

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 jump.to/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.

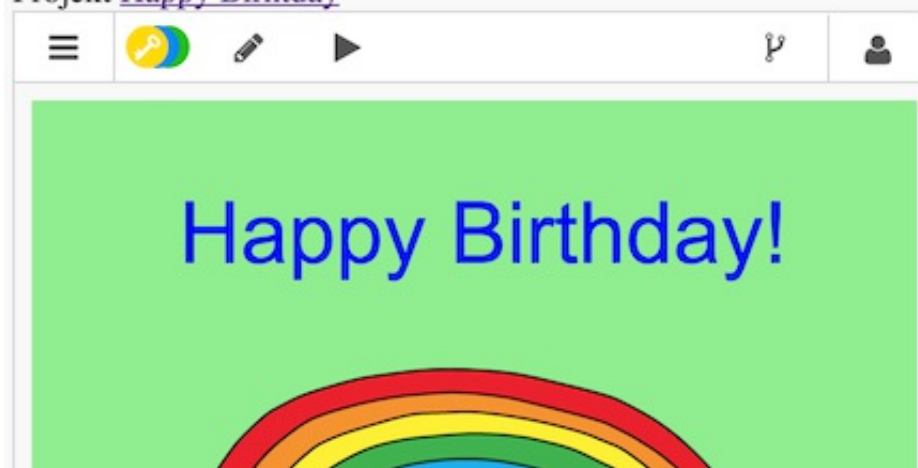
Moje Projekty

[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 Birthday](#)



Krok 1: Dodawanie linków do stron

Linki tekstowe pozwalają ci klikać 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 wyświetloną poniżej. ☐

- HTML używa taga `<a>` do linków. ☐

```
<a href="http://codeclub.org.pl">Code Club</a>
```

- 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>
```

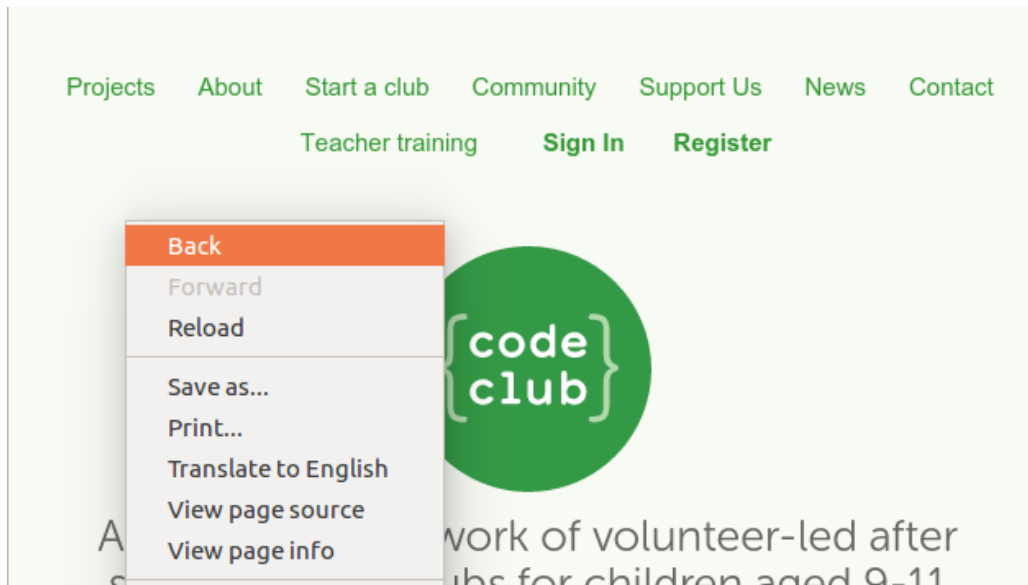
- Naciśnij “Run”, by przetestować swój edytor. ☐

Moje Projekty

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

- 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 wewnątrz akapitu: ☐

```
<p>  
  <a href="https://www.codeclub.org.uk">Code Club</a>  
  to miejsce, gdzie uczyć 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

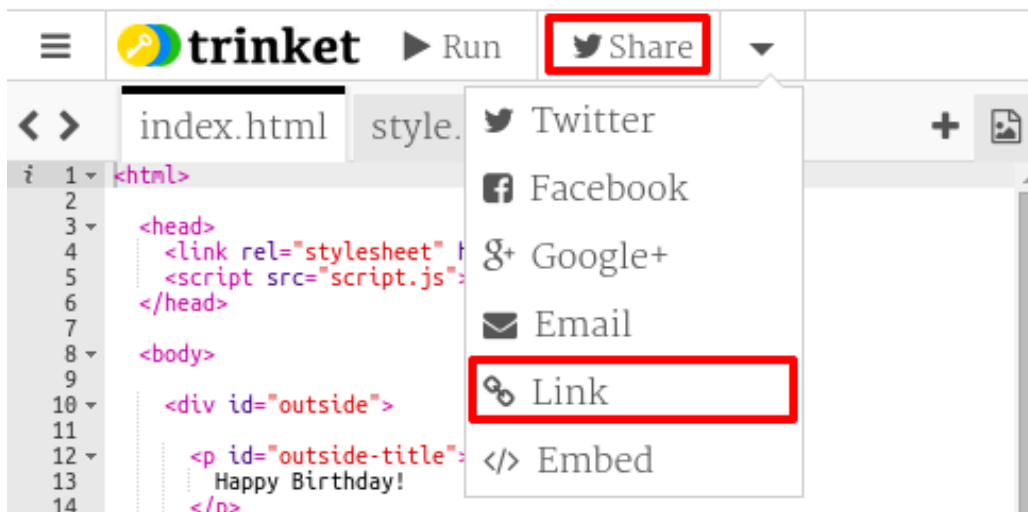
Krok 2: Link do projektu

Możesz dodać link do strony z projektem.



Lista zadań

- Czy zachowałeś link do swojego projektu Hapy 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: ☐



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>

Link Options

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

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



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 Birthday](#)

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



Zachowaj swój projekt

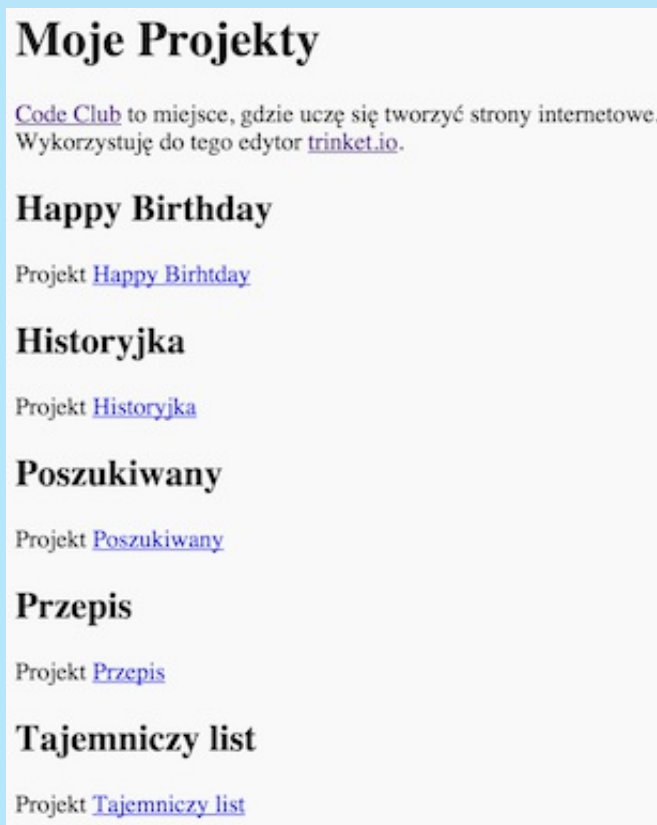
Wyzwanie: Stwórz listę swoich projektów

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/ebeb56398a>
- ☐ Przepis: <https://trinket.io/html/c0fd9b40cd>
- ☐ Tajemniczy list: <https://trinket.io/html/1d4d4c5ce1>

Skończona strona powinna wyglądać mniej więcej tak:



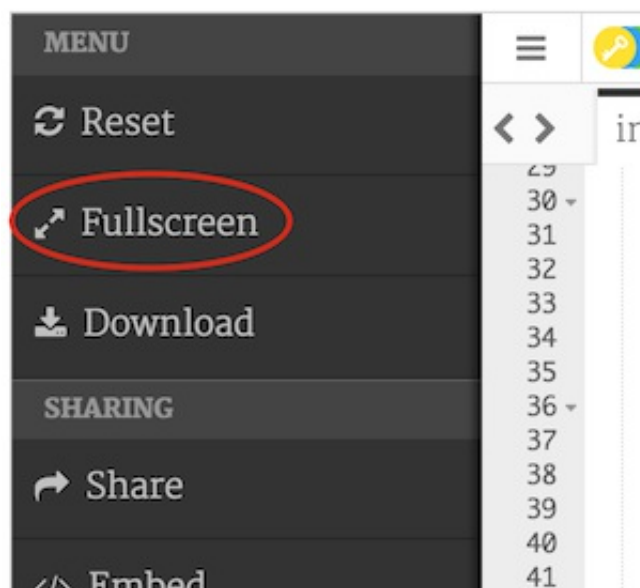
Zachowaj swój projekt

Krok 3: Wstawienie projektów

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

✓ Lista zadań

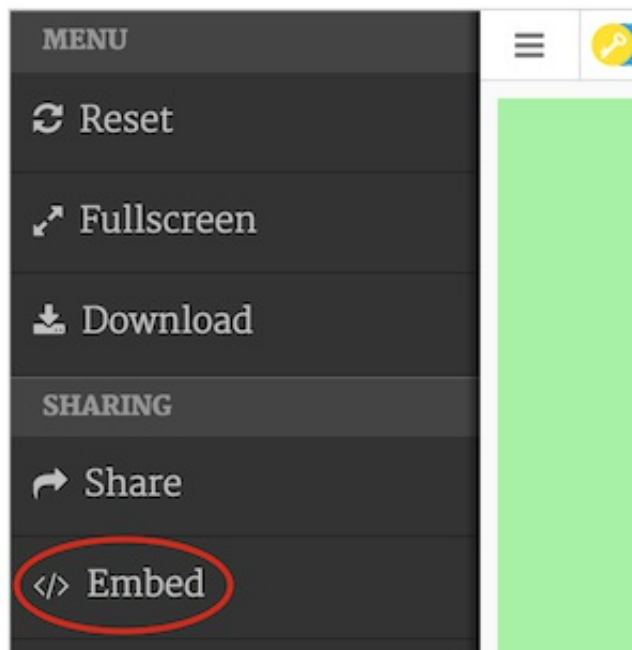
- Spróbuj przełączyć się w tryb pełnoekranowy, by mieć więcej przestrzeni:



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"
```

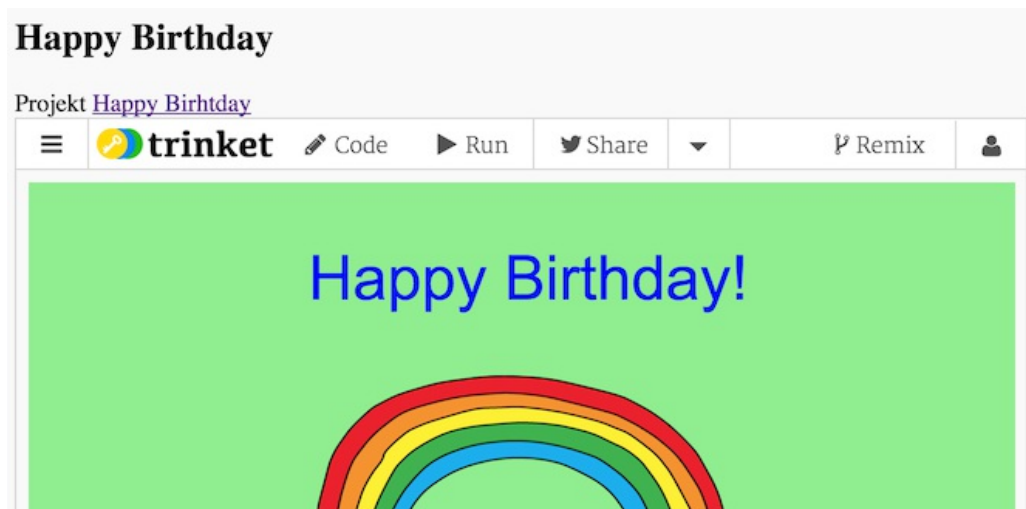
Display Options

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 Birthday</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. □



- 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 wysokości 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. ☐

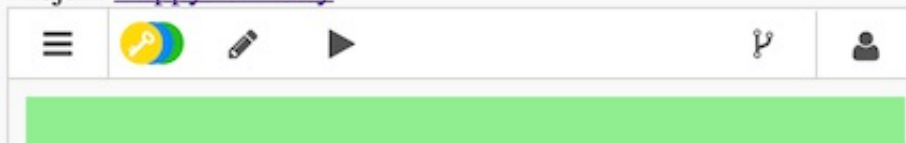
Moje Projekty

[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

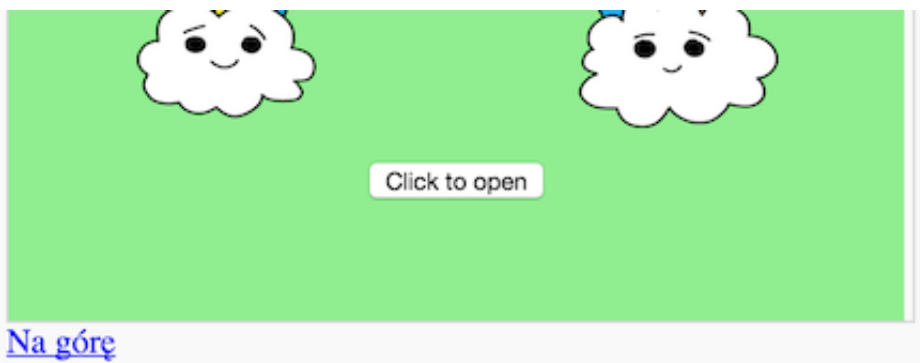
Krok 4: Powrót na górę



Lista zadań

- Przydatnie jest mieć możliwość powrotu na górę 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/e996dc0
  width="100%" height="400" frameborder="0" marginwi
  <a href="#top">Na górę</a>
</p>
```



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

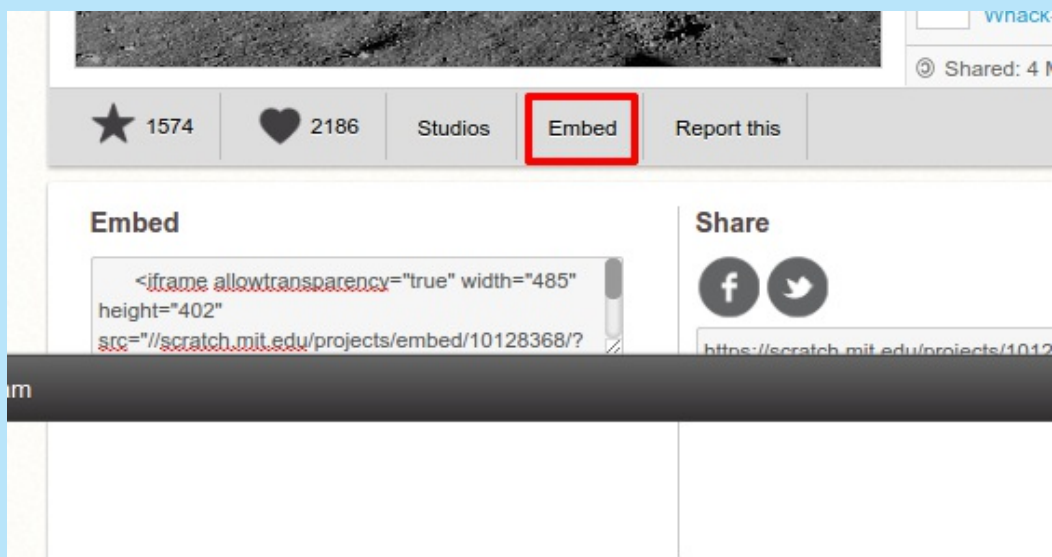
Wyzwanie: stwórz nową wizytówkę

Twoje projekty nie są jedynym elementem, który możesz wstawić na stronie. Możesz wstawiać filmy, widżety (takie jak widżet pogody) albo projekty w Scratchu.

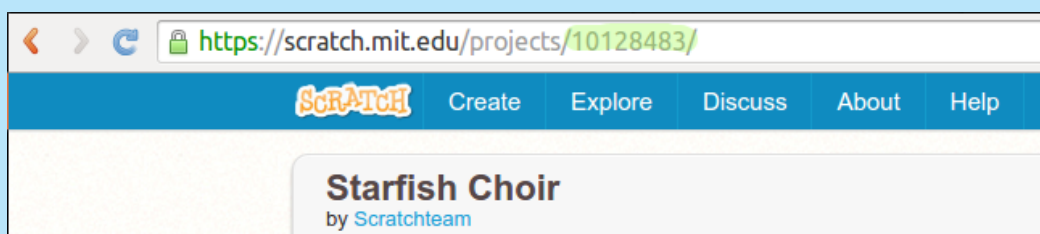
Otwórz wstawiony przykład ze Scratcha i uruchom go:
<https://trinket.io/html/9f7212b8fe>

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

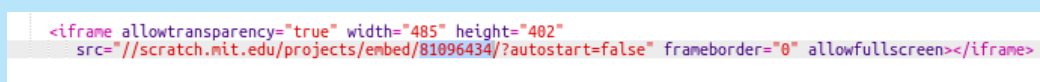
Jeżeli jesteś zalogowany, możesz kliknąć przycisk “Embed” pod projektem, by otrzymać kod HTML do wstawienia.



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:



Zachowaj swój projekt