

Każdy Klub Kodowania musi być zarejestrowany. Zarejestrowane kluby można zobaczyć na mapie na stronie codeclubworld.org - jeżeli nie ma tam twojego klubu sprawdź na stronie jumpton.cc/18CpLPy (ang.) co trzeba zrobić, by to zmienić.

Wstęp

W tym projekcie nauczycie się, jak stworzyć własny plakat.



Zadania do wykonania

Wykonaj te **POLECENIA** krok po kroku



Przetestuj swój projekt

Kliknij na zieloną flagę, aby
PRZETESTOWAĆ swój kod



Zapisz swój projekt

Teraz **ZAPISZ** swój projekt

Krok 1: Stylizowanie plakatu

Zacznijmy od edycji kodu CSS na potrzeby plakatu.

Zadania do wykonania

- Otwórz edytor: jump.to/cc/html-poszukiwany. Jeśli pracujesz online, możesz również posłużyć się wersją wyświetloną poniżej. ☐
- Kliknij w zakładkę "style.css". Zauważysz, że znajdują się tam już właściwości CSS dla `div`, które zawierają różne części plakatu. ☐

```
div {  
  text-align: center;  
  overflow: hidden;  
  border: 2px solid black;  
  width: 300px;  
}
```

- Zacznijmy od modyfikacji właściwości `text-align`: ☐

```
text-align: center;
```

Co się stanie, gdy zamienisz słowo `center` słowem `left` albo `right`?

- A co z właściwością `border`? ☐

```
border: 2px solid black;
```

`2px` w powyższym kodzie oznacza 2 piksele. Co się stanie, jeśli zamienisz frazę `2px solid black` frazą `4px dotted red`?

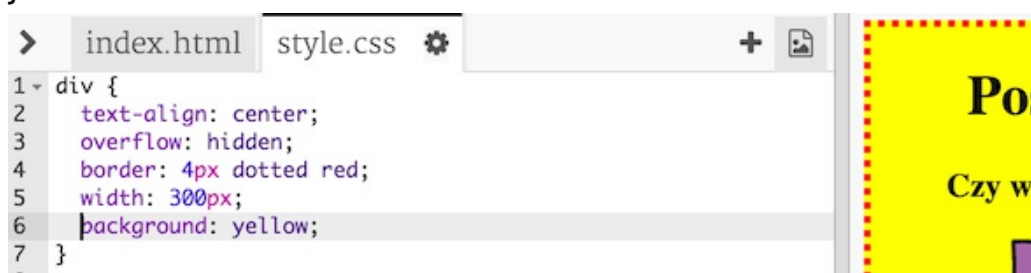
- Zmień `width` plakatu na wartość `400px`. Co dzieje się z plakatem? ☐
- Dodajmy CSS, by ustawić kolor tła plakatu. Przejdź do końca 5. linii kodu i naciśnij enter, by otrzymać nową pustą linię. ☐

```
1 div {  
2   text-align: center;  
3   overflow: hidden;  
4   border: 2px solid black;  
5   width: 300px;  
6  
7 }
```

Wprowadź poniższy kod do nowej pustej linii:

```
background: yellow;
```

Upewnij się, by wprowadzić kod w *dokładnie* takiej formie jak powyżej. Powinieneś zauważyć, że tło `<div>` jest teraz żółte.



Wyzwanie: Polepszanie plakatu

Dodaj poniższą właściwość CSS do stylu `div`:

```
border-radius: 40px;
```

Co ta właściwość oznacza? Co się stanie, jeśli zmienisz liczbę w powyższym kodzie?



Zapisz swój projekt

Krok 2: Stylizowanie obrazów

Ulepszmy styl obrazu na plakacie.



Zadania do wykonania

- W tej chwili nie ma żadnych właściwości w tagu ``, więc dodajmy jakieś!



Po pierwsze, dodaj następujący kod pod CSSem twojego `div`:

```
img {  
  
}
```

```

> index.html style.css
1 div {
2   text-align: center;
3   overflow: hidden;
4   border: 4px dotted red;
5   width: 400px;
6   background: yellow;
7 }
8
9 img {
10
11 }

```

- Możemy teraz dodawać właściwości CSS dla obrazów pomiędzy nawiasami klamrowymi - tym: `{` a tym: `}`.

W ramach przykładu dodaj następujący kod pomiędzy nawiasami klamrowymi, by ustawić szerokość obrazu:

```
width: 100px;
```

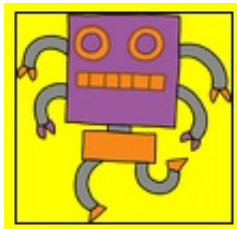
Zobaczysz, że rozmiar obrazu zmienia się, a jego szerokość wynosi 100 pikseli.



- Możesz ponadto dodać obwódkę dookoła obrazu za pomocą tego kodu:

```
border: 1px solid black;
```

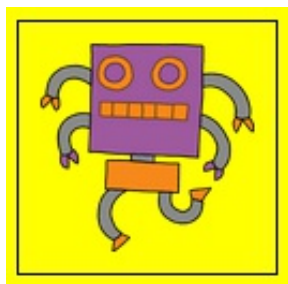
- Czy zauważyłeś, że pomiędzy obrazem a obwódką nie ma zbyt wiele miejsca?



Możesz to naprawić poprzez dodanie wypełnienia wokół obrazu:

```
padding: 10px;
```

Wypełnienie to przestrzeń pomiędzy zawartością (w tym wypadku - obrazem) a jej obwódką.



Jak myślisz - co zaszłoby, gdybyś zmienił wartość wypełnienia na `50px` ?

Wyzwanie: Polepszanie obrazu

Czy potrafisz wzbogacić swój obraz o kolor tła? Albo o zaokrągloną obwódkę?



Zapisz swój projekt

Krok 3: Stylizowanie nagłówków

Ulepszmy styl nagłówka `<h1>`.

Zadania do wykonania

- Dodaj poniższy kod pod CSSem obrazu: ☐

```
h1 {  
  
}
```

To właśnie tu dodasz właściwości CSS dla twojego głównego nagłówka `<h1>`.

- Aby zmienić czcionkę twojego nagłówka `<h1>`, dodaj następujący kod pomiędzy nawiasami klamrowymi: ☐

```
font-family: Impact;
```

- Możesz również zmienić rozmiar nagłówka: ☐

```
font-size: 50pt;
```

- Czy zauważyłeś, że pomiędzy nagłówkiem `<h1>` i jego otoczeniem znajduje się duża przestrzeń? ☐



To dlatego, że dookoła nagłówka znajduje się margines. Margines to przestrzeń pomiędzy elementem (w tym wypadku - nagłówkiem) a jego otoczeniem.

Można zmniejszyć margines za pomocą tego kodu:

```
margin: 10px;
```



- Można ponadto podkreślić nagłówek:



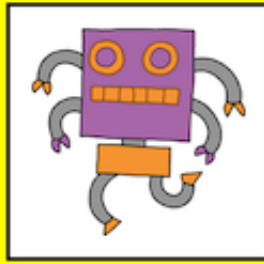
```
text-decoration: underline;
```

Wyzwanie: Spraw, aby plakat rządził!

Dodaj więcej kodu CSS, by wystylizować swój nagłówek `<h3>` oraz akapity.



Czy widziałeś tego robota?



Opis: wzrost: 30cm, kolor: fioletowo-pomarańczowy, liczba rąk: 4

Jeśli posiadasz jakiegokolwiek informacje na jego temat, zadzwoń pod numer 6207 332 2310

Nagroda: 1 000 000 zł

Oto lista właściwości CSS, którymi możesz się posłużyć:

```
color: black;
background: white;
font-family: Arial / Comic Sans MS / Courier / Impact /
Tahoma;
font-size: 12pt;
font-weight: bold;
text-decoration: underline overline line-through;
margin: 10px;
padding: 10px;
width: 100px;
height: 100px;
```



Zapisz swój projekt

Wyzwanie: Zareklamuj wydarzenie!

Czy potrafisz stworzyć plakat reklamujący imprezę w twojej szkole? Może to być przedstawienie teatralne, wydarzenie sportowe, a nawet reklama dla spotkania Code Clubu!



Zapisz swój projekt