

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

## Wstęp

W tym projekcie nauczycie się, jak stworzyć stronę internetową ze swoim ulubionym przepisem.

### Bananowy koktajl mleczny



#### Składniki:

- 1 banan
- 250ml mleka
- 3 kostki lodu



**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: Wybierz przepis

Zanim zabierzesz się do kodowania, będziesz musiał wybrać przepis.

### ✓ Lista zadań

- Pomyśl o przepisie, którym chciałbyś podzielić się z przyjaciółmi. Może to być:
  - Przepis odnaleziony w sieci;
  - Przepis na twoją ulubioną potrawę;
  - Coś, co wymyśliłeś!



Przykładowy przepis w tym projekcie pokazuje, jak przygotować bananowy koktajl mleczny. Możesz go skopiować, jeśli nie możesz znaleźć własnego.

## Krok 2: Składniki

Wypiszmy składniki potrzebne do potrawy z twojego przepisu.

### ✓ Lista zadań

- Otwórz edytor: [jump.to/cc/trinket-template](https://jump.to/cc/trinket-template). Jeśli pracujesz online, możesz również posłużyć się wersją wyświetloną poniżej.
- Na potrzeby listy składników, skorzystasz z nieuporządkowanej listy, używając tag `<ul>`. Przejdź do linii 8. wzoru i dodaj następujący HTML, zastępując tekst tytułu w `<h1>` nazwą twojego własnego przepisu:



```
<h1>Bananowy koktajl mleczny</h1>
```

```
<h3>Składniki:</h3>
```

```
<ul>
```

```
</ul>
```

- Otwórz swoją stronę - powinieneś zobaczyć dwa nagłówki.



## Bananowy koktajl mleczny

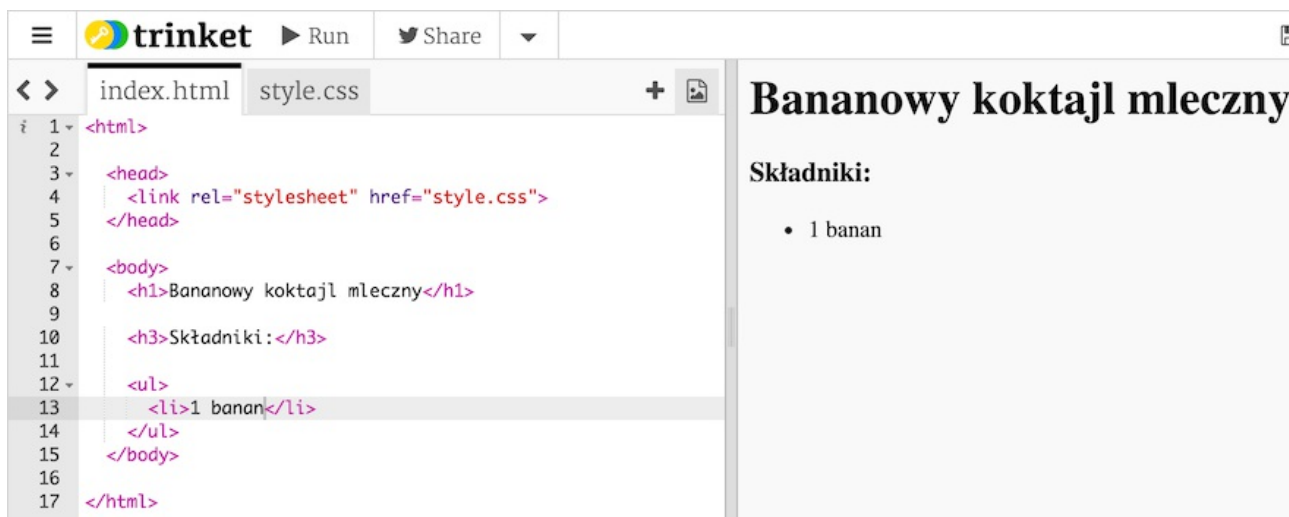
### Składniki:

Nie ujrysz jednak jeszcze swojej listy, ponieważ nie dodałeś do niej żadnych składników!

- Następny krok polega na dodaniu do listy składników poprzez użycie taga `<li>`. Dodaj następujący kod wewnątrz taga `<ul>`:



```
<li>1 banan</li>
```



```
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Bananowy koktajl mleczny</h1>
  <h3>Składniki:</h3>
  <ul>
    <li>1 banan</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Jako że twoja lista nie jest uporządkowana, nie ma numerów przy elementach listy, a jedynie wypunktowanie.

### Wyzwanie: Więcej składników

Czy możesz dodać wszystkie składniki do twojego przepisu?

Twoja strona powinna wyglądać mniej więcej tak:

## Bananowy koktajl mleczny

### Składniki:

- 1 banan
- 250ml mleka
- 3 kostki lodu



Zapisz swój projekt

## Krok 3: Sposób przygotowania

Następnie wyjaśnijmy, jak przygotować potrawę.

## ✓ Lista zadań

- Użyjesz jeszcze jednej listy, by spisać instrukcje, ale tym razem użyjesz uporządkowanej listy poprzez użycie taga `<ol>`.



Lista uporządkowana to lista numerowana - używa się jej, gdy kolejność ma znaczenie.

Dodaj poniższy kod pod listą składników, upewniając się, że wciąż znajduje się on wewnątrz taga `<body>`:

```
<h3>Sposób przygotowania:</h3>

<ol>

</ol>
```

### Bananowy koktajl mleczny

#### Składniki:

- 1 banan
- 250ml mleka
- 3 kostki lodu

#### Sposób przygotowania:

- Teraz musisz już tylko dodać elementy do uporządkowanej listy:



```
<li>Obierz banana i wrzuć do blendera</li>
```

# Bananowy koktajl mleczny

## Składniki:

- 1 banan
- 250ml mleka
- 3 kostki lodu

## Sposób przygotowania:

1. Obierz banana i wrzuć do blendera

Zauważ, że elementy listy są automatycznie numerowane!

## Wyzwanie: Kolejne kroki

Czy potrafisz dodać wszystkie kroki przygotowania potrawy?

Twój przepis powinien wyglądać mniej więcej tak:

# Bananowy koktajl mleczny

## Składniki:

- 1 banan
- 250ml mleka
- 3 kostki lodu

## Sposób przygotowania:

1. Obierz banana i wrzuć do blendera
2. Wlej mleko i wrzuć kostki lodu do blendera
3. Włącz blender na 30 sekund
4. Wypij!



Zachowaj swój projekt

## Krok 4: Kolory!

Dodajmy więcej kolorów do strony z przepisem.

### ✓ Lista zadań

- Nauczyłeś się już, jak dodawać do strony kolorowy tekst. ☐  
Dodaj następujący tekst wewnątrz pliku `style.css`, by pokolorować cały tekst na niebiesko:

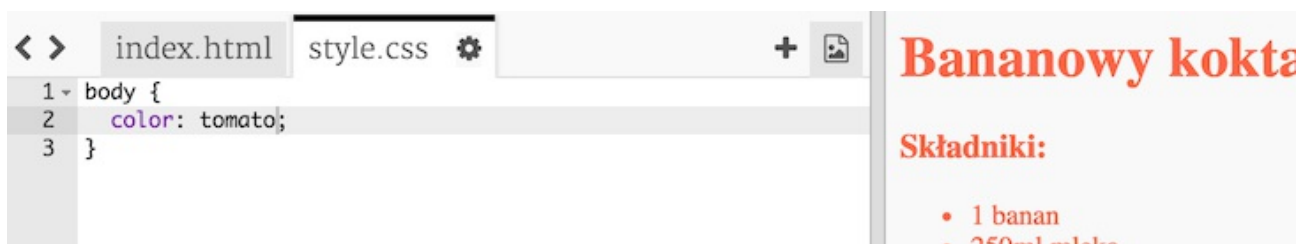
```
body {  
    color: blue;  
}
```



- Twoja przeglądarka zna kolory takie jak `blue`, `yellow` a nawet `lightgreen`, ale czy wiedziałeś, że przeglądarka zna nazwy ponad 500 różnych kolorów? ☐

Istnieje lista wszystkich nazw kolorów, z której możesz skorzystać: [jump.to/cc/web-colours](http://jump.to/cc/web-colours), która zawiera nazwy kolorów takie jak `tomato`, `firebrick` i `peachpuff`.

Zmień kolor tekstu z `blue` na `tomato`.



- Twoja przeglądarka zna nazwy 140 kolorów, ale zna też wartości kolorów dla ponad 16 milionów kolorów!



Jak może wiesz, wszystkie kolory składają się z barw podstawowych: czerwonego, zielonego i niebieskiego. By poinformować przeglądarkę, jakiego koloru ma użyć, musisz tylko dać jej znać, jak wiele kolorów podstawowych należy użyć.

Ilości czerwonego, zielonego i niebieskiego do użycia są napisane jako numer pomiędzy 0 a 255.

Red Green Blue  
↓ ↓ ↓  
**background: rgb(250,250,210);**

Dodaj następujący kod do CSS, by wprowadzić jasnożółte tło:

```
background: rgb(250,250,210);
```



- Jeśli wolisz, możesz wskazać przeglądarce kolor do wyświetlenia poprzez wybór kodu heksadecymalnego (albo hex code). Działa to podobnie jak kod `rgb()` powyżej, z tym zastrzeżeniem, że hex code zawsze zaczyna się od # i używa heksadecymalnych 'numerów' pomiędzy 00 a ff dla ilości czerwonego, zielonego i niebieskiego.

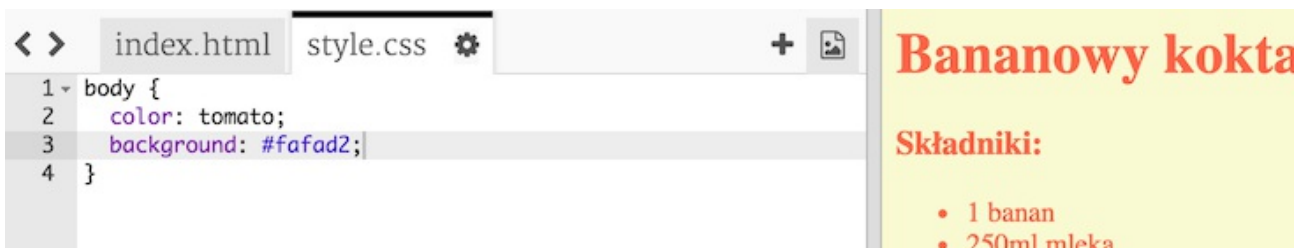




Red Green Blue  
background: #ffafad2;

Zamień kod `rgb()` w twoim CSS następującym fragmentem:

```
background: #fafad2;
```



Powinieneś ujrzeć ten sam jasnożółty co wcześniej!



Zachowaj swój projekt

## Krok 5: Ostatnie szlify

Dodajmy trochę więcej HTML i CSS, by poprawić stronę.



### Lista zadań

- Możesz dodać linię poziomą na końcu przepisu poprzez użycie taga



```
20 <ol>
21   <li>Obierz banana i wrzuć do blendera</li>
22   <li>Wlej mleko i wrzuć kostki lodu do blendera</li>
23   <li>Włącz blender na 30 sekund</li>
24   <li>Wypij!</li>
25 </ol>
26
27 <hr>
28
29 </body>
```

#### Sposób przygotowania:

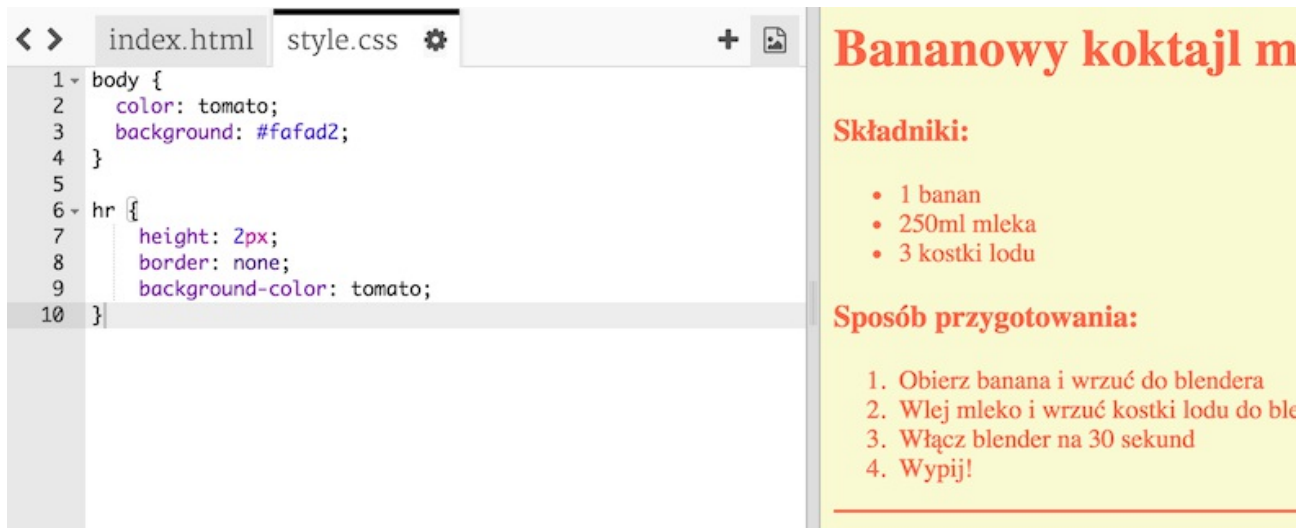
1. Obierz banana i wrzuć do blendera
2. Wlej mleko i wrzuć kostki lodu do blendera
3. Włącz blender na 30 sekund
4. Wypij!

Zauważ, że ten tag nie ma taga końcowego, zupełnie jak tag `<img>`.

- Linia, którą właśnie dodałeś, nie pasuje stylem do pozostałej zawartości strony. Naprawmy to poprzez dodanie kodu CSS:



```
hr {  
    height: 2px;  
    border: none;  
    background-color: tomato;  
}
```



- Możesz nawet zmienić wygląd wypunktowania następującym kodem CSS:



```
ul {  
    list-style-type: square;  
}
```

```

5
6 hr {
7     height: 2px;
8     border: none;
9     background-color: tomato;
10 }
11
12 ul {
13     list-style-type: square;
14 }

```

- 1 banan
- 250ml mleka
- 3 kostki lodu

### Sposób przygotowania

1. Obierz banana i
2. Wlej mleko i w
3. Włącz blender

## Wyzwanie: Więcej kolorów!

Zmień kolory w twoim kodzie poprzez użycie nazw kolorów, wartości `rgb()` i hex kodu. Listę całego mnóstwa kolorów znajdziesz tu: [jump.to/cc/web-colours](http://jump.to/cc/web-colours)

Oto kilka przykładów kolorów:

Czerwony można zapisać jako:

- ☐ `red` (no jasne!)
- ☐ `rgb(255,0,0)` (dużo czerwieni, bez zieleni i niebieskiego)
- ☐ `#ff0000`

Oliwkowy można zapisać jako:

- ☐ `olive`
- ☐ `rgb(128, 128, 0)` (trochę czerwieni i zieleni, bez niebieskiego)
- ☐ `#808000`

Upewnij się, że użyte kolory pasują do twojego przepisu!



Zachowaj swój projekt

## Wyzwanie: Recenzje

Poproś kilku przyjaciół, by zrecenzowali twój przepis. Będziesz w tym celu potrzebował kolejnej listy.

### Recenzje:

- Marek: bardzo prosty przepis - 9/10
- Ania: fajny, ale dając dwa banany zamiast jednego smakuje dużo lepiej - 7/10



Zachowaj swój projekt

## Wyzwanie: Więcej stylizacji

Czy potrafisz dodać obrazek do strony? Lub zmienić czcionkę? Oto, jak może wyglądać twoja strona:

### Bananowy koktajl mleczny



#### Składniki:

- 1 banan
- 250ml mleka
- 3 kostki lodu

Oto kod, który może ci pomóc:

```
font-family: Arial / Comic Sans MS / Courier / Impact /  
Tahoma;  
font-size: 12pt;  
font-weight: bold;  
  

```

