

## 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 .....	3
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 wygląków 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

Załącz 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:

Roger Federer

- [O Rogerze](#)
- [Statystyki](#)
- [Wideo](#)

O Zawodniku

Roger Federer to jeden z najbardziej utytułowanych tenisistów w historii. Urodził się 8 sierpnia 1981 roku w Bazylei, w Szwajcarii. Jest znany ze swojego eleganckiego stylu gry i niezwykłego talentu tenisowego.

Federer zdobył wiele prestiżowych tytułów w swojej karierze, w tym wiele wielkoszlemowych zwycięstw. Jest uważany za jednego z najlepszych graczy w historii tenisa.

Reklama

© Copyright 2023

Kilka pomysłów jak wykonać dobrze zrzut ekranu:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLA9VGZreSBfPUbshnUA1IUxAvBrjDhXzS>.

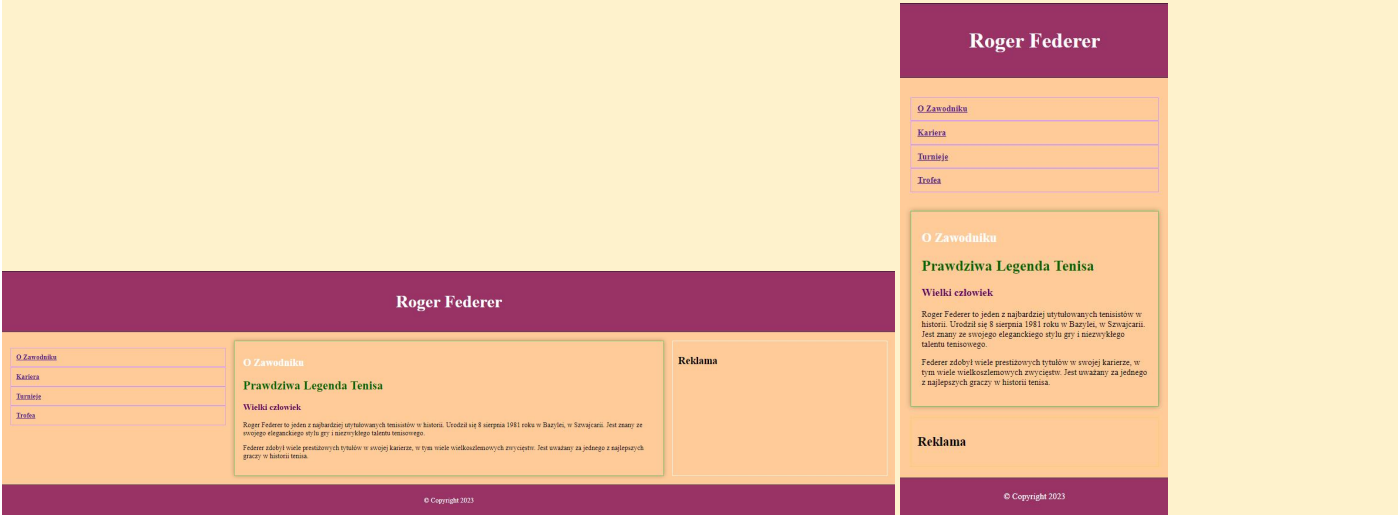
Punkty:

0

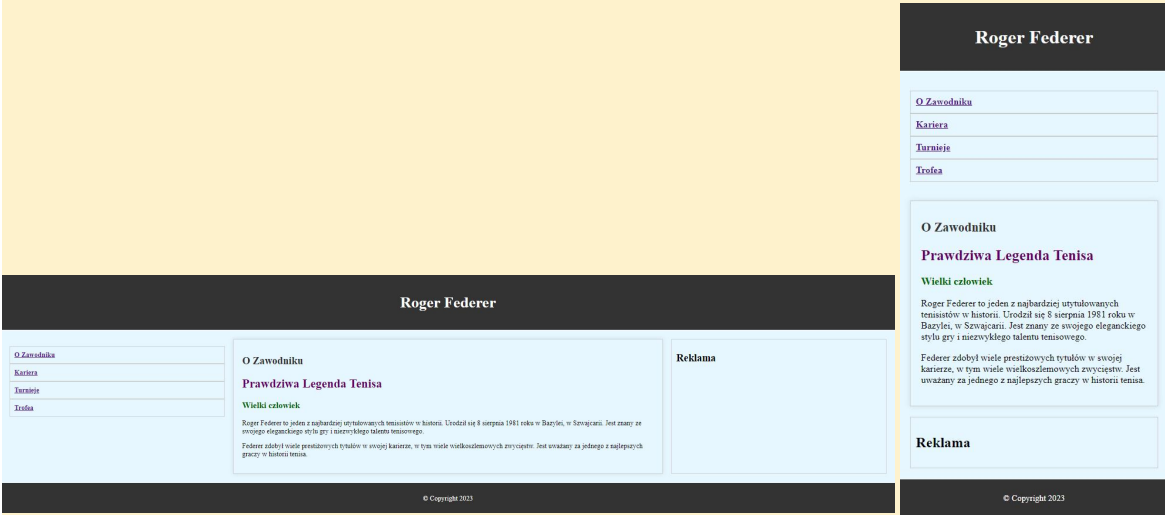
1

## KOMPLETNE STRONY

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



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



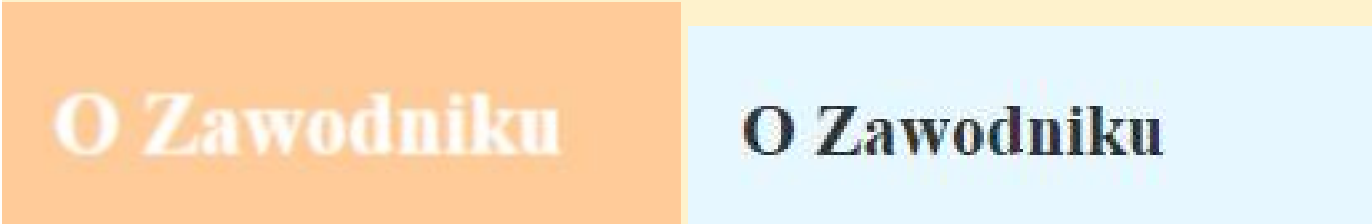
Punkty:

0

1

## NAGŁÓWKI I AKAPITY

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



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

## Prawdziwa Legenda Tenisa

## Prawdziwa Legenda Tenisa

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

### Wielki człowiek

### Wielki człowiek

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

Roger Federer to jeden z najbardziej utytułowanych tenisistów w historii. Urodził się 8 sierpnia 1981 roku w Bazylei, w Szwajcarii. Jest znany ze swojego eleganckiego stylu gry i niezwykłego talentu tenisowego.

Federer zdobył wiele prestiżowych tytułów w swojej karierze, w tym wiele wielkoszlemowych zwycięstw. Jest uważany za jednego z najlepszych graczy w historii tenisa.

Roger Federer to jeden z najbardziej utytułowanych tenisistów w historii. Urodził się 8 sierpnia 1981 roku w Bazylei, w Szwajcarii. Jest znany ze swojego eleganckiego stylu gry i niezwykłego talentu tenisowego.

Federer zdobył wiele prestiżowych tytułów w swojej karierze, w tym wiele wielkoszlemowych zwycięstw. Jest uważany za jednego z najlepszych graczy w historii tenisa.

Punkty:

0

1

## LISTY

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

[O Zawodniku](#)

[Kariera](#)

[Turnieje](#)

[Trofea](#)

[O Zawodniku](#)

[Kariera](#)

[Turnieje](#)

[Trofea](#)

Punkty:

0

1

## HEADER I FOOTER

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

# Roger Federer

Roger Federer

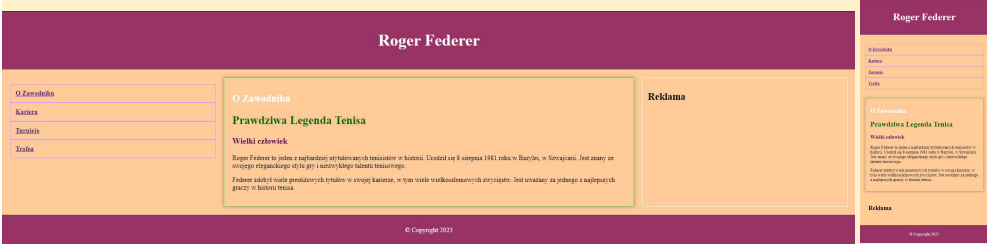
Wstaw rzuty ekranu przedstawiające wygląd różnie ostylowanych stopek (footer) w stylu 1 i stylu 2:



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

RESPANSYWNOŚĆ

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



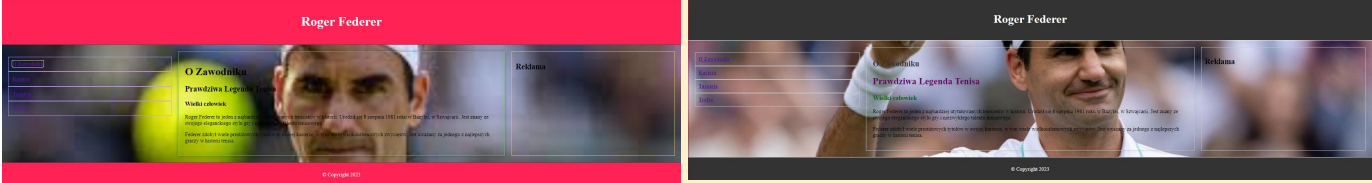
Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd strony w stylu 2 w szerokości 1440px i 375px:



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

ILUSTRACJE W TLE

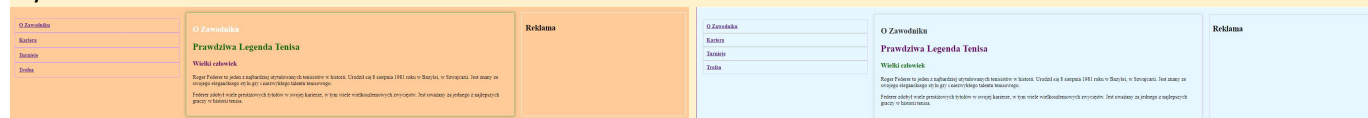
Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd ilustracji w tle w stylu 1 i stylu 2:



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:

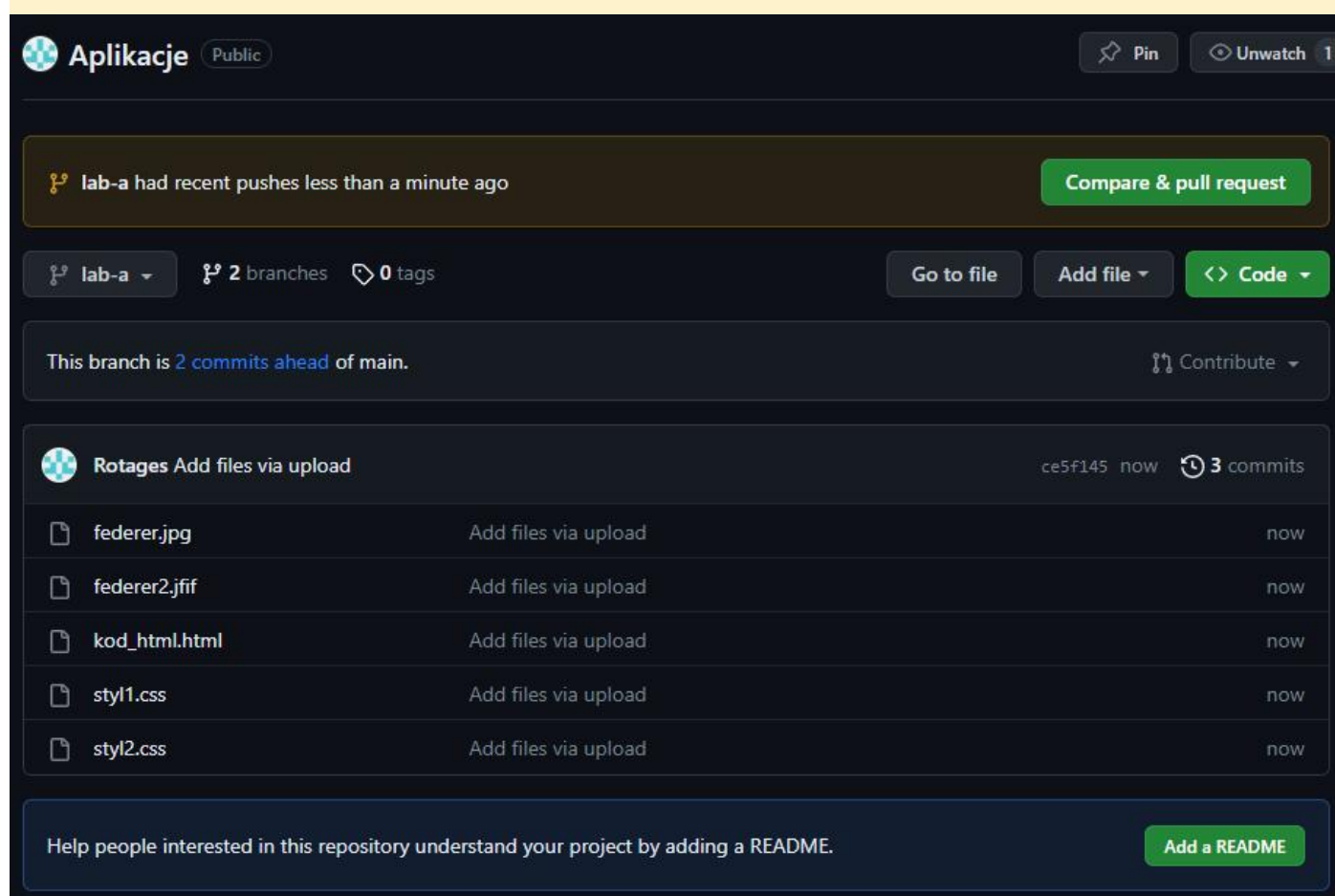
```
git init
git branch -M main
git add *
git commit -m "zen garden"
git remote add origin https://github.com/inazwisko/ai1-lab.git
git push -u origin main
```

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/inazwisko/ai1-lab/tree/lab-a>...

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



Punkty:

0

1

## PODSUMOWANIE

W kilku zdaniach podsumuj zdobyte podczas tego laboratorium umiejętności:

W trakcie rozwiązywania tego zadania zdobyłem cenne umiejętności z zakresu tworzenia stron internetowych. Dzięki nauce HTML i CSS poznałem tajniki struktury stron, stylizacji i responsywnego projektowania. Teraz potrafię tworzyć spójne układy, dobierać kolory i tła, a także tworzyć efektywne obramowania. To zadanie poszerzyło moją wiedzę i umiejętności w projektowaniu stron, co pozwoliło mi stworzyć atrakcyjną witrynę.

Zweryfikuj kompletność sprawozdania. Utwórz PDF i wyślij w terminie.