

Przepis



Każdy Klub Kodowania <u>musi być zarejestrowany</u>. Zarejestrowane kluby można zobaczyć na mapie na stronie codeclubworld.org - jeżeli nie ma tam twojego klubu sprawdź na stronie 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.



- 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 koktaji mleczny. Możesz go skopiować, jeśli nie możesz znaleźć własnego.

Krok 2: Składniki

Wypiszmy składniki potrzebne do potrawy z twojego przepisu.



- Otwórz edytor: jumpto.cc/trinket-template. Jeśli pracujesz online, możesz również posłużyć się wersją wyświetloną poniżej.
- Na potrzeby listy składników, skorzystasz z
 nieuporządkowanej listy, używając tag
 Przejdź do linii 8.
 wzoru i dodaj następujący HTML, zastępując tekst tytułu w
 nazwą twojego własnego przepisu:

<h1>Bananowy koktajl mleczny</h1>

<h3>Składniki:</h3>

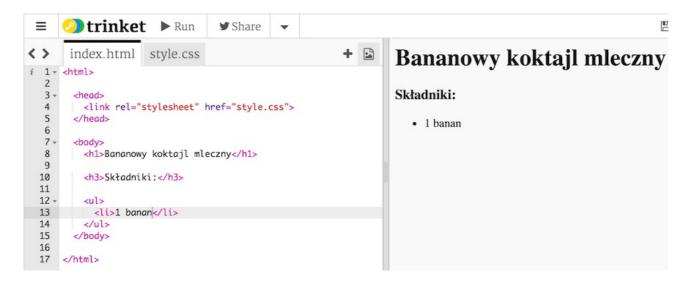
Otwórz swoją stronę - powinieneś zobaczyć dwa nagłówki.

Bananowy koktajl mleczny

Składniki:

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

```
li>1 banan
```



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



Krok 3: Sposób przygotowania

Następnie wyjaśnijmy, jak przygotować potrawę.



 Użyjesz jeszcze jednej listy, by spisać instrukcje, ale tym razem użyjesz uporządkowanej listy poprzez użycie taga
 .

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>:



Bananowy koktajl mleczny

Składniki:

- · 1 banan
- · 250ml mleka
- · 3 kostki lodu

Sposób przygotowania:

 Teraz musisz już tylko dodać elementy do uporządkowanej listy:

Obierz banana i wrzuć do blendera

Bananowy koktajl mleczny

Składniki:

- · 1 banan
- 250ml mleka
- · 3 kostki lodu

Sposób przygotowania:

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:

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



Krok 4: Kolory!

Dodajmy więcej kolorów do strony z przepisem.



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: jumpto.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.

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

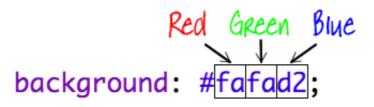


Dodaj następujący kod do CSS, by wprowadzić jasnożółte tło:

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 @ a ff dla ilości czerwonego, zielonego i niebieskiego.



Zamień kod rgb() w twoim CSS następującym fragmentem:

background: #fafad2;



Powinieneś ujrzeć ten sam jasnożółty co wcześniej!



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 -
21
        Obierz banana i wrzuć do blendera
22
        «li»Wlej mleko i wrzuć kostki lodu do blendera
        Włącz blender na 30 sekund
23
24
        Wypij!
25
       26
27
      <hr>>
28
     </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 .

 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;
}
```

```
<>
      index.html style.css 🌣
                                                                 Bananowy koktajl m
  1 - body {
       color: tomato;
  2
                                                                 Składniki:
       background: #fafad2;
  3
  4 }
  5
                                                                    • 1 banan
  6 - hr {
                                                                    · 250ml mleka
         height: 2px;
  7

    3 kostki lodu

  8
         border: none;
  9
         background-color: tomato;
 10 }
                                                                 Sposób przygotowania:
                                                                    1. Obierz banana i wrzuć do blendera
                                                                    2. Wlej mleko i wrzuć kostki lodu do ble
                                                                    3. Włącz blender na 30 sekund
                                                                    4. Wypij!
```

 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 przygotov

- 1. Obierz banana i
- 2. Wlej mleko i w
- 3 Włacz blender i

Wyzwanie: Więcej kolorów!
Zmień kolory w twoim kodzie poprzez użycie nazw kolorów, wartości rgb() i hex kodu. Listę całego mnóstwa kolorów znajdziesz tu: jumpto.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:
niebieskiego) #808000 (trochę czerwieni i zieleni, bez
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





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;

