.2024 – v1.0

## Problem do realizacji

Projektu To-Do List ma na celu stworzenie szablonu strony do dodawania codziennych zadań do swojej listy wykorzystując HTML i CSS. Strona będzie umożliwiała użytkownikowi dodawanie, usuwanie i edycję zadań które ma wykonać w ciągu dnia bieżącego, tak aby już nigdy więcej nie zapomnieć o rzeczach ważnych czy mniej ważnych do wykonania w ciągu dnia.

Nie zawsze mamy możliwość skorzystania z komputera w celu sprawdzenia naszych codziennych zadań, dlatego celem jest również aby szablon i cała konstrukcja strony była w pełni responsywna tak aby móc korzystać zarówno z komputera jak i urządzeń mobilnych, w celu dodawania zadań.

## Sposób rozwiązania

Strona składa się z takich plików jak:

- index.html – w którym znajduje się szablon strony internetowej, z nagłówkiem gdzie dodajemy zadania oraz sekcji gdzie będą się te zadania wyświetlały
- styles.css – to plik który zawiera zbiór reguł, które definiują wygląd i styl strony. W nim definiujemy kolory, marginesy, czcionki czy cienie. Również obsługa animacji przez najechanie na elementy
- MediaQuery.css – zawiera szereg zasad dla zapytań media, które dostosowują wygląd strony do różnych szerokości ekranu, tak aby na każdym urządzeniu, czy to dekstopowym czy mobilnym wygląd pozostawał niezmienny, bez zaburzeń.

## Efektywność i optymalizacja

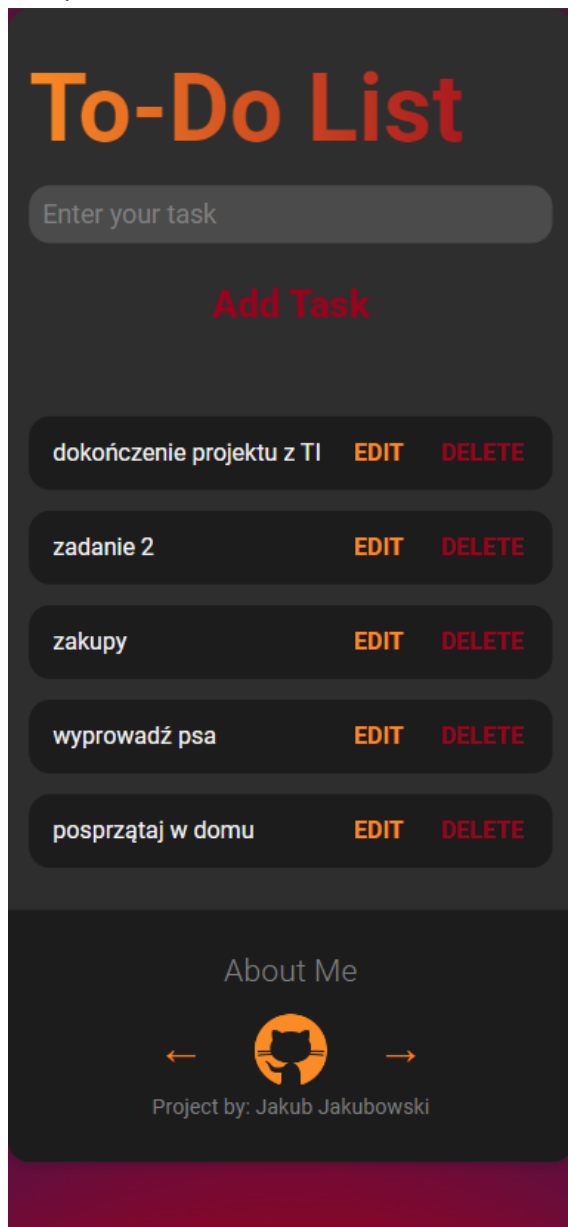
Podczas implementacji projektu skupiono się na efektywności i optymalizacji kodu, aby zapewnić płynność działania oraz zoptymalizowane zużycie zasobów systemowych. Zastosowane techniki optymalizacyjne obejmują m.in. minimalizację zbędnych operacji, efektywne zarządzanie pamięcią oraz unikanie zbędnych powtórzeń kodu.

Dodatkowo, zdecydowano się na zastosowanie podejścia responsywnego, co umożliwiło dostosowanie interfejsu projektu do różnych rozdzielczości ekranu. To ważne działanie pozwala użytkownikom korzystać z To-Do List na różnych urządzeniach, bez utraty jakości doświadczenia użytkownika. Interfejs responsywny dostarcza optymalne wrażenia zarówno na dużych ekranach komputerów, jak i na mniejszych ekranach urządzeń mobilnych.

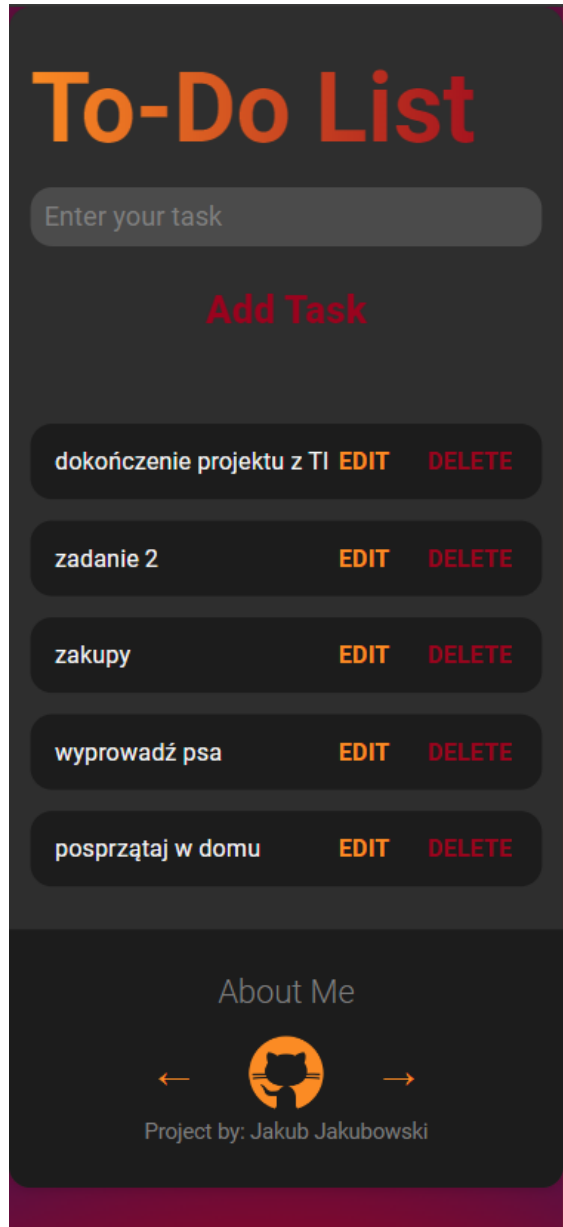
W rezultacie, połączenie dbałości o efektywność kodu i zastosowanie podejścia responsywnego sprawia, że witryna nie tylko działa płynnie, ale także dostarcza przyjemność użytkownikom na różnych platformach i urządzeniach.

## Testowanie

Urządzenie : iPhone 14 Pro Max  
A51/71



Urządzenie: Samsung Galaxy



Urządzenie: Samsung Galaxy S8+

# To-Do List

Enter your task

**Add Task**

dokończenie projektu **EDIT** **DELETE**

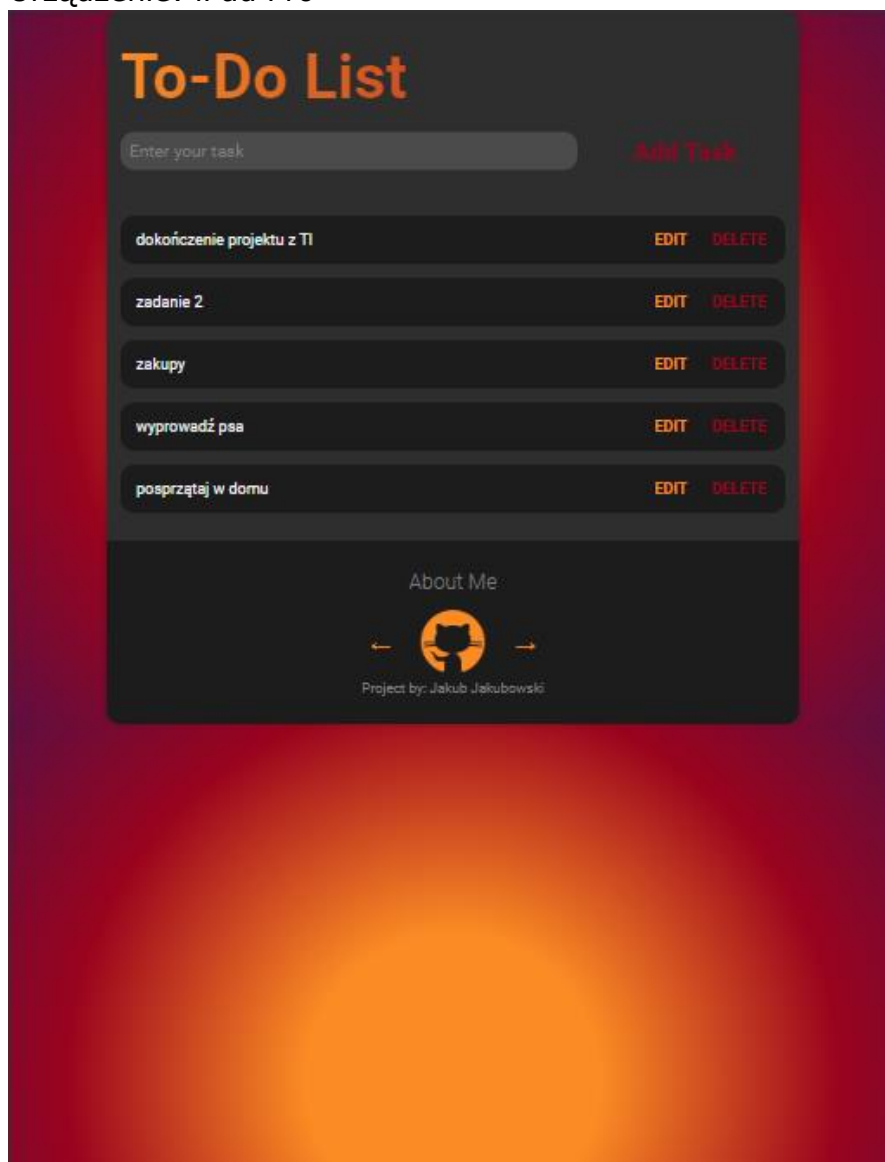
zadanie 2 **EDIT** **DELETE**

zakupy **EDIT** **DELETE**

wyprowadź psa **EDIT** **DELETE**

posprzątaj w domu **EDIT** **DELETE**

Urządzenie: iPad Pro



Testowano responsywność strony jak i jej poprawne działanie na różnych urządzeniach. Testy przebiegły pomyślnie, jak widać w przypadku za małej długości ekranu, mamy możliwość przewijania w dół ekranu w celu zobaczenia wszystkich zadań na liście, w przypadku gdy jest ich dużo

## Linki

Projekt To-Do List korzysta z źródeł zewnętrznych, dokładniej do grafiki, ikon. Wszystkie użyte zasoby są zgodne z prawem autorskim, a ich źródła są udokumentowane poniżej.

- Ikony: <https://icons8.com/icons>