

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 jumpto.cc/18CpLPy (ang.) co trzeba zrobić, by to zmienić.

Wprowadzenie

W tym projekcie stworzysz listę swoich projektów HTML, a także nauczysz się jak wstawiać linki i inne obiekty na stronie.

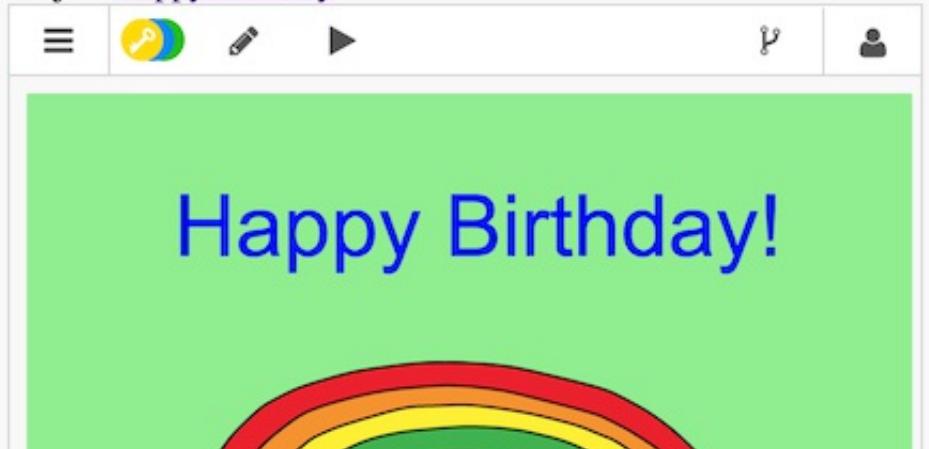
Moje Projekty

Code Club to miejsce, gdzie uczę się tworzyć strony internetowe. Wykorzystuję do tego edytor [trinket.io](#).

1. [Happy Birthday](#)
2. [Historyjka](#)
3. [Poszukiwany](#)
4. [Przepis](#)
5. [Tajemniczy list](#)

Happy Birthday

Projekt [Happy Birhtday](#)



Krok 1: Dodawanie linków do stron

Linki tekstowe pozwalają ci kliknąć w słowa, by przejść na inną stronę, zazwyczaj są podkreślone.



Lista zadań

- Otwórz edytor: <https://trinket.io/html/0bd798be1b>. Jeśli pracujesz online, możesz również posłużyć się wersją wyświetlzoną poniżej.
- HTML używa taga `<a>` do linków.



- Znajdź tag `<a>` w swoim projekcie.

```
<h1>Moje Projekty</h1>
```

```
<a href=""></a>
```

- Dodaj adres strony Code Clubu <https://www.codeclub.org.uk> i link tekstowy:

```
<h1>Moje Projekty</h1>
```

```
<a href="https://www.codeclub.org.uk">Code Club</a>
```

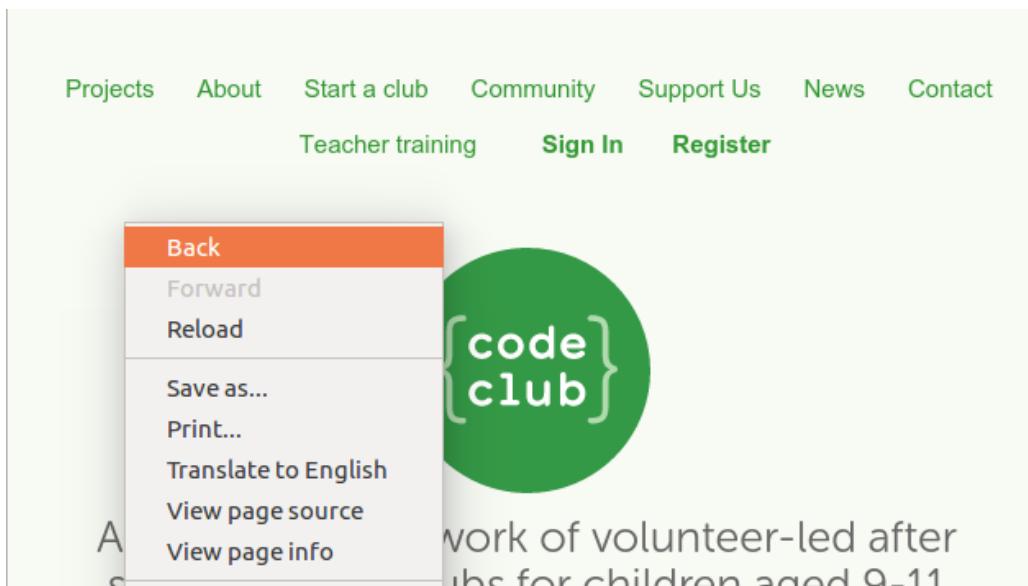
- Naciśnij “Run”, by przetestować swój edytor.

Moje Projekty

[Code Club](https://www.codeclub.org.uk)

2

- Kliknij na link Code Clubu, by przetestować swoją stronę. Twój edytor wyświetli teraz stronę Code Clubu:



- Aby powrócić do swojej strony, możesz:

- Kliknąć jeszcze raz przycisk "Run",
- Wcisnąć backspace na klawiaturze albo,
- Nacisnąć prawy przycisk myszy i wybrać "Wstecz".

- Teraz wstaw link w zdanie wewnętrz akapitu:

```
<p>
  <a href="https://www.codeclub.org.uk">Code Club</a>
  to miejsce, gdzie uczę się tworzyć strony internetowe.
</p>
```

Przetestuj swoją stronę.

Wyzwanie: dodaj jeszcze jeden link

Dodaj zdanie z linkiem do strony, która przydała ci się przy tworzeniu projektu strony. Na przykład: <https://trinket.io> lub <http://colours.neilorangepeel.com>.

Moje Projekty

[Code Club](#) to miejsce, gdzie uczę się tworzyć strony internetowe. Wykorzystuję do tego edytor [trinket.io](#).



Zapisz swój projekt

Krok 2: Link do projektu

Możesz dodać link do strony z projektem.



Lista zadań

- Czy zachowałeś link do swojego projektu Happy Birthday? Jeśli tak, to otwórz go w innym oknie przeglądarki. A jeśli nie, otwórz skończony przykład stąd: <https://trinket.io/html/e996dc0380>
- Kliknij na menu “Share” nad twoim edytorem i wybierz link:

The screenshot shows the trinket editor interface. On the left is a code editor with an HTML file containing code for a birthday card. On the right is a 'Share' menu with several options: Twitter, Facebook, Google+, Email, Link, and Embed. The 'Link' option is highlighted with a red box.

```

<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="script.css">
<script src="script.js">
</head>
<body>
<div id="outside">
<p id="outside-title">Happy Birthday!</p>
</div>

```

Jeśli otworzyłeś edytor z poziomu swojego konta, poszukaj opcji “Share with others” pod swoim edytorem:



- Wybierz opcję “Only show code or output (let users toggle between them)” i skopiuj link do edytora.

Need to share this trinket with students or other teachers?
This trinket is available for others to view at the URL below.



<https://trinket.io/html/ba676e7797?toggleCode=true>



- Wróć do swojego edytora wizytówki projektów i dodaj nagłówek `<h2>` oraz link do projektu Happy Birthday.

The screenshot shows a portion of a website's code editor. It includes an

Moje Projekty

, a paragraph about Code Club, and a section for a new project. A blue arrow points from the text 'projekt Happy Birthday' to the line of code where a new

Happy Birthday

 tag has been added.

```

<h1>Moje Projekty</h1>
<p>
<a href="https://www.codeclub.org.uk">Code Club</a>
to miejsce, gdzie uczę się tworzyć strony internetowe.
Wykorzystuję do tego edytor <a href="https://trinket.io">trinket.io</a>.
</p>
<h2>Happy Birthday</h2>
<p>
Projekt
<a href="https://trinket.io/html/e996dc0380?toggleCode=true">Happy Birthday</a>
</p>
<...>

```

Przetestuj swoją stronę, powinna wyglądać mniej więcej tak:

Moje Projekty

[Code Club](#) to miejsce, gdzie uczę się tworzyć strony internetowe.
Wykorzystuję do tego edytor [trinket.io](#).

Happy Birthday

Projekt [Happy Birhtday](#)

Kliknij link Happy Birthday, by przekonać się, czy przenosi cię do edytora.



Zachowaj swój projekt

Wyzwanie: Stwórz listę swoich projektów

Dodaj kilka innych projektów HTML i CSS, które stworzyłeś w Code Clubie. Użyj nagłówka `<h2>`, by zorganizować swoją stronę.

Jeśli nie masz linków do projektów, możesz użyć przykładów:

- Happy Birthday: <https://trinket.io/html/e996dc0380>
- Opowiedz historię: <https://trinket.io/html/c8afdef912>
- Poszukiwany: <https://trinket.io/html/ebcb56398a>
- Przepis: <https://trinket.io/html/c0fd9b40cd>
- Tajemniczy list: <https://trinket.io/html/1d4d4c5ce1>

Skończona strona powinna wyglądać mniej więcej tak:

Moje Projekty

[Code Club](#) to miejsce, gdzie uczę się tworzyć strony internetowe.
Wykorzystuję do tego edytor [trinket.io](#).

Happy Birthday

Projekt [Happy Birhtday](#)

Historyjka

Projekt [Historyjka](#)

Poszukiwany

Projekt [Poszukiwany](#)

Przepis

Projekt [Przepis](#)

Tajemniczy list

Projekt [Tajemniczy list](#)



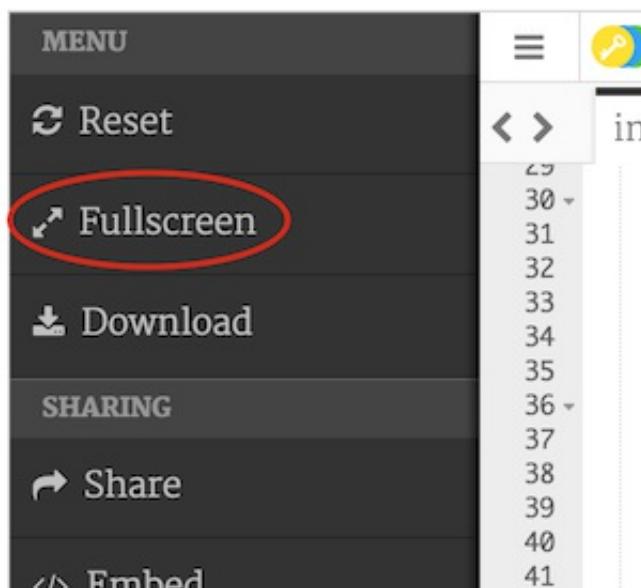
Zachowaj swój projekt

Krok 3: Wstawienie projektów

Możemy nie tylko linkować do stron projektów, ale także umieszczać je na stronie.

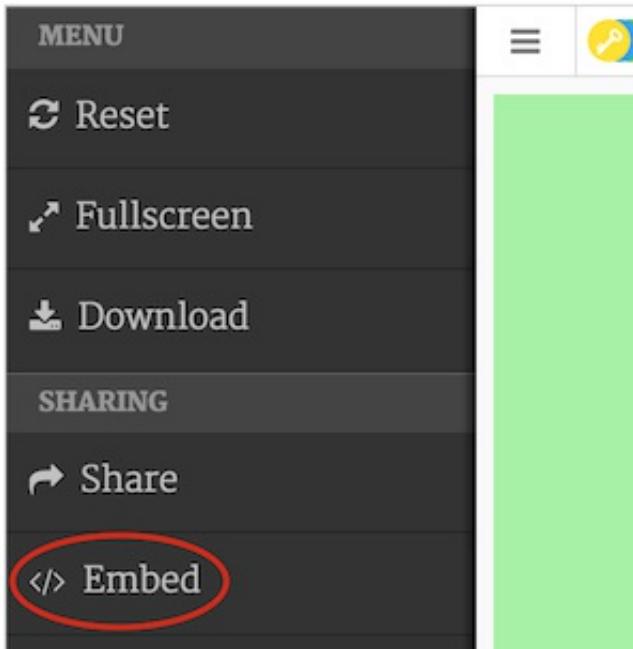
✓ Lista zadań

- Spróbuj przełączyć się w tryb pełnoekranowy, by mieć więcej przestrzeni:



Aby wyjść z trybu pełnoekranowego możesz nacisnąć "Esc".

- Uruchom edytor i kliknij w link Happy Birthday.
- Kliknij na menu edytora i wybierz embed. Jeżeli nie jesteś w trybie pełnoekranowym, być może będziesz musiał przewinąć. Użyj przycisku scroll po prawej stronie klawiatury lub strzałki w dół.



- Wybierz opcję “Only show code or output (let users toggle between them)” i skopiuj kod do edytora.

Embed Your Code!

×

Embed this code on your site

```
<iframe src="https://trinket.io/embed/html/e996dc0380?toggleCode=true"
width="100%" height="356" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0"
```

Display Options

Only show code or output (let users toggle between them)

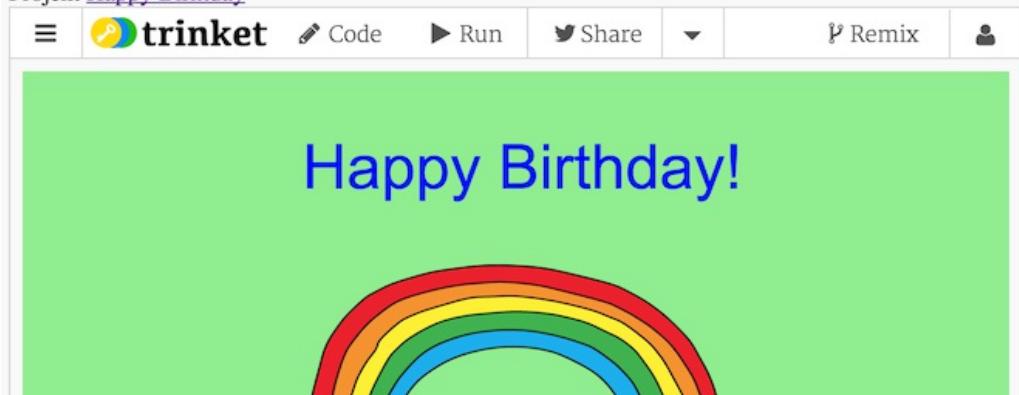
- Edytor stworzył dla ciebie fragment HTML do wklejenia na twoją stronę. Używa on taga `<iframe>`, który umieści twój projekt na stronie.
- Teraz wklej kod pod linkiem do projektu Happy Birthday:

```
<h2>Happy Birthday</h2>
<p>
Projekt
<a href="https://trinket.io/html/e996dc0380?toggleCode=true">Happy Birhtday</a>
<iframe src="https://trinket.io/embed/html/e996dc0380?toggleCode=true"
width="100%" height="356" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe>
</p>
```

- Uruchom edytor, by go przetestować. Powinieneś zobaczyć projekt Happy Birthday wbudowany w stronę.

Happy Birthday

Projekt Happy Birhtday



- Może okazać się, że dół projektu nie pokazuje się. Możesz to naprawić przez zmianę wartości wysokości w `<iframe>`.



```
<h2>Happy Birthday</h2>
<p>
  Projekt
  <a href="https://trinket.io/html/e996dc0380?toggleCode=true">Happy Birhtday</a>
  <iframe src="https://trinket.io/embed/html/e996dc0380?toggleCode=true"
    width="100%" height="356" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe>
</p>
```

Ustaw wysokość na 400. Jeśli dokonywałeś zmian w projekcie Happy Birthday, być może będziesz musiał wprowadzić inną wartość.

```
<h2>Happy Birthday</h2>
<p>
  Projekt
  <a href="https://trinket.io/html/e996dc0380?toggleCode=true">Happy Birhtday</a>
  <iframe src="https://trinket.io/embed/html/e996dc0380?toggleCode=true"
    width="100%" height="400" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe>
</p>
```



Zachowaj swój projekt

Wyzwanie: wbuduj więcej projektów

Wbuduj kolejne projekty w swoją wizytówkę. Pamiętaj, że z łatwością możesz odnaleźć te projekty klikając w linki na swojej stronie.

Krok 4: Stwórz tabelę z treścią

Dodajmy spis treści, abyśmy łatwo mogli dotrzeć do każdego projektu.

Lista aktywności

- Możemy nie tylko linkować do innych stron, ale także do części stron, o ile opatrzymy je identyfikatorem (id).

Dodaj identyfikator do nagłówka `<h2>` w projekcie Happy Birthday:

```
<h2 id="birthday">Happy Birthday</h2>
```

- Dodaj id do każdego z twoich projektów i nazwij je krótko: historyjka, poszukiwany, przepis i list.
- Możesz linkować do elementu z id poprzez wprowadzenie symbolu "#" (ang. hash) przed nazwą. Na przykład: `#birthday`.

Stwórz uporządkowaną listę linków do twoich projektów. (Listy uporządkowane wyjaśniono w projekcie Przepis).

```
<h1>Moje Projekty</h1>

<p>
    <a href="https://www.codeclub.org.uk">Code Club</a>
    to miejsce, gdzie uczę się tworzyć strony internetowe.
    Wykorzystuję do tego edytor <a href="https://trinket.io">
</p>

<ol>
    <li><a href="#birthday">Happy Birthday</a></li>
    <li><a href="#historyjka">Historyjka</a></li>
    <li><a href="#poszukiwany">Poszukiwany</a></li>
    <li><a href="#przepis">Przepis</a></li>
    <li><a href="#list">Tajemniczy list</a></li>
</ol>
```

- Uruchom swój projekt i przetestuj go poprzez kliknięcie na linki, by przenieść się do innych projektów.

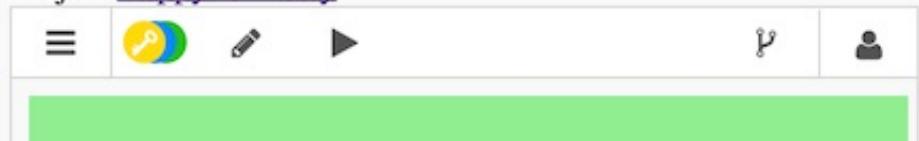
Moje Projekty

Code Club to miejsce, gdzie uczę się tworzyć strony internetowe. Wykorzystuję do tego edytor [trinket.io](#).

1. [Happy Birthday](#)
2. [Historyjka](#)
3. [Poszukiwany](#)
4. [Przepis](#)
5. [Tajemniczy list](#)

Happy Birthday

Projekt [Happy Birthday](#)



Zachowaj swój projekt

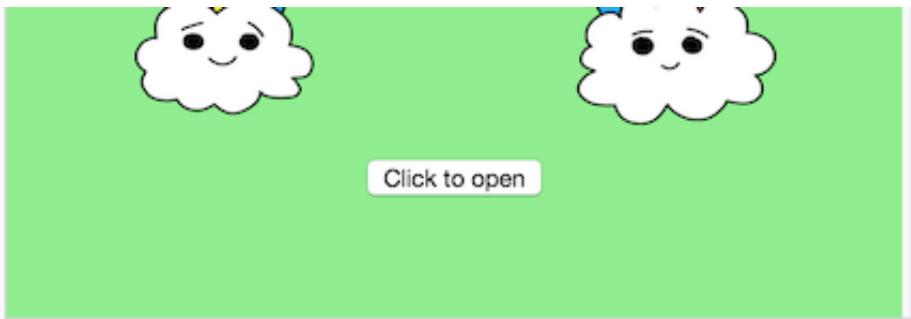
Krok 4: Powrót na góre



Lista zadań

- Przydatnie jest mieć możliwość powrotu na góre strony. HTML udostępnia w tym celu `#top`.
- Dodaj link do `#top` po każdym projekcie wstawionym na twojej stronie:

```
<h2 id="birthday">Happy Birthday</h2>
<p>
    Projekt
    <a href="https://trinket.io/html/e996dc0380?toggle">
        <iframe src="https://trinket.io/embed/html/e996dc0380?toggle"
                width="100%" height="400" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0">
            <a href="#top">Na góre</a>
        </p>
```



[Na góre](#)

- Przetestuj linki klikając “Na góre”, by dostać się na góre strony.



Zachowaj swój projekt

Wyzwanie: Popraw swoją wizytówkę

Użyj CSS, którego się nauczyłeś, by uczynić wizytówkę bardziej interesującą. Spróbuj zmienić kolor tła lub czcionkę nagłówków.

Możesz też dodać trochę informacji o każdym projekcie i wskazać, co podobało ci się w pracy nad nim.

Wyzwanie: stwórz nową wizytówkę

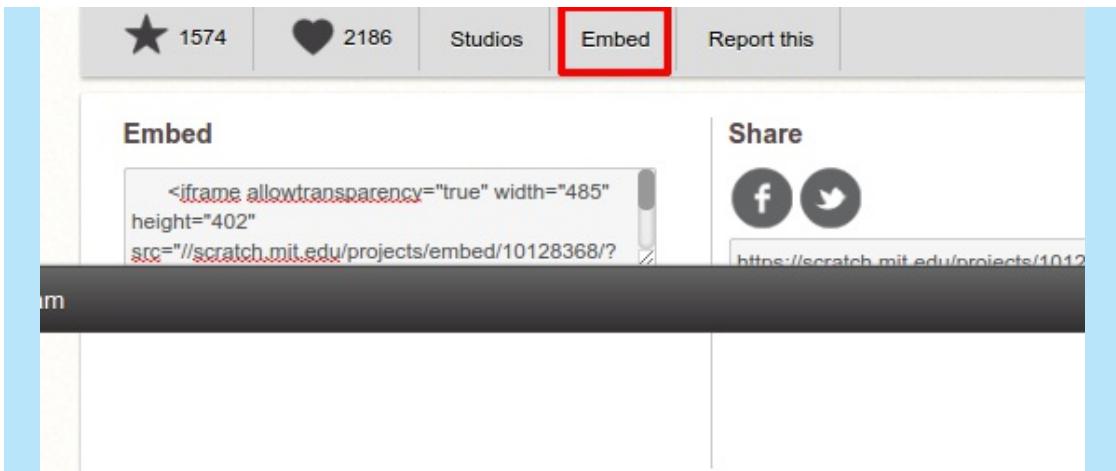
Twoje projekty nie są jedynym elementem, który możesz wstawić na stronie. Możesz wstawiać filmy, widgety (takie jak widget pogodowy) albo projekty w Scratchu.

Otwórz wstawiony przykład ze Scratcha i uruchom go:
<https://trinket.io/html/9f7212b8fe>

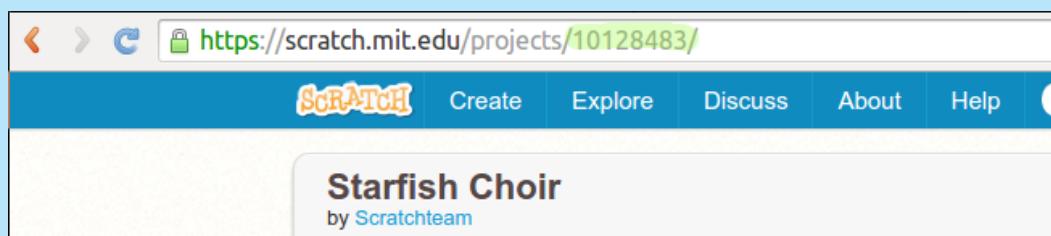
Przejdź na stronę Scratcha i znajdź projekt, który ci się podoba. Może to być twój własny albo cudzy.

Jeżeli jesteś zalogowany, możesz kliknąć przycisk “Embed” pod projektem, by otrzymać kod HTML do wstawienia.





Jeżeli nie jesteś zalogowany, poszukaj numeru projektu Scratcha w jego adresie internetowym.



Stwórz kopię kodu `<iframe>` z przykładu Scratch Embed i zmień numer projektu na ten, który odnosi się do projektu, jaki chcesz wstawić:

```
<iframe allowtransparency="true" width="485" height="402"
src="//scratch.mit.edu/projects/embed/81096434/?autostart=false" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```



Zachowaj swój projekt