

# **Laboratorium PoAI**

## **Projekt końcowy**

prowadzący: mgr inż. K. Chwaleba

Grupa I1S4.8/15

Volodymyr Tsukanov

# Opis ogólny

Projekt spełnia wszystkie wymagania:

- Projekt końcowy powinien być utworzony indywidualnie przez każdego studenta. Nie może to być modyfikacja projektu tworzonego w trakcie zajęć laboratoryjnych. Proszę przygotować własne treści i materiały graficzne.
- Aplikacja stanowiąca pewną spójną całość.
- Szatę graficzną i interfejs użytkownika aplikacji można przygotować samodzielnie albo z wykorzystaniem darmowego szablonu, który zostanie zaadaptowany na potrzeby tworzonej aplikacji. Powinny być spełnione założenia projektu responsywnego.
- Tworzona aplikacja SPA, powinna udostępniać responsywny element nawigacyjny z dostępem do treści statycznych i treści tworzonych dynamicznie za pomocą JavaScript (np. baner ze zdjęciami, przeglądarka zdjęć).
- Co najmniej jedna strona powinna zawierać rozbudowany formularz zawierający pola tekstowe, przyciski typu radio i checkbox, listę wyboru, przyciski button itp. Wszystkie formularze w aplikacji powinny być walidowane w HTML i/lub w JavaScript. Komunikaty o błędach powinny być jasne i czytelne. Po sprawdzeniu poprawności danych wprowadzonych do formularza, dane te powinny być zapisywane (najlepiej w formacie JSON) w lokalnym magazynie danych (localStorage). Dane z tego magazynu powinny być dostępne z poziomu interfejsu aplikacji do podglądu, modyfikacji i usuwania.
- Aplikacja powinna dodatkowo modyfikować wybrane fragmenty strony za pomocą treści wczytywanych z plików na serwerze w trybie asynchronicznym, najlepiej za pomocą interfejsu Fetch API.
- Kod HTML5 oraz arkusze CSS są zgodne ze standardami W3C - walidacja nie wykazała błędów. Przejrzysty kod z komentarzami.

Wszystkie wykorzystane szablony znajdują w pliku **README.md**

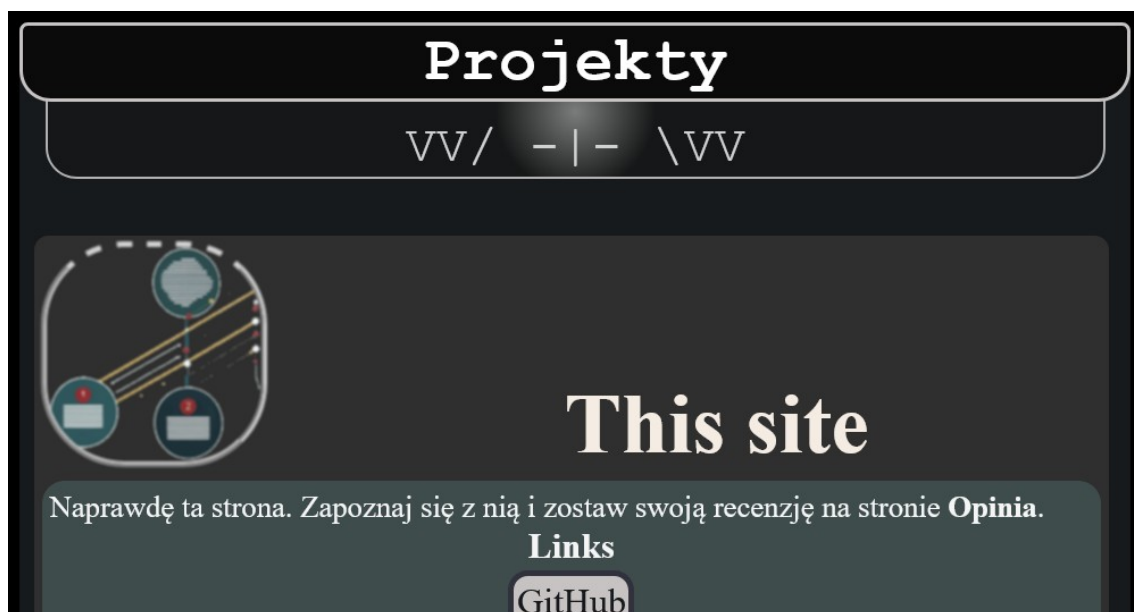
## Prezentacja

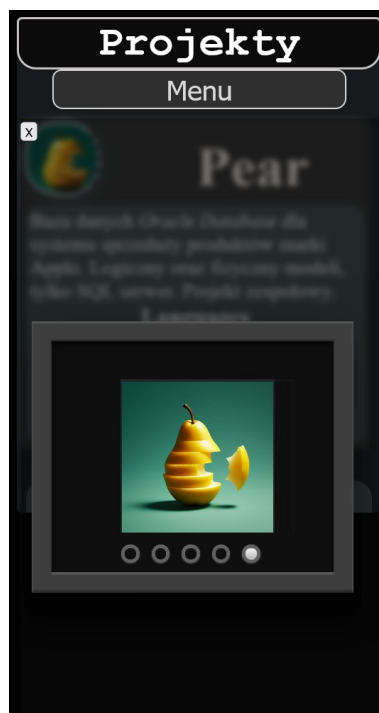
### Strona „Settings”

Z możliwością wyboru języka oraz wyczyszczenia *localStorage*



### Strona „Projekty”





*Galeria*

## Formularz

Sprawdzanie zrealizowane za pomocą atrybutów HTML *pattern*, *min*, *max* oraz JS

Podzielić się swoją opinią

Imię:

Email:

Plec

☐ Mężczyzna ☒ Kobieta ☐ Inne

Nagłówek maila

Comment...

Podzielić się swoją opinią

Imię:

Wprowadzone imię ma niepoprawną długość.

Email:

Plec

☐ Mężczyzna
 ☐ Kobieta
 ☒ Inne

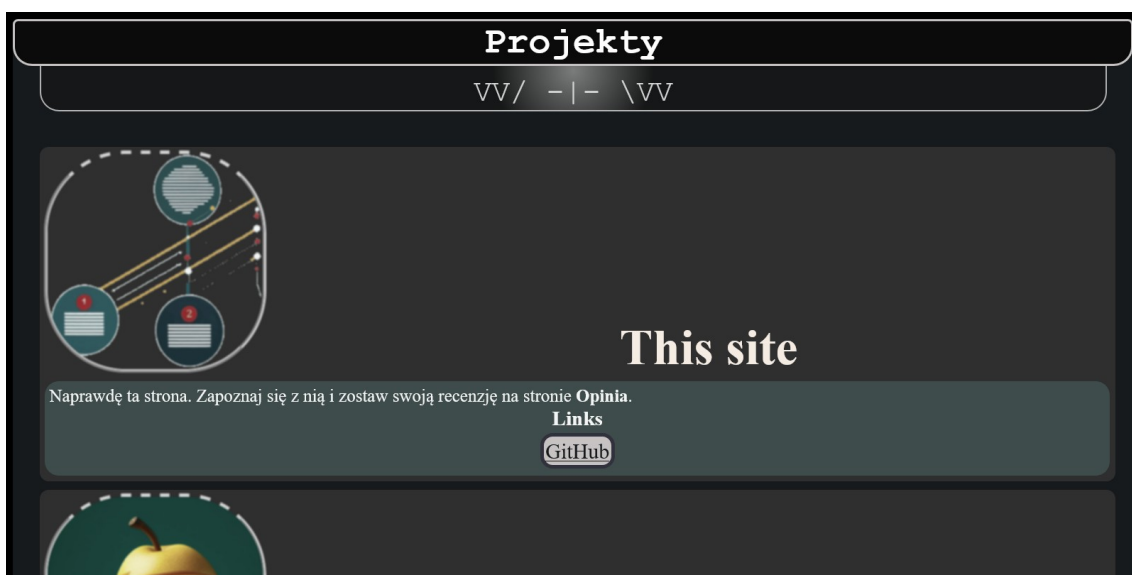
Nagłówek maila

Komentarz jest za mały. Trzeba dodać jeszcze trochę.

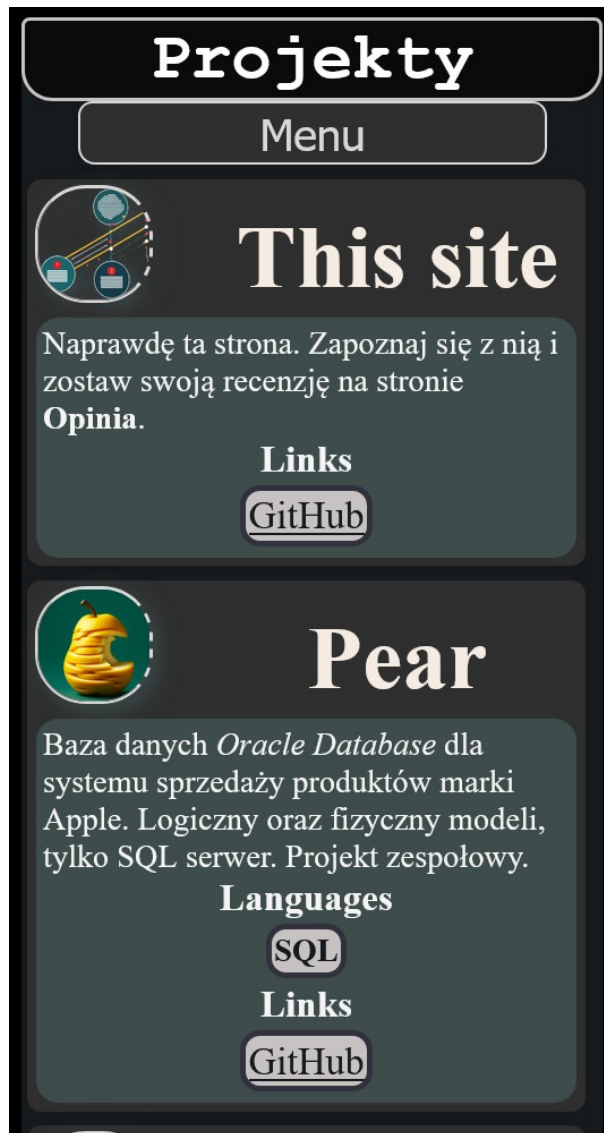
przykład sprawdzania poprawności formularza

## Responsywność `@media`

3 przewidywane tryby: PC(>840px), Tablet(<840px), Mobile



Widok PC(1280px)



Widok Mobile(428px)



Widok Tablet(830px)

# Magazyn danych

Opinia

Browsersync: connected

VV/ - | - \VV

Podzielić się swoimi

Imię:

Email:

Plec

☐ Mężczyzna

☒ Kobieta

☐ Inne

Nagłówek maila

NoThInG

Comment...

localhost:8080

Load last saved feedback data?

OK

Cancel

▶  Cookies	
▶  Indexed DB	
▼  Local Storage	
http://localhost:8080	
Key	Value
feedback	{"name":"v","sender":"s99819@pollub.edu.pl","project":"pear","comment":"a","gender":2}
settings	{"lang":"pl","lastPage":2}