

Sykuła Jakub Album 53660 Grupa 334

HTML CSS ZEN GARDEN

SPIS TREŚCI

Spis tresci	
Cel zajęć	
Rozpoczęcie	
Jak wypełnić to sprawozdanie?	
Wymagania	
Repozytorium GIT	
Realizacja	
Strona bez stylów CSS	
Kompletne strony	
Nagłówki i akapity	
Listy	
Header i footer	
Responsywność	
Ilustracje w tle	
Wizualne obramowania	
Commit projektu do GIT	
Padama projektu do dri	

CEL ZAJĘĆ

Celem głównym zajęć jest zdobycie następujących umiejętności:

- tworzenia stron HTML o strukturze semantycznej;
- nadawania styli 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.

Al1 LAB A - Sykuła Jakub - Wersja 2025-09-26

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.

Przykładowo:

Mikołaj Świąteczny, grupa 330B, sprawozdanie A → Al1-LA-gr330B-swiateczny-mikolaj.pdf

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

Zaktualizuj właściwości Imie, Nazwisko, Numer albumu, Grupa:



Czytaj te instrukcje, 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 wyglądów pojedynczej strony HTML za pomocą wyłącznie zmian w CSS.

Cupcakelpsum to ciekawy generator tekstu-wypełniacza.

Wymagania realizowanego zadania:

- podczas laboratorium LAB A uczestnicy tworzyć będą stronę HTML:
 - zawierającą nagłówek i stopkę
 - o tytuł (H1)
 - o co najmniej 3 podtytuły (H2)
 - o co najmniej 5 nagłówków (H3), rozrzuconych pomiędzy H2.
 - o kilka akapitów pod każdym z H3
 - o listę (ul, ol lub dl)
- podczas tego laboratorium nie wolno używać znacznika <style> oraz atrybutów style="...".
- wewnątrz znacznika <head> musi znaleźć się następująca linijka:

```
<script src="//wi.arturk.pl/zen-style.js.php?styles[]=style-1&styles[]=style-2"
defer></script>
```

Al1 LAB A - Sykuła Jakub - Wersja 2025-09-26

- wymagane jest utworzenie dwóch osobnych stylów CSS (style-1.css, style-2.css), które:
 - o znacząco zmieniają wygląd strony HTML
 - zapewniają responsywność strony, czyli dostosowanie układu i wielkości elementów zarówno do ekranów telefonów jak i komputerów.
- wklejona linijka ze skryptem odpowiada za dodanie do strony przełącznika styli



o kolejne kliknięcia na przycisk będą przełączać podłączony styl na kolejno style-1.css, style-2.css itd.

REPOZYTORIUM GIT

0

Załóż repozytorium GIT pod swój projekt. Skorzystaj z Github, Gitlab, Bitbucket itp. Repozytorium musi mieć dostęp publiczny i nie wymagać VPN. Główny branch musi nazywać się main.

Nie inicjalizuj repozytorium żadnym plikiem README bądź licencją.

Podaj link do założonego repozytorium:

https://github.com/padowo/AplikacjeInternetowe1

REALIZACJA

Rozpocznij realizację zadania. Rozpocznij od znalezienia inspiracji w wyszukiwarce grafiki Google / Bing. Dyskutuj z innymi uczestnikami laboratorium. Zadawaj pytania prowadzącemu. Po ustaleniu ogólnej koncepcji, dobrym pomysłem jest zbudowanie prompta do generatywnej sztucznej inteligencji w celu wygenerowania szkieletu strony (na pewno będzie trzeba dużo zmodyfikować, ale to może być dobra inspiracja).

STRONA BEZ STYLÓW CSS

Wstaw poniżej zrzut ekranu strony HTML bez podłączonych styli CSS (zakomentowana linijka ze skryptem zenstyle.js.php):









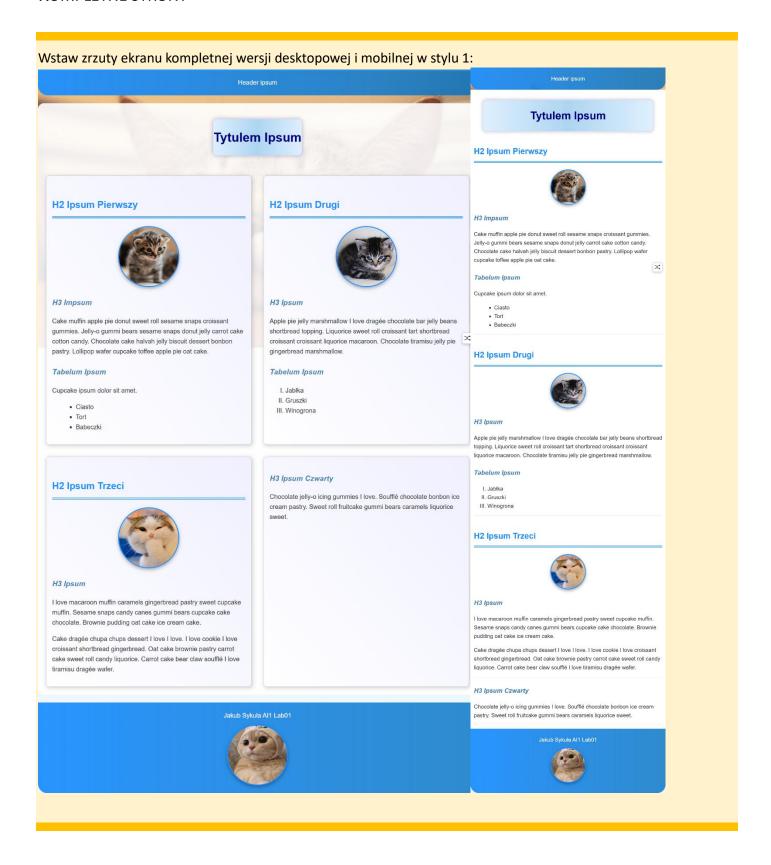
Kilka pomysłów jak wykonać dobrze zrzut ekranu:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLA9VGZreSBfPUbshnUA1lUxAvBrjDhXzS.

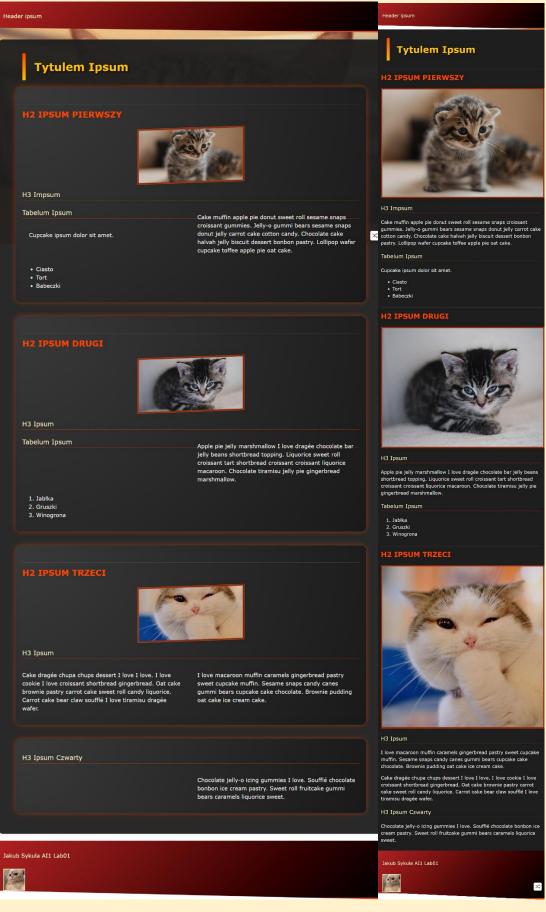
Uwaga! Wewnątrz tej instrukcji są szare prostokąty – należy je skasować a w ich miejsce wstawić swoje zrzuty ekranu. W zdecydowanej większości przypadków, Twoje obrazy będą miały inne wymiary niż moje prostokąty. Zachowaj proporcje swoich zrzutów ekranu!

Punkty:	0	1

KOMPLETNE STRONY







Punkty:	0	1

NAGŁÓWKI I AKAPITY

W tej sekcji należy umieszczać szczegółowe zrzuty ekranu wybranych fragmentów stron sfotografowanych w całości w poprzedniej części. Jest to redundantne, ale znacznie ułatwia sprawdzanie. UWAGA – zrzuty ekranu strony, a nie kodu strony.

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

Tytulem Ipsum

Tytulem Ipsum

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

H2 Ipsum Pierwszy

H2 Ipsum Drugi

H2 Ipsum Trzeci

H2 IPSUM PIERWSZY

H2 IPSUM DRUGI

H2 IPSUM TRZECI

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

H3 Impsum

H3 Ipsum

H3 Ipsum

H3 Ipsum Czwarty

H3 Impsum

H3 Ipsum

H3 Ipsum

H3 Ipsum Czwarty

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

H2 Ipsum Pierwszy



H3 Impsum

Cake muffin apple pie donut sweet roll sesame snaps croissant gummies. Jelly-o gummi bears sesame snaps donut jelly carrot cake cotton candy. Chocolate cake halvah jelly biscuit dessert bonbon pastry. Lollipop wafer cupcake toffee apple pie oat cake.

H2 Ipsum Drugi



H3 Ipsum

Apple pie jelly marshmallow I love dragée chocolate bar jelly beans shortbread topping. Liquorice sweet roll croissant tart shortbread croissant croissant liquorice macaroon. Chocolate tiramisu jelly pie gingerbread marshmallow.

H2 IPSUM TRZECI



H3 Ipsum

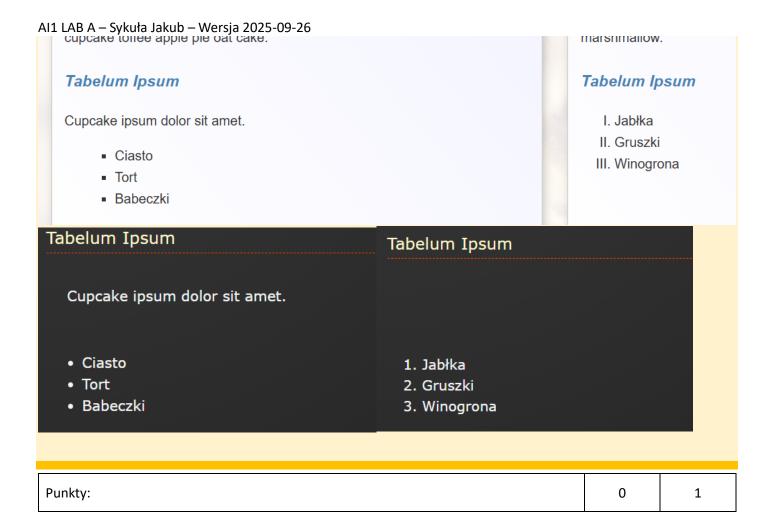
Cake dragée chupa chups dessert I love I love. I love cookie I love croissant shortbread gingerbread. Oat cake brownie pastry carrot cake sweet roll candy liquorice. Carrot cake bear claw soufflé I love tiramisu dragée wafer.

I love macaroon muffin caramels gingerbread pastry sweet cupcake muffin. Sesame snaps candy canes gummi bears cupcake cake chocolate. Brownie pudding oat cake ice cream cake.

Punkty:	0	1

LISTY

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



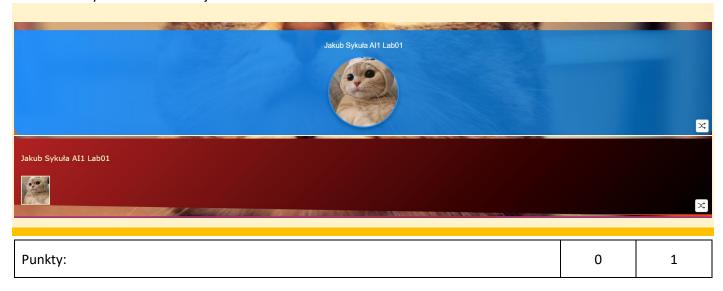
HEADER I FOOTER

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

Header ipsum

Header ipsum

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



RESPONSYWNOŚĆ

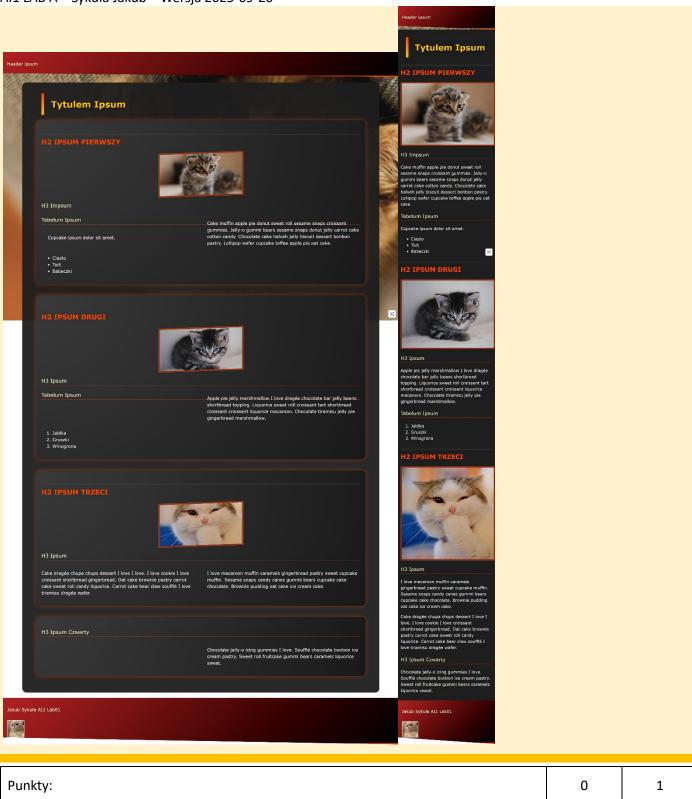
Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd strony w stylu 1 w dwóch szerokościach: szerokości 1440px i 375px:

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

Cake dragée chupa chups dessert I love I love. I love cookie I love croissant shortbread gingertiread. Oat cake brownie pastry carrot cake sweet roll candy liquorios. Carrot cake bear claw soutflé I love tiramisu dragée wafer.

H3 Ipsum Czwarty

Chocolate jelly-o icing gummies I love. Soufflé chocolate bonbon ice cream pastry. Sweet roll fruitcake gummi bears caramels liquorice sweet



ILUSTRACJE W TLE

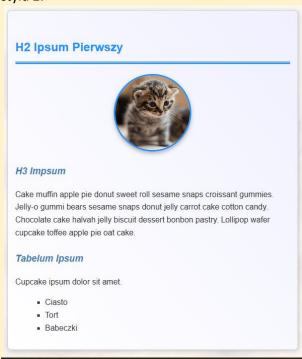
Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd ilustracji w tle w stylu 1 i stylu 2:



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

WIZUALNE OBRAMOWANIA

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





Punkty:		0	1
			1

Al1 LAB A - Sykuła Jakub - Wersja 2025-09-26

COMMIT PROJEKTU DO GIT

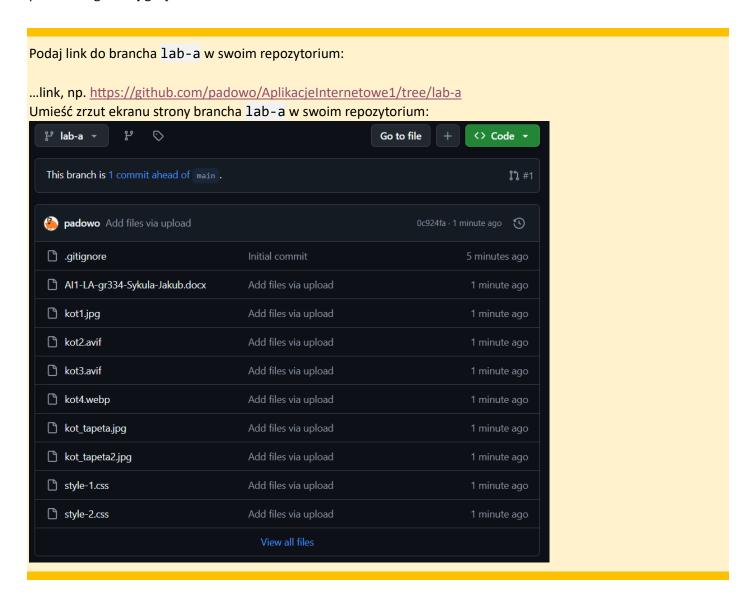
Otwórz projekt w PhpStorm lub VS Code. Edytuj plik .gitignore i dodaj do listy ignorowanych plików wszystkie pliki/katalogi konfiguracyjne Twojego IDE.

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



Postępuj zgodnie z instrukcjami aby wysłać swój projekt do repozytorium. Możesz też skorzystać z narzędzi wbudowanych w Twoje IDE, lub zainstalowanego na serwerze wydziałowym TortoiseGIT.

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



Punkty:	0	1	

PODSUMOWANIE

W kilku słowach/zdaniach napisz swoje przemyślenia odnośnie tego laboratorium. Co było największym wyzwaniem? Co było najciekawsze? Co mogło być lepsze? Nie używaj LLM.

Laboratorium było całkiem dobrym przypomnieniem wiedzy, którą zdobyłem już w technikum. Największym wyzwaniem było utworzenie repozytorium na gicie oraz nie usunięcie plików systemowych w trakcie. Ogólnie tworzenie takich stron w html i css jest całkiem przyjemne.

Zweryfikuj kompletność sprawozdania. Utwórz **PDF** i wyślij w terminie. Pliki inne niż PDF lub wysłane po terminie <u>nie będą</u> sprawdzane.