

## HTML CSS ZEN GARDEN

### SPIS TREŚCI

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Spis treści .....                   | 1 |
| Cel zajęć.....                      | 1 |
| Rozpoczęcie .....                   | 1 |
| Jak wypełnić to sprawozdanie? ..... | 2 |
| Wymagania.....                      | 2 |
| Repozytorium GIT.....               | 3 |
| Realizacja.....                     | 3 |
| Strona bez stylów CSS .....         | 3 |
| Kompletne strony.....               | 4 |
| Nagłówki i akapity .....            | 4 |
| Listy .....                         | 5 |
| Header i footer .....               | 5 |
| Responsywność.....                  | 6 |
| Ilustracje w tle .....              | 6 |
| Wizualne obramowania .....          | 7 |
| Commit projektu do GIT.....         | 7 |
| Podsumowanie.....                   | 8 |

### CEL ZAJĘĆ

Celem głównym zajęć jest zdobycie następujących umiejętności:

- tworzenia stron HTML o strukturze semantycznej;
- nadawania stylów stronom HTML z wykorzystaniem CSS;
- reformatowania wyglądu stron HTML z wykorzystaniem CSS;
- tworzenia responsywnych szablonów stron HTML.

### ROZPOCZĘCIE

Rozpoczęcie zajęć. Przedstawienie prowadzącego. Przedstawienie uczestników. Przedstawienie zasad laboratorium.

## JAK WYPEŁNIĆ TO SPRAWOZDANIE?

Zapisz ten plik na dysku twardym jako kopię. Zmień nazwę pliku:

- grN na odpowiedni numer grupy (np. gr3),
- nazwisko-imie na Twoje dane bez polskich znaków.

Otwórz kolejno Plik -> Informacje -> Właściwości -> Właściwości zaawansowane -> Niestandardowe.

Zaktualizuj właściwości:

| Właściwości: | Nazwa        | Wartość  | Typ    |
|--------------|--------------|----------|--------|
|              | Imie         | Imie     | Tekst  |
|              | Nazwisko     | Nazwisko | Tekst  |
|              | Numer al...  | 00000    | Tekst  |
|              | Kod kursu    | AI2      | Tekst  |
|              | Kod labor... | LAB A    | Tekst  |
|              | Grupa        | 1        | Liczba |
|              | Wersja       | 1        | Liczba |

Czytaj tę instrukcję, wypełniaj polecenia, uzupełniaj zrzuty ekranu zgodnie z poleceniami.

Gotowe sprawozdanie wyślij w nieprzekraczalnym terminie **w postaci pliku PDF**.

## WYMAGANIA

Zapoznaj się ze stronami:

- <http://www.csszengarden.com/219/page1/>
- <http://www.csszengarden.com/213/>
- <http://www.csszengarden.com/217/>
- <http://www.cupcakeipsum.com/>

CSS Zen Garden umożliwia osiągnięcie różnych wyglądzów pojedynczej strony HTML za pomocą wyłącznie zmian w CSS.

Cupcakeipsum to ciekawy generator tekstu-wypełniacza.

Wymagania realizowanego zadania:

- podczas laboratorium **LAB A** uczestnicy tworzyć będą stronę HTML:
  - zawierającą nagłówek i stopkę
  - tytuł (H1)
  - podtytuł (H2)
  - nagłówki (H3)
  - kilka akapitów
  - listę
  - odnośniki do strony HTML w innym stylu
  - bez atrybutu „style”
- strona wykonana musi być w 2 identycznych kopiach, jedyną różnicą jest łącze do zewnętrznego stylu CSS
- wymagane jest utworzenie dwóch osobnych stylów CSS:
  - responsywne
  - **znacząco** zmieniające wygląd strony

## REPOZYTORIUM GIT

Założ repozytorium GIT pod swój projekt. Skorzystaj z Github, Gitlab, Bitbucket itp. Repozytorium musi mieć dostęp publiczny. Główny branch musi nazywać się `main`.

**Nie inicjalizuj repozytorium żadnym plikiem README bądź licencją.**

Podaj link do założonego repozytorium:

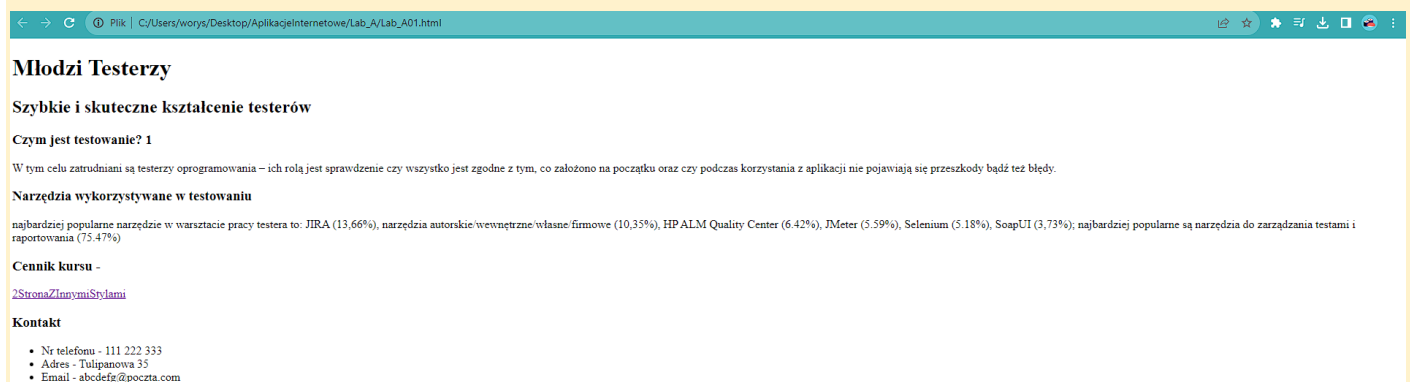
...link, np. `https://github.com/inazwisko/ai1-lab...`

## REALIZACJA

Rozpocznij realizację zadania. Rozpocznij od znalezienia inspiracji w wyszukiwarce grafiki Google / Bing. Dyskutuj z innymi uczestnikami laboratorium. Zadawaj pytania prowadzącemu.

## STRONA BEZ STYLÓW CSS

Wstaw poniżej zrzut ekranu strony HTML bez podłączonych stylów CSS:



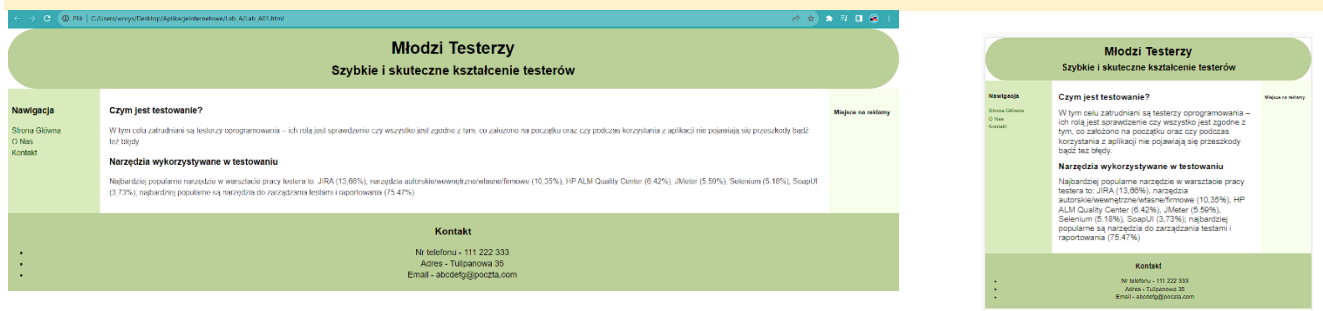
Kilka pomysłów jak wykonać dobrze zrzut ekranu:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLA9VGZreSBfPUbshnUA1UxAvBrjDhXzS>.

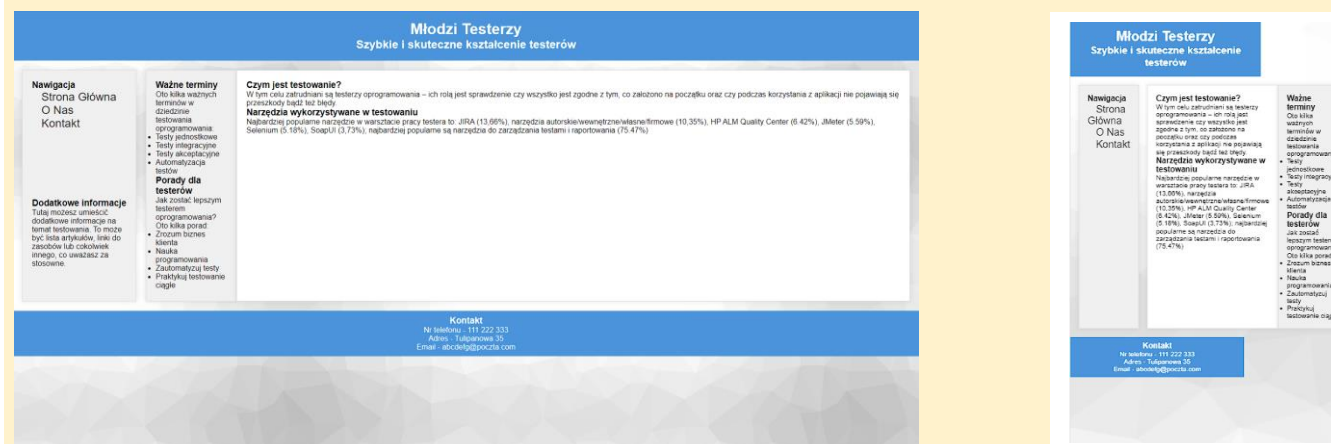
|         |   |   |
|---------|---|---|
| Punkty: | 0 | 1 |
|---------|---|---|

## KOMPLETNE STRONY

Wstaw zrzuty ekranu kompletnej wersji desktopowej i mobilnej w stylu 1:



Wstaw zrzuty ekranu kompletnej wersji desktopowej i mobilnej w stylu 2:



|         |   |   |
|---------|---|---|
| Punkty: | 0 | 1 |
|---------|---|---|

## NAGŁÓWKI I AKAPITY

Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd różnie ostyleowanych nagłówków H1 w stylu 1 i stylu 2:



Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd różnie ostyleowanych nagłówków H2 w stylu 1 i stylu 2:

## Szybkie i skuteczne kształcenie testerów

## Szybkie i skuteczne kształcenie

Wstaw rzuty ekranu przedstawiające wygląd różnie ostylowanych nagłówków H3 w stylu 1 i stylu 2:

# Nawigacja

# Nawigacja

Wstaw rzuty ekranu przedstawiające wygląd różnie ostylowanych akapitów w stylu 1 i stylu 2:

W tym celu zatrudniani są testerzy

Punkty:

0

1

## LISTY

Wstaw rzuty ekranu przedstawiające wygląd różnie ostylowanych list w stylu 1 i stylu 2:

### Kontakt

- Nr telefonu - 111 222 333
- Adres - Tulipanowa 35
- Email - abcdefg@poczta.com

W tym celu zatrudniani są testerzy  
tym, co założono na początku oraz c

Punkty:

0

1

## HEADER I FOOTER

Wstaw rzuty ekranu przedstawiające wygląd różnie ostylowanych nagłówków (header) w stylu 1 i stylu 2:

Młodzi Testerzy  
Szybkie i skuteczne kształcenie testerów

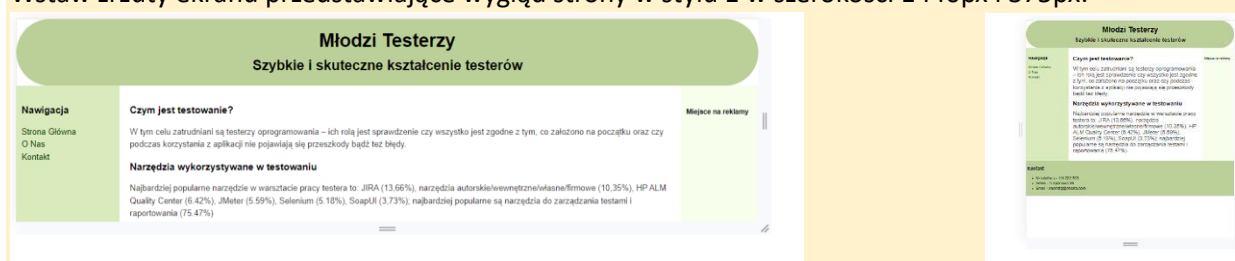
Młodzi Testerzy  
Szybkie i skuteczne kształcenie testerów

Wstaw rzuty ekranu przedstawiające wygląd różnie ostylowanych stopek (footer) w stylu 1 i stylu 2:

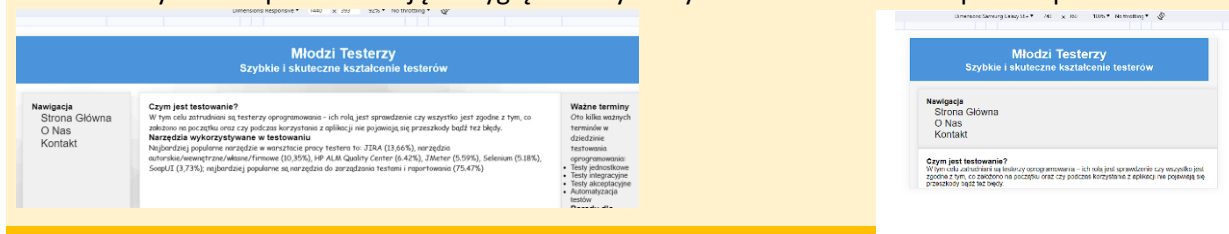
</

## RESPANSYWNOŚĆ

Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd strony w stylu 1 w szerokości 1440px i 375px:



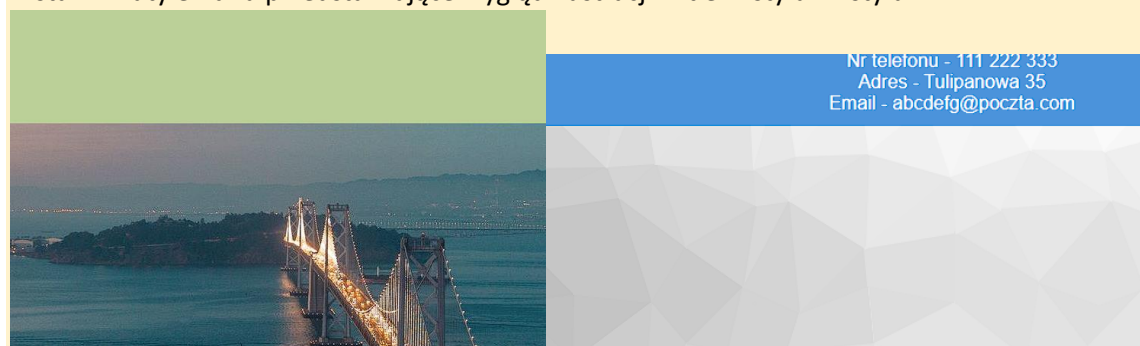
Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd strony w stylu 2 w szerokości 1440px i 375px:



|                |          |          |
|----------------|----------|----------|
| <p>Punkty:</p> | <p>0</p> | <p>1</p> |
|----------------|----------|----------|

## ILUSTRACJE W TLE

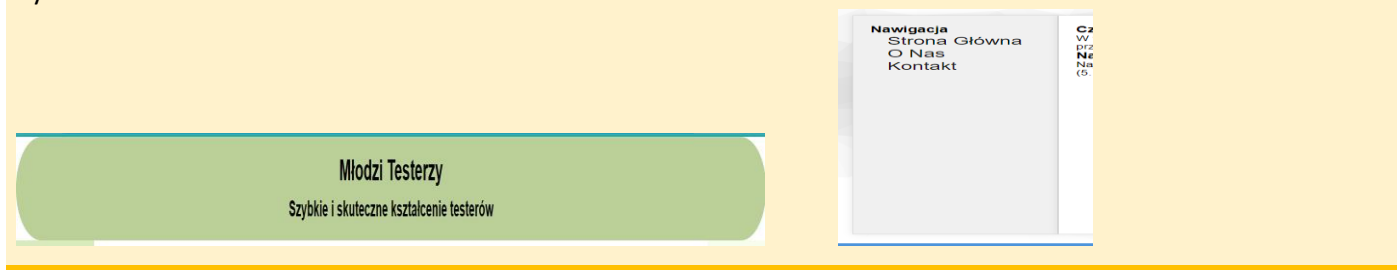
Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd ilustracji w tle w stylu 1 i stylu 2:



|         |   |   |
|---------|---|---|
| Punkty: | 0 | 1 |
|---------|---|---|

## WIZUALNE OBRAMOWANIA

Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd wizualnego obramowania poszczególnych sekcji strony w stylu 1 i stylu 2:



|         |   |   |
|---------|---|---|
| Punkty: | 0 | 1 |
|---------|---|---|

## COMMIT PROJEKTU DO GIT

Otwórz projekt w PhpStorm lub VS Code. Edytuj plik .gitignore i dodaj do listy ignorowanych plików wszystkie pliki/katalogi konfiguracyjne Twojego IDE.

W przeglądarce wejdź na stronę założonego wcześniej repozytorium. Znajdź instrukcję wysyłania do repozytorium nowego projektu.

...or create a new repository on the command line

```
echo "# ai2-pogodynka-202310" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M master
git remote add origin https://github.com/ideaspot-pl/ai2-pogodynka-202310.git
git push -u origin master
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/ideaspot-pl/ai2-pogodynka-202310.git
git branch -M master
git push -u origin master
```

Postępuj zgodnie z instrukcjami aby wysłać swój projekt do repozytorium.

Przykładowo:

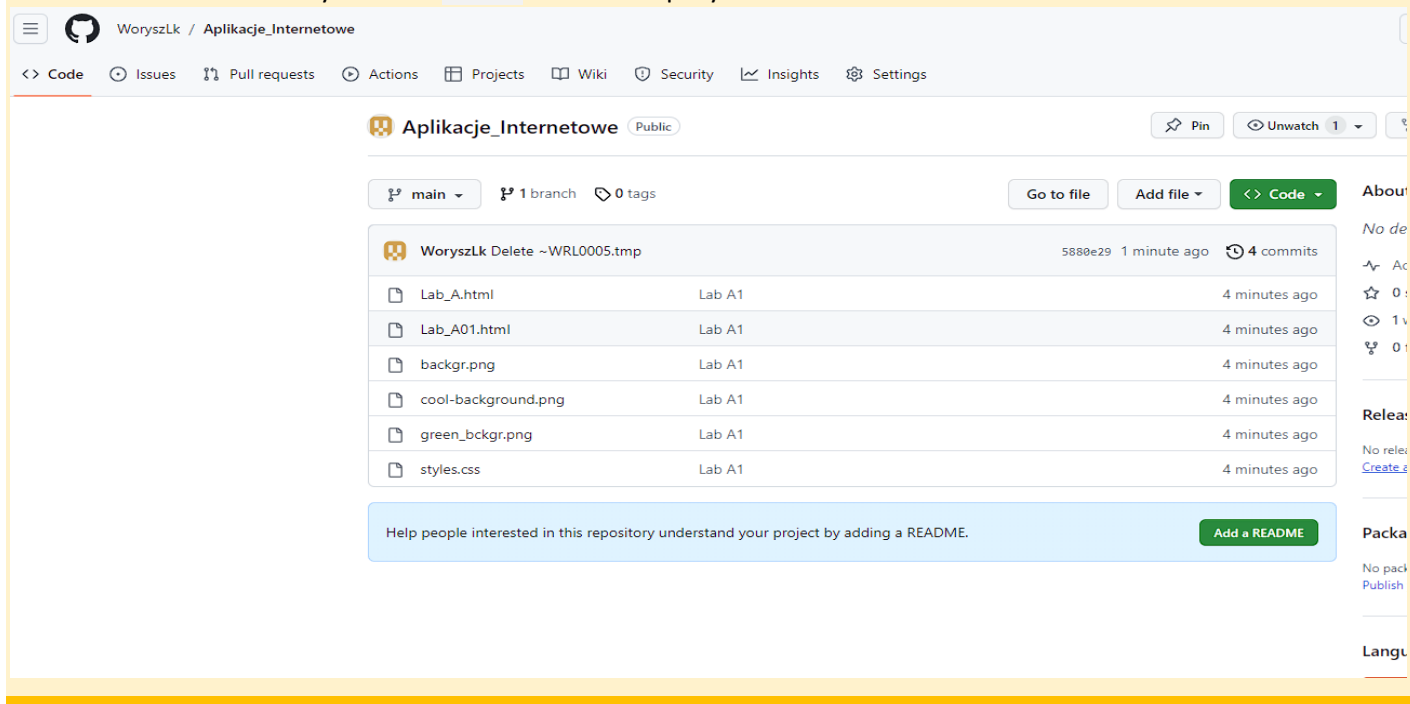
```
git init
git branch -M main
git add *
git commit -m "zen garden"
git remote add origin https://github.com/inazwisko/ai1-lab.git
git push -u origin main
```

Upewnij się, czy wszystko dobrze się wysłało. Jeśli tak, to z poziomu przeglądarki utwórz branch o nazwie **lab-a** na podstawie głównej gałęzi kodu.

Podaj link do brancha **lab-a** w swoim repozytorium:

...link, np. [https://github.com/WoryszLk/Aplikacje\\_Internetowe](https://github.com/WoryszLk/Aplikacje_Internetowe)

Umieść zrzut ekranu strony brancha **lab-a** w swoim repozytorium:



|         |   |   |
|---------|---|---|
| Punkty: | 0 | 1 |
|---------|---|---|

## PODSUMOWANIE

W kilku zdaniach podsumuj zdobyte podczas tego laboratorium umiejętności.

Na 1 laboratoriach nauczyłem się podstawowych technik „stylowania” stron oraz ich struktur. Pozyskałem również umiejętności ,które pozwalają na tworzenie stron responsywnych.

Zweryfikuj kompletność sprawozdania. Utwórz PDF i wyślij w terminie.