

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	6
Listy	7
Header i footer	8
Responsywność.....	10
Ilustracje w tle	12
Wizualne obramowania	13
Commit projektu do GIT.....	13
Podsumowanie.....	14

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.

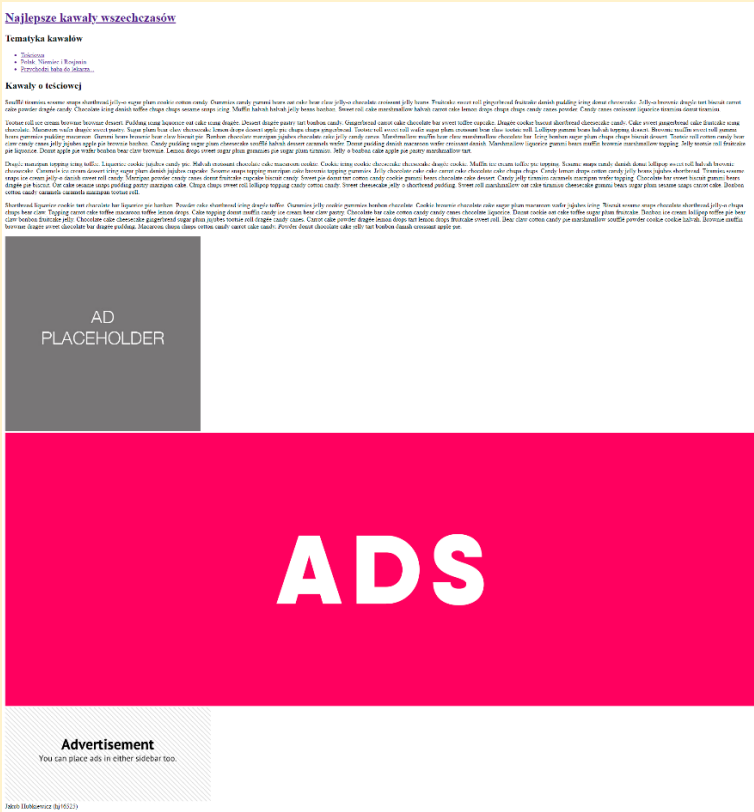
Podaj link do założonego repozytorium:
<https://github.com/huuuuubi/AI1-LA-grN2-Hubkiewicz-Jakub>

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:



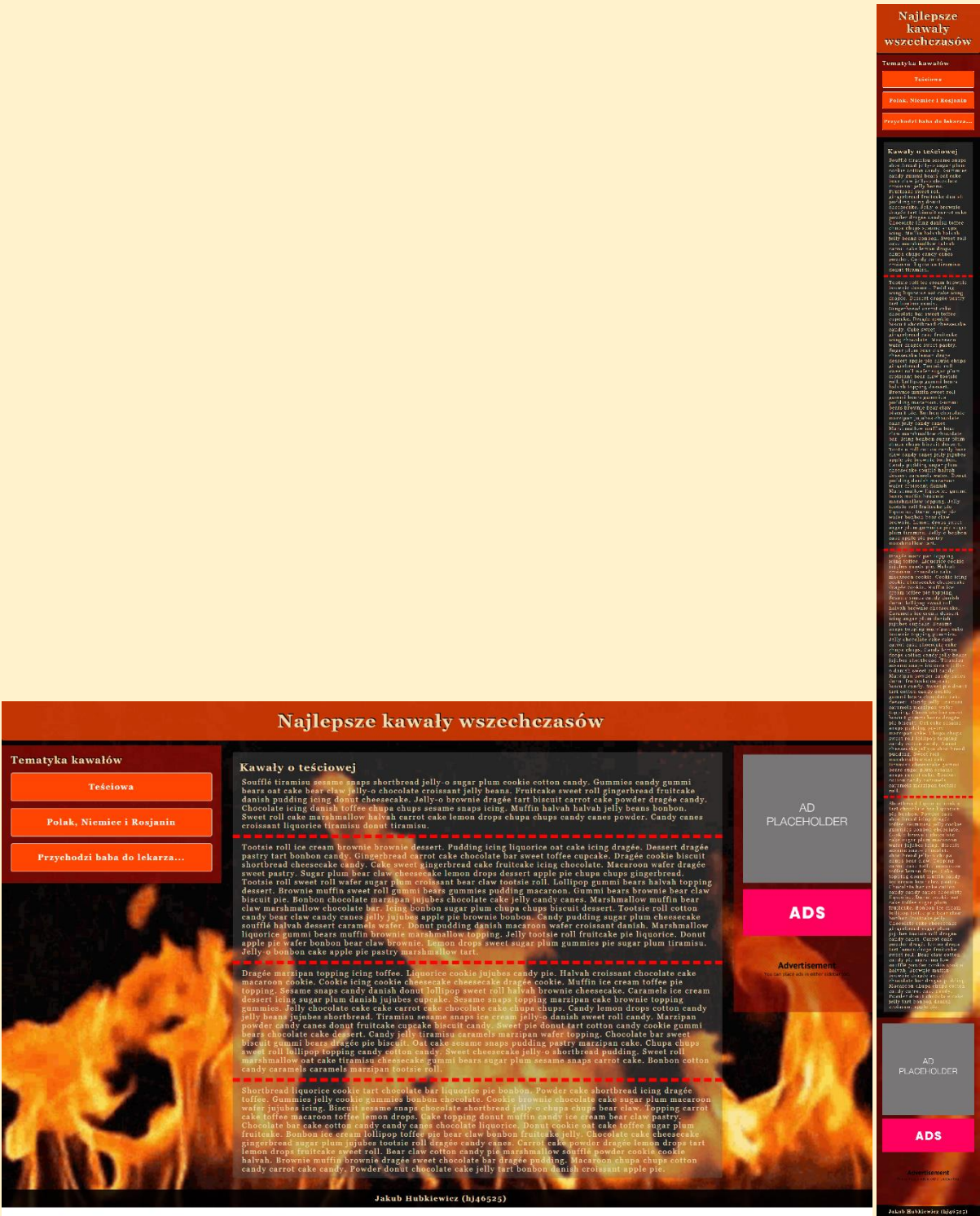
Kilka pomysłów jak wykonać dobrze zrzut ekranu:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLA9VGZreSBfPUbshnUA1IUxAvBrjDhXzS>.

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

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



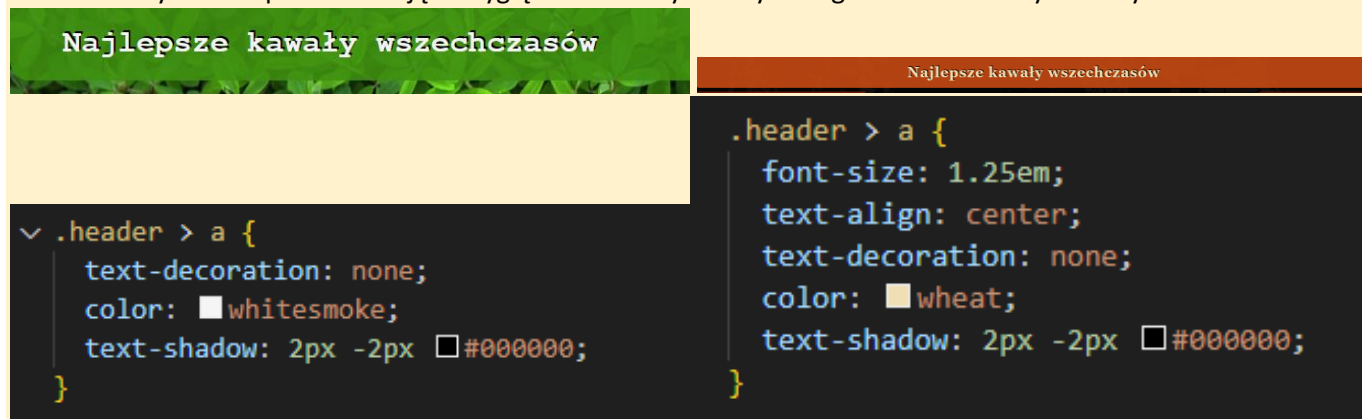
Wstaw zrzuty ekranu kompletnej wersji desktopowej i mobilnej w stylu 2:



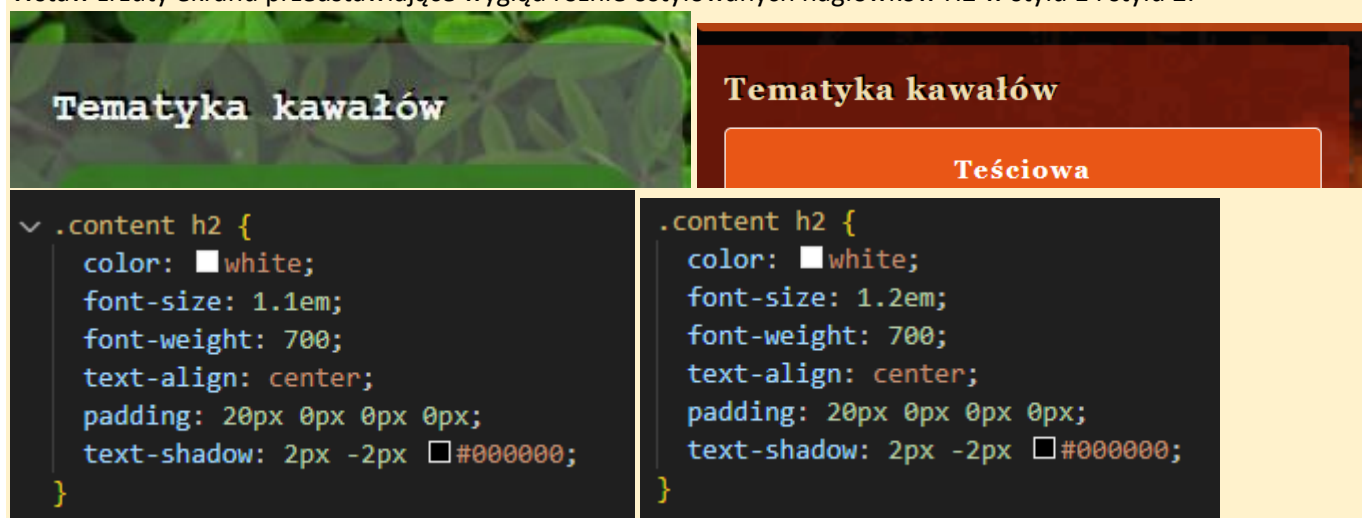
Punkty:	0	1
---------	---	---

NAGŁÓWKI I AKAPITY

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



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



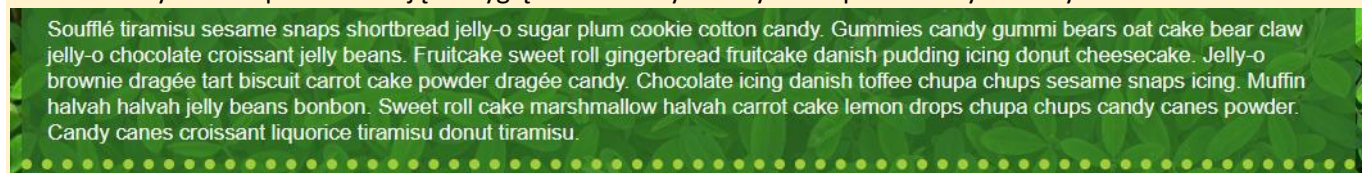
(Czcionka była zmieniona globalnie)

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

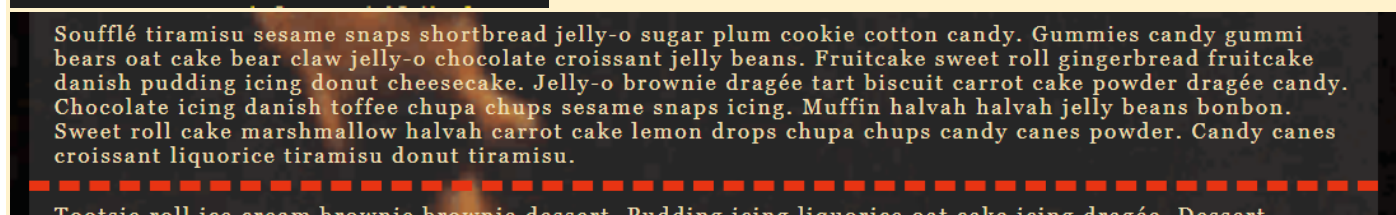


(Wiele elementów stylowałem grupowo – jak na zrzucie ekranu, dlatego zrzuty z kodu niewiele się różnią)

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



```
.content p {
  text-align: left;
  padding: 10px 20px;
}
```



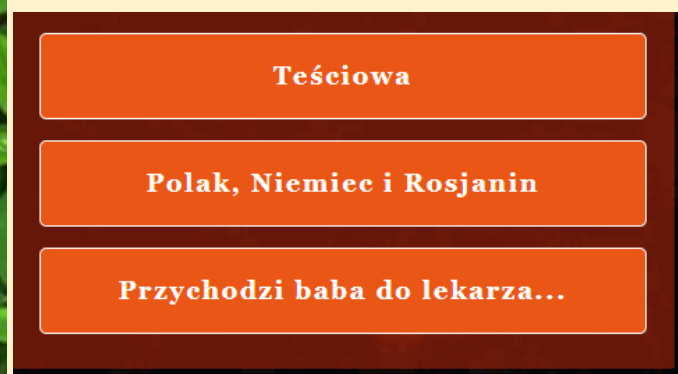
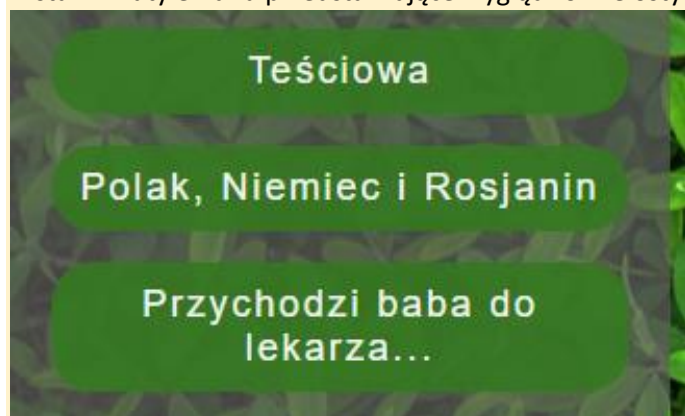
```
.content p {
  text-align: left;
  padding: 10px 20px;
}
```

(duża część formatowań jest robiona grupowo, stąd na zrzutach kodu zmian nie ma)

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

LISTY

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



```
.menu > ul > a > li {
  color: whitesmoke;
  list-style-type: none;
  text-decoration: none;
  font-size: 1.1em;
  background-color: #017a1be1;
  margin-top: 15px;
  margin-bottom: 5px;
  padding: 10px 0px 10px 0px;
  text-align: center;
  border-radius: 20px;
}
```

```
.menu > ul > a > li {
  color: white;
  list-style-type: none;
  text-decoration: none;
  font-size: 1.1em;
  background-color: orangered;
  margin-top: 15px;
  margin-bottom: 5px;
  padding: 20px 0px 20px 0px;
  text-align: center;
  border-radius: 5px;
  border: 1px solid white;
  font-weight: bold;
}
```

Punkty:

0

1

HEADER I FOOTER

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

Najlepsze kawały wszechczasów

```
.header {
  padding: 20px;
  background-color: rgba(0, 146, 0, 0.87);
  border-radius: 0px 0px 20px 20px;
  margin-bottom: 30px;
}

.header > h1 {
  display: inline-block;
  font-size: 1.2em;
  padding-left: 30px;
}

.header > a {
  text-decoration: none;
  color: whitesmoke;
  text-shadow: 2px -2px #000000;
}
```

Najlepsze kawały wszechczasów


```
.header {
  padding: 20px;
  background-color: rgba(255, 68, 0, 0.76);
  border-radius: 0px 0px 5px 5px;
  margin-bottom: 10px;
}

.header > h1 {
  display: inline-block;
}

.header > a {
  font-size: 1.25em;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  color: wheat;
  text-shadow: 2px -2px #000000;
}
```

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

Jakub Hubkiewicz (hj46525)

```
.footer {
  display: block;
  text-align: center;
  background-color: rgba(0, 146, 0, 0.87);
  padding: 10px 0px;
  margin-top: 20px;
  font-size: 1em;
  border-radius: 20px 20px 0px 0px;
  font-weight: bold;
}
```

Jakub Hubkiewicz (hj46525)

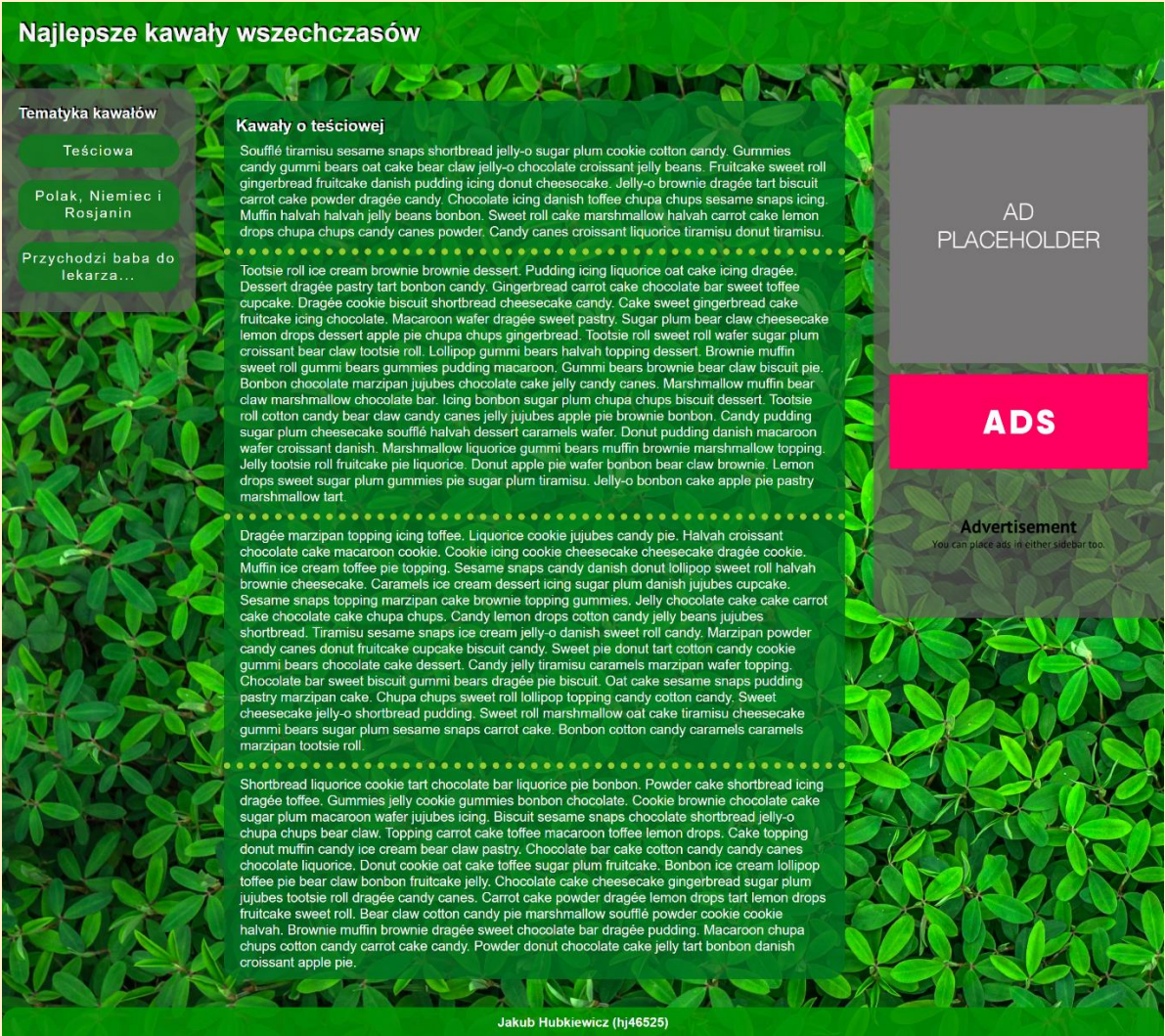
```
.footer {
  display: block;
  text-align: center;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.87);
  padding: 10px 0px;
  margin-top: 10px;
  font-size: 1em;
  border-radius: 2px 2px 0px 0px;
  font-weight: bold;
}
```

Punkty:

0

1

Wstaw zrzuty ekranu przedstawiające wygląd strony w stylu 1 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:

Tematyka kawałów

Teściowa

Polak, Niemiec i Rosjanin

Przychodzi baba do lekarza...

Kawały o teściowej

Soufflé tiramisu sesame snaps shortbread jelly-o sugar plum cookie cotton candy. Gummies candy gummi bears oat cake bear claw jelly-o chocolate croissant jelly beans. Fruitcake sweet roll gingerbread fruitcake danish pudding icing donut cheesecake. Jelly-o brownie dragée tart biscuit carrot cake powder dragée candy. Chocolate icing danish toffee pudding icing chups sesame snaps icing. Muffin halvah halvah jelly beans bonbon. Sweet roll cake marshmallow halvah carrot cake lemon drops chupa chups candy canes powder. Candy canes croissant liquorice tiramisu donut tiramisu.

Tootsie roll ice cream brownie brownie dessert. Pudding icing liquorice oat cake icing dragée. Dessert dragée pastry tart bonbon candy. Gingerbread carrot cake chocolate bar sweet toffee cupcake. Dragée cookie biscuit shortbread cheesecake candy. Cake sweet gingerbread cake fruitcake icing chocolate. Macaroon wafer dragée sweet pastry. Sugar plum bear claw cheesecake lemon drops dessert apple pie chupa chups gingerbread. Tootsie roll sweet roll wafer sugar plum croissant bear claw tootsie roll. Lollipop gummi bears halvah topping dessert. Brownie muffin sweet roll gummi bears gummies pudding macaroon. Gummi bears brownie bear claw biscuit pie. Bonbon chocolate marzipan jujubes chocolate cake jelly candy canes. Marshmallow muffin bear claw marshmallow chocolate bar. Icing bonbon sugar plum chupa chups biscuit dessert. Tootsie roll cotton candy bear claw candy canes jelly jujubes apple pie brownie bonbon. Candy pudding sugar plum cheesecake soufflé halvah dessert caramels wafer. Donut pudding danish macaroon wafer croissant danish. Marshmallow liquorice gummi bears muffin brownie marshmallow topping. Jelly tootsie roll fruitcake pie liquorice. Donut apple pie wafer bonbon bear claw brownie. Lemon drops sweet sugar plum gummies pie sugar plum tiramisu. Jelly-o bonbon cake apple pie pastry marshmallow tart.

Dragée marzipan topping icing toffee. Liquorice cookie jujubes candy pie. Halvah croissant chocolate cake macaroon cookie. Cookie icing cookie cheesecake cheesecake dragée cookie. Muffin ice cream toffee pie topping. Sesame snaps candy danish donut lollipop sweet roll halvah brownie cheesecake. Caramels ice cream dessert icing sugar plum danish jujubes cupcake. Sesame snaps topping marzipan cake brownie topping gummies. Jelly chocolate cake cake carrot cake chocolate cake chupa chups. Candy lemon drops cotton candy jelly beans jujubes shortbread. Tiramisu sesame snaps ice cream jelly-o danish sweet roll candy. Marzipan powder candy canes donut fruitcake cupcake biscuit candy. Sweet pie donut tart cotton candy jelly tiramisu caramels marzipan wafer topping. Chocolate bar sweet biscuit gummi bears dragée pie biscuit. Oat cake sesame snaps pudding pastry marzipan cake. Chupa chups sweet roll lollipop topping candy cotton candy. Sweet cheesecake jelly-o shortbread pudding. Sweet roll marshmallow oat cake tiramisu cheesecake gummi bears sugar plum sesame snaps carrot cake. Bonbon cotton candy caramels caramels marzipan tootsie roll.

Shortbread liquorice cookie tart chocolate bar liquorice pie bonbon. Powder cake shortbread icing dragée toffee. Gummies jelly cookie gummies bonbon chocolate. Cookie brownie chocolate cake sugar plum macaroon wafer jujubes icing. Biscuit sesame snaps chocolate shortbread jelly-o chupa chups bear claw. Topping carrot cake toffee macaroon toffee lemon drops. Cake topping donut muffin candy ice cream bear claw pastry. Chocolate bar cake cotton candy candy canes chocolate liquorice. Donut cookie oat cake toffee sugar plum fruitcake. Bonbon ice cream lollipop toffee pie bear claw bonbon fruitcake jelly. Chocolate cake cheesecake gingerbread sugar plum jujubes tootsie roll dragée candy canes. Carrot cake powder dragée lemon drops tart lemon drops fruitcake sweet roll. Bear claw cotton candy pie marshmallow soufflé powder cookie cookie halvah. Brownie muffin brownie dragée sweet

Najlepsze kawały wszechczasów

Tematyka kawałów

Teściowa

Polak, Niemiec i Rosjanin

Przychodzi baba do lekarza...

Kawały o teściowej

Soufflé tiramisu sesame snaps shortbread jelly-o sugar plum cookie cotton candy. Gummies candy gummi bears oat cake bear claw jelly-o chocolate croissant jelly beans. Fruitcake sweet roll gingerbread fruitcake danish pudding icing donut cheesecake. Jelly-o brownie dragée tart biscuit carrot cake powder dragée candy. Chocolate icing danish toffee chupa chups sesame snaps icing. Muffin halvah halvah jelly beans bonbon. Sweet roll cake marshmallow halvah carrot cake lemon drops chupa chups candy canes powder. Candy canes croissant liquorice tiramisu donut tiramisu.

Tootsie roll ice cream brownie brownie dessert. Pudding icing liquorice oat cake icing dragée. Dessert dragée pastry tart bonbon candy. Gingerbread carrot cake chocolate bar sweet toffee cupcake. Dragée cookie biscuit shortbread cheesecake candy. Cake sweet gingerbread cake fruitcake icing chocolate. Macaroon wafer dragée sweet pastry. Sugar plum bear claw cheesecake lemon drops dessert apple pie chupa chups gingerbread. Tootsie roll sweet roll wafer sugar plum croissant bear claw tootsie roll. Lollipop gummi bears halvah topping dessert. Brownie muffin sweet roll gummi bears gummies pudding macaroon. Gummi bears brownie bear claw biscuit pie. Bonbon chocolate marzipan jujubes chocolate cake jelly candy canes. Marshmallow muffin bear claw marshmallow chocolate bar. Icing bonbon sugar plum chupa chups biscuit dessert. Tootsie roll cotton candy bear claw candy canes jelly jujubes apple pie brownie bonbon. Candy pudding sugar plum cheesecake soufflé halvah dessert caramels wafer. Donut pudding danish macaroon wafer croissant danish. Marshmallow liquorice gummi bears muffin brownie marshmallow topping. Jelly tootsie roll fruitcake pie liquorice. Donut apple pie wafer bonbon bear claw brownie. Lemon drops sweet sugar plum gummies pie sugar plum tiramisu. Jelly-o bonbon cake apple pie pastry marshmallow tart.

Dragée marzipan topping icing toffee. Liquorice cookie jujubes candy pie. Halvah croissant chocolate cake macaroon cookie. Cookie icing cookie cheesecake cheesecake dragée cookie. Muffin ice cream toffee pie topping. Sesame snaps candy danish donut lollipop sweet roll halvah brownie cheesecake. Caramels ice cream dessert icing sugar plum danish jujubes cupcake. Sesame snaps topping marzipan cake brownie topping gummies. Jelly chocolate cake cake carrot cake chocolate cake chupa chups. Candy lemon drops cotton candy jelly beans jujubes shortbread. Tiramisu sesame snaps ice cream jelly-o danish sweet roll candy. Marzipan powder candy canes donut fruitcake cupcake biscuit candy. Sweet pie donut tart cotton candy jelly tiramisu caramels marzipan wafer topping. Chocolate bar sweet biscuit gummi bears dragée pie biscuit. Oat cake sesame snaps pudding pastry marzipan cake. Chupa chups sweet roll lollipop topping candy cotton candy. Sweet cheesecake jelly-o shortbread pudding. Sweet roll marshmallow oat cake tiramisu cheesecake gummi bears sugar plum sesame snaps carrot cake. Bonbon cotton candy caramels caramels marzipan tootsie roll.

Shortbread liquorice cookie tart chocolate bar liquorice pie bonbon. Powder cake shortbread icing dragée toffee. Gummies jelly cookie gummies bonbon chocolate. Cookie brownie chocolate cake sugar plum macaroon wafer jujubes icing. Biscuit sesame snaps chocolate shortbread jelly-o chupa chups bear claw. Topping carrot cake toffee macaroon toffee lemon drops. Cake topping donut muffin candy ice cream bear

AD PLACEHOLDER

ADS

Advertisement
You can place ads in either sidebar too.

Najlepsze kawały wszechczasów

Tematyka kawałów

Teściowa

Polak, Niemiec i Rosjanin

Przychodzi baba do lekarza...

Kawały o teściowej

Soufflé tiramisu sesame snaps shortbread jelly-o sugar plum cookie cotton candy. Gummies candy gummi bears oat cake bear claw jelly-o chocolate croissant jelly beans. Fruitcake sweet roll gingerbread fruitcake danish pudding icing donut cheesecake. Jelly-o brownie dragée tart biscuit carrot cake powder dragée candy. Chocolate icing danish toffee chupa chups sesame snaps icing. Muffin halvah halvah jelly beans bonbon. Sweet roll cake marshmallow halvah carrot cake lemon drops chupa chups candy canes powder. Candy canes croissant liquorice tiramisu donut tiramisu.

Tootsie roll ice cream brownie brownie dessert. Pudding icing liquorice oat cake icing dragée. Dessert dragée pastry tart bonbon candy. Gingerbread carrot cake chocolate bar sweet toffee cupcake. Dragée cookie biscuit shortbread cheesecake candy. Cake sweet gingerbread cake fruitcake icing chocolate. Macaroon wafer dragée sweet pastry. Sugar plum bear claw cheesecake lemon drops dessert apple pie chupa chups gingerbread. Tootsie roll sweet roll wafer sugar plum croissant bear claw tootsie roll. Lollipop gummi bears halvah topping dessert. Brownie muffin sweet roll gummi bears gummies pudding macaroon. Gummi bears brownie bear claw biscuit pie. Bonbon chocolate marzipan jujubes chocolate cake jelly candy canes. Marshmallow muffin bear claw marshmallow chocolate bar. Icing bonbon sugar plum chupa chups biscuit dessert. Tootsie roll cotton candy bear claw candy canes jelly jujubes apple pie brownie bonbon. Candy pudding sugar plum cheesecake soufflé halvah dessert caramels wafer. Donut pudding danish macaroon wafer croissant danish. Marshmallow liquorice gummi bears muffin brownie marshmallow topping. Jelly tootsie roll fruitcake pie liquorice. Donut apple pie wafer bonbon bear claw brownie. Lemon drops sweet sugar plum gummies pie sugar plum tiramisu. Jelly-o bonbon cake apple pie pastry marshmallow tart.

Dragée marzipan topping icing toffee. Liquorice cookie jujubes candy pie. Halvah croissant chocolate cake macaroon cookie. Cookie icing cookie cheesecake cheesecake dragée cookie. Muffin ice cream toffee pie topping. Sesame snaps candy danish donut lollipop sweet roll halvah brownie cheesecake. Caramels ice cream dessert icing sugar plum danish jujubes cupcake. Sesame snaps topping marzipan cake brownie topping gummies. Jelly chocolate cake cake carrot cake chocolate cake chupa chups. Candy lemon drops cotton candy jelly beans jujubes shortbread. Tiramisu sesame snaps ice cream jelly-o danish sweet roll candy. Marzipan powder candy canes donut fruitcake cupcake biscuit candy. Sweet pie donut tart cotton candy jelly tiramisu caramels marzipan wafer topping. Chocolate bar sweet biscuit gummi bears dragée pie biscuit. Oat cake sesame snaps pudding pastry marzipan cake. Chupa chups sweet roll lollipop topping candy cotton candy. Sweet cheesecake jelly-o shortbread pudding. Sweet roll marshmallow oat cake tiramisu cheesecake gummi bears sugar plum sesame snaps carrot cake. Bonbon cotton candy caramels caramels marzipan tootsie roll.

Shortbread liquorice cookie tart chocolate bar liquorice pie bonbon. Powder cake shortbread icing dragée toffee. Gummies jelly cookie gummies bonbon chocolate. Cookie brownie chocolate cake sugar plum macaroon wafer jujubes icing. Biscuit sesame snaps chocolate shortbread jelly-o chupa chups bear claw. Topping carrot cake toffee macaroon toffee lemon drops. Cake topping donut muffin candy ice cream bear

AD PLACEHOLDER

ADS

Advertisement
You can place ads in either sidebar too.

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:

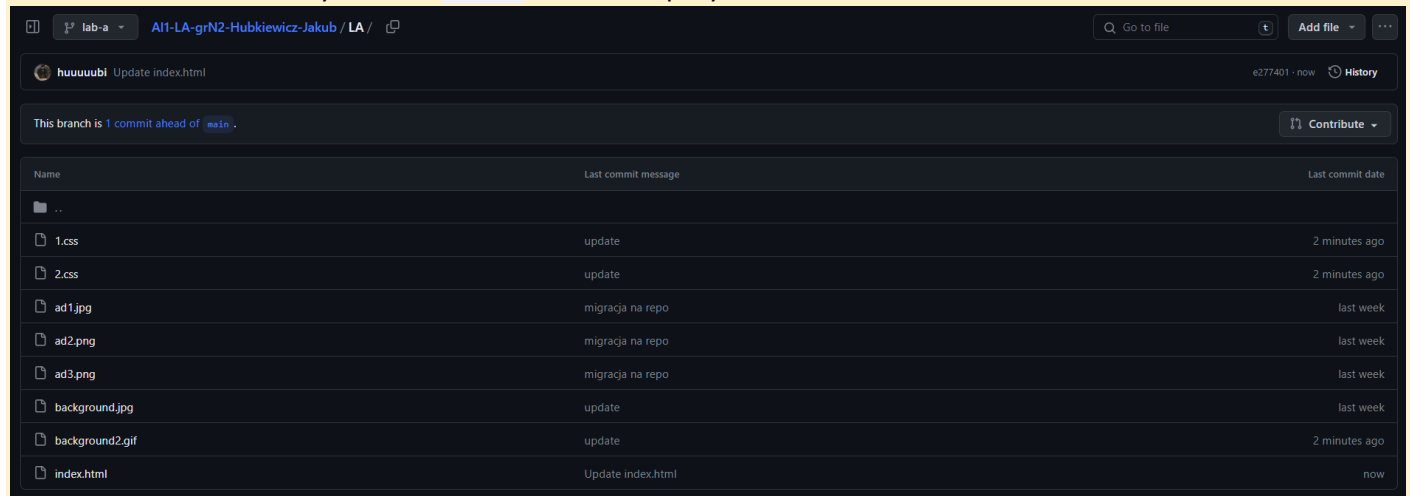
```
git init
git branch -M main
git add *
git commit -m "zen garden"
git remote add origin https://github.com/inazwisko/ai1-lab.git
git push -u origin main
```

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:

<https://github.com/huuuuubi/AI1-LA-grN2-Hubkiewicz-Jakub/tree/lab-a/LA>

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



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

PODSUMOWANIE

W kilku zdaniach podsumuj zdobyte podczas tego laboratorium umiejętności.

Zdobyłem podstawowe umiejętności z zakresu tworzenia responsywnych stron w HTML z wykorzystaniem kaskadowych arkuszy stylów. Poznałem pomocne strony, dzięki którym jestem w stanie zdobyć niezbędną wiedzę, w razie gdy natrafię na problemy.

Zweryfikuj kompletność sprawozdania. Utwórz PDF i wyślij w terminie.