

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	5
Listy	5
Header i footer	6
Responsywność	6
Ilustracje w tle	7
Wizualne obramowania.....	8
Commit projektu do GIT	8
Podsumowanie	9

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

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:

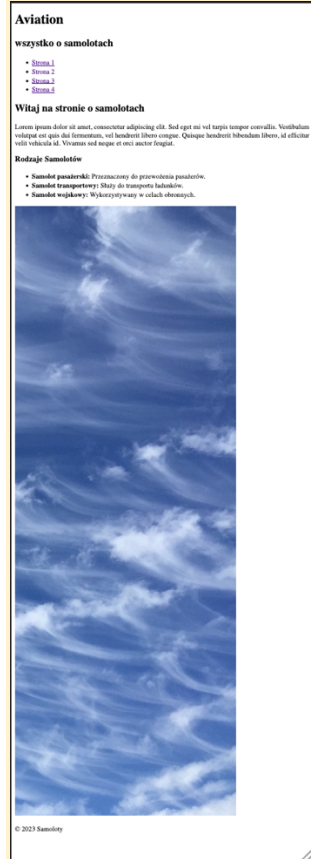
<https://github.com/gracjanjasnos/main/tree/main/lab01>

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=PLA9VGZreSBfPUbshnUA1lUxAvBrjDhXzS>.

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

KOMPLETNE STRONY

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

Aviation
wszystko o samolotach

Strona 1

Strona 2

Strona 3

Strona 4

Witaj na stronie o samolotach

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed eget mi vel turpis tempor convallis. Vestibulum volutpat est quis dui fermentum, vel hendrerit libero congue. Quisque hendrerit bibendum libero, id efficitur velit vehicula id. Vivamus sed neque et orci auctor feugiat.

Rodzaje Samolotów

- Samolot pasażerski: Przeznaczony do przewożenia pasażerów.
- Samolot transportowy: Służy do transportu ładunków.
- Samolot wojskowy: Wykorzystywany w celach obronnych.

Reklama

© 2023 Samoloty

Aviation
wszystko o samolotach

Strona 1

Strona 2

Strona 3

Strona 4

Witaj na stronie o samolotach

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed eget mi vel turpis tempor convallis. Vestibulum volutpat est quis dui fermentum, vel hendrerit libero congue. Quisque hendrerit bibendum libero, id efficitur velit vehicula id. Vivamus sed neque et orci auctor feugiat.

Rodzaje Samolotów

- Samolot pasażerski: Przeznaczony do przewożenia pasażerów.
- Samolot transportowy: Służy do transportu ładunków.
- Samolot wojskowy: Wykorzystywany w celach obronnych.

© 2023 Samoloty

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

AVIATION
wszystko o samolotach

Strona 1

Strona 2

Strona 3

Strona 4

Witaj na stronie o samolotach

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed eget mi vel turpis tempor convallis. Vestibulum volutpat est quis dui fermentum, vel hendrerit libero congue. Quisque hendrerit bibendum libero, id efficitur velit vehicula id. Vivamus sed neque et orci auctor feugiat.

Rodzaje Samolotów

- Samolot pasażerski: Przeznaczony do przewożenia pasażerów.
- Samolot transportowy: Służy do transportu ładunków.
- Samolot wojskowy: Wykorzystywany w celach obronnych.

Nowa Reklama

© 2023 Samoloty

AVIATION
wszystko o samolotach

Strona 1

Strona 2

Strona 3

Strona 4

Witaj na stronie o samolotach

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed eget mi vel turpis tempor convallis. Vestibulum volutpat est quis dui fermentum, vel hendrerit libero congue. Quisque hendrerit bibendum libero, id efficitur velit vehicula id. Vivamus sed neque et orci auctor feugiat.

Rodzaje Samolotów

- Samolot pasażerski: Przeznaczony do przewożenia pasażerów.
- Samolot transportowy: Służy do transportu ładunków.
- Samolot wojskowy: Wykorzystywany w celach obronnych.

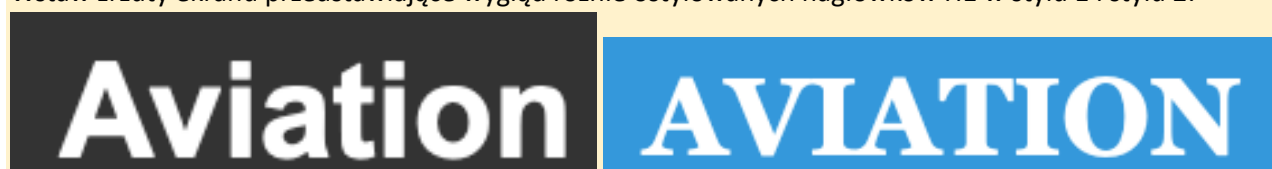
© 2023 Samoloty

Strona 4 z 10

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

NAGŁÓWKI I AKAPITY

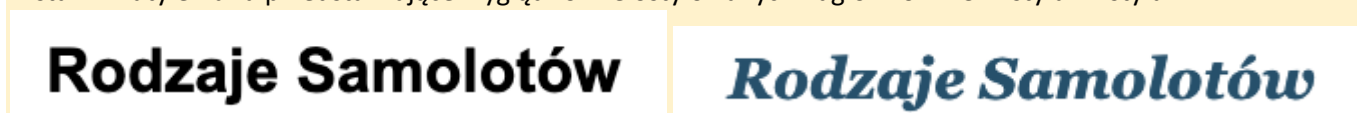
Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd różnie ostylowanych nagłówków H1 w stylu 1 i stylu 2:



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



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



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

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed eget mi vel turpis tempor convallis. Vestibulum volutpat est quis dui fermentum, vel hendrerit libero congue. Quisque hendrerit bibendum libero, id efficitur velit vehicula id. Vivamus sed neque et orci auctor feugiat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed eget mi vel turpis tempor convallis. Vestibulum volutpat est quis dui fermentum, vel hendrerit libero congue. Quisque hendrerit bibendum libero, id efficitur velit vehicula id. Vivamus sed neque et orci auctor feugiat.

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

LISTY

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

- **Samolot pasażerski:** Przeznaczony do przewożenia pasażerów.
- **Samolot transportowy:** Służy do transportu ładunków.
- **Samolot wojskowy:** Wykorzystywany w celach obronnych.

- **Samolot pasażerski:** Przeznaczony do przewożenia pasażerów.
- **Samolot transportowy:** Służy do transportu ładunków.
- **Samolot wojskowy:** Wykorzystywany w celach obronnych.

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

HEADER I FOOTER

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

Aviation
wszystko o samolotach

AVIATION
wszystko o samolotach

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

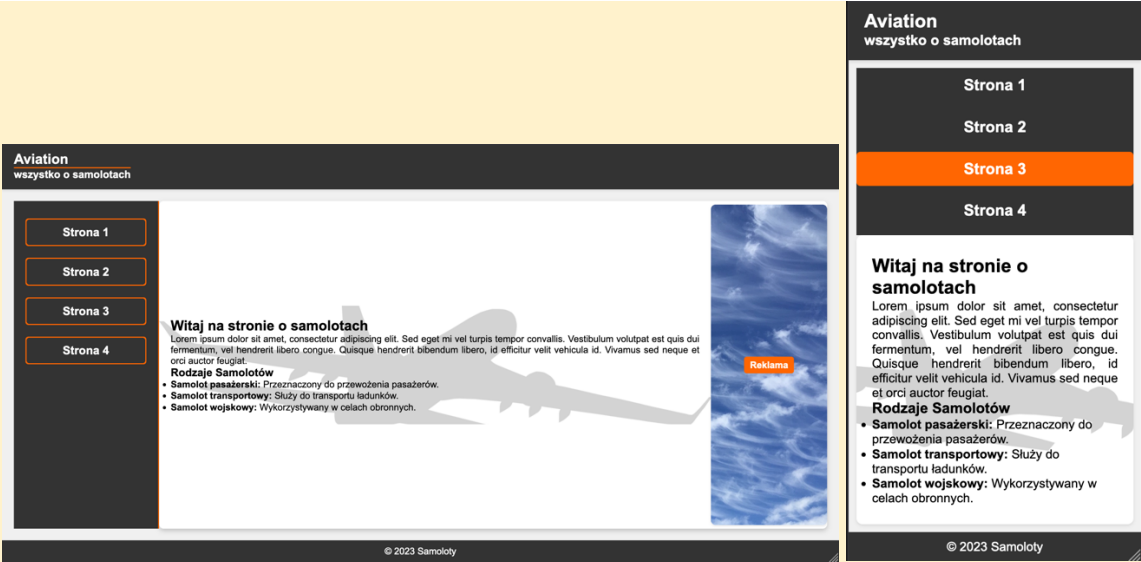
© 2023 Samoloty

© 2023 Samoloty

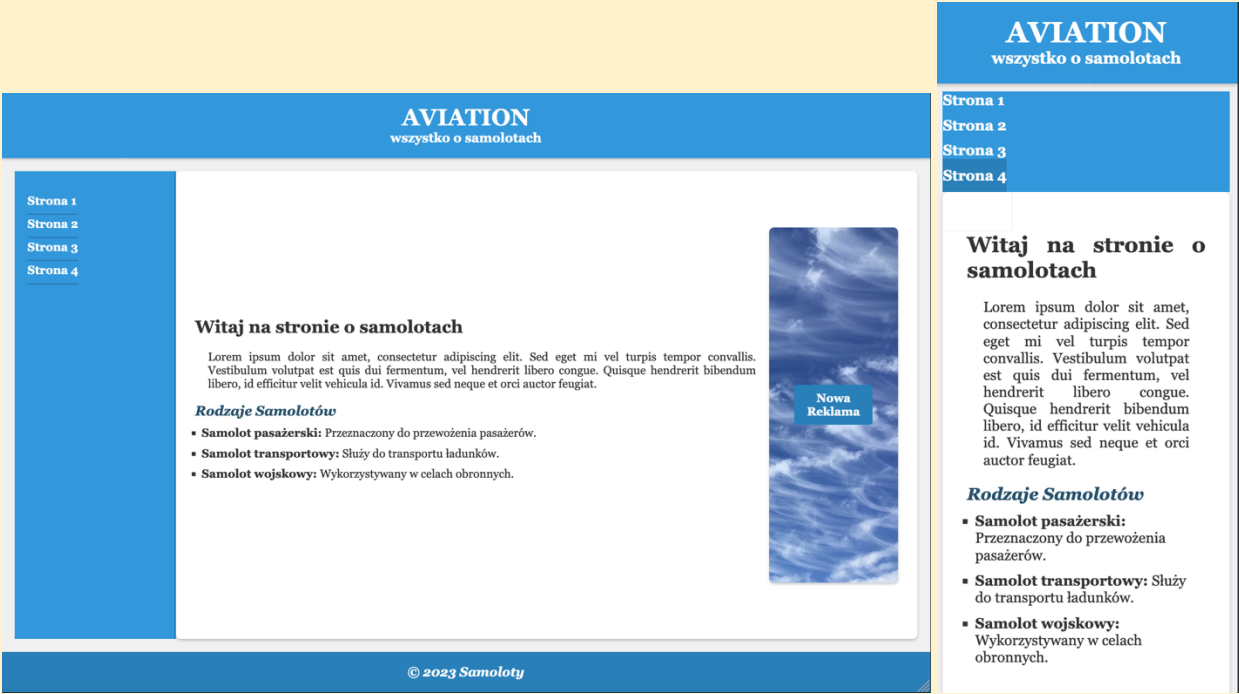
Punkty:	0	1
---------	---	---

RESPONSYWNOŚĆ

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:

Witaj na stronie o samolotach

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed eget mi vel turpis tempor convallis. Vestibulum volutpat est quis dui fermentum, vel hendrerit libero congue. Quisque hendrerit bibendum libero, id efficitur velit vehicula id. Vivamus sed neque et orci auctor feugiat.

Rodzaje Samolotów

- **Samolot pasażerski:** Przeznaczony do przewożenia pasażerów.
- **Samolot transportowy:** Służy do transportu ładunków.
- **Samolot wojskowy:** Wykorzystywany w celach obronnych.

Witaj na stronie o samolotach

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed eget mi vel turpis tempor convallis. Vestibulum volutpat est quis dui fermentum, vel hendrerit libero congue. Quisque hendrerit bibendum libero, id efficitur velit vehicula id. Vivamus sed neque et orci auctor feugiat.

Rodzaje Samolotów

- **Samolot pasażerski:** Przeznaczony do przewożenia pasażerów.
- **Samolot transportowy:** Służy do transportu ładunków.
- **Samolot wojskowy:** Wykorzystywany w celach obronnych.

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

WIZUALNE OBRAMOWANIA

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

Aviation

wszystko o samolotach

Strona 1

Strona 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 *
    
```


AI1 LAB A –Jasnos Gracjan – Wersja 1

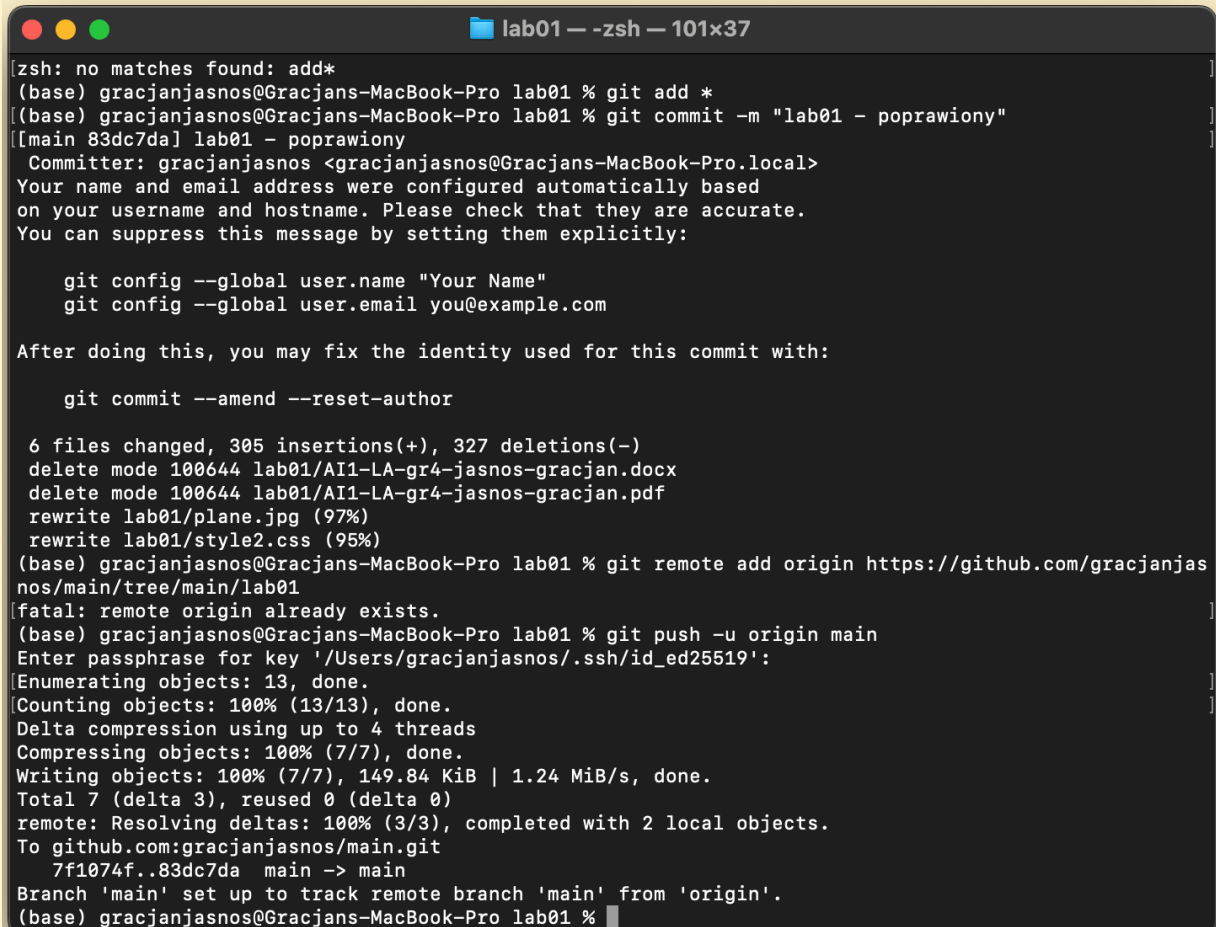
```
git commit -m "zen garden"
git remote add origin https://github.com/inazwisko/ai1-lab.git
git push -u origin main
```

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:

<https://github.com/gracjanjasnos/main/tree/main/lab01>

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



```
lab01 — -zsh — 101x37
[zsh: no matches found: add*]
(base) gracjanjasnos@Gracjans-MacBook-Pro lab01 % git add *
[(base) gracjanjasnos@Gracjans-MacBook-Pro lab01 % git commit -m "lab01 - poprawiony"]
[[main 83dc7da] lab01 - poprawiony]
Committer: gracjanjasnos <gracjanjasnos@Gracjans-MacBook-Pro.local>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly:

    git config --global user.name "Your Name"
    git config --global user.email you@example.com

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

6 files changed, 305 insertions(+), 327 deletions(-)
delete mode 100644 lab01/AI1-LA-gr4-jasnos-gracjan.docx
delete mode 100644 lab01/AI1-LA-gr4-jasnos-gracjan.pdf
rewrite lab01/plane.jpg (97%)
rewrite lab01/style2.css (95%)
(base) gracjanjasnos@Gracjans-MacBook-Pro lab01 % git remote add origin https://github.com/gracjanjasnos/main/tree/main/lab01
[fatal: remote origin already exists.]
(base) gracjanjasnos@Gracjans-MacBook-Pro lab01 % git push -u origin main
Enter passphrase for key '/Users/gracjanjasnos/.ssh/id_ed25519':
[Enumerating objects: 13, done.]
[Counting objects: 100% (13/13), done.]
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (7/7), 149.84 KiB | 1.24 MiB/s, done.
Total 7 (delta 3), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To github.com:gracjanjasnos/main.git
 7f1074f..83dc7da  main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
(base) gracjanjasnos@Gracjans-MacBook-Pro lab01 %
```

Punkty:

0

1

PODSUMOWANIE

W kilku zdaniach podsumuj zdobyte podczas tego laboratorium umiejętności.

Podczas tego laboratorium zdobyłem następujące umiejętności:

1. Tworzenie podstawowej strony internetowej HTML.
2. Dodawanie odnośników (linków) do innych stron HTML w różnym stylu.
3. Tworzenie stylów CSS w tym responsywnego, który dostosowuje wygląd strony do różnych rozmiarów ekranu.
4. Zrozumienie konceptu kaskadowych arkuszy stylów (CSS) i ich wpływu na wygląd strony.
5. Praca z elementami HTML i ich atrybutami, takimi jak nagłówki i odnośniki.
6. Używanie tagów semantycznych HTML do poprawy struktury dokumentu.
7. Umiejętność tworzenia linków do zewnętrznych plików CSS i ich zastosowanie do strony HTML.

Zweryfikuj kompletność sprawozdania. Utwórz PDF i wyślij w terminie.