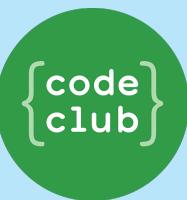


Проект Вітрини



All Code Clubs must be registered. By registering your club we can measure our impact, and we can continue to provide free resources that help children learn to code. You can register your club at codeclubworld.org.

Передмова

В цьому проекті, ви створите вітрину власних HTML проектів та дізнаєтесь про посилання і вбудовування матеріалів.

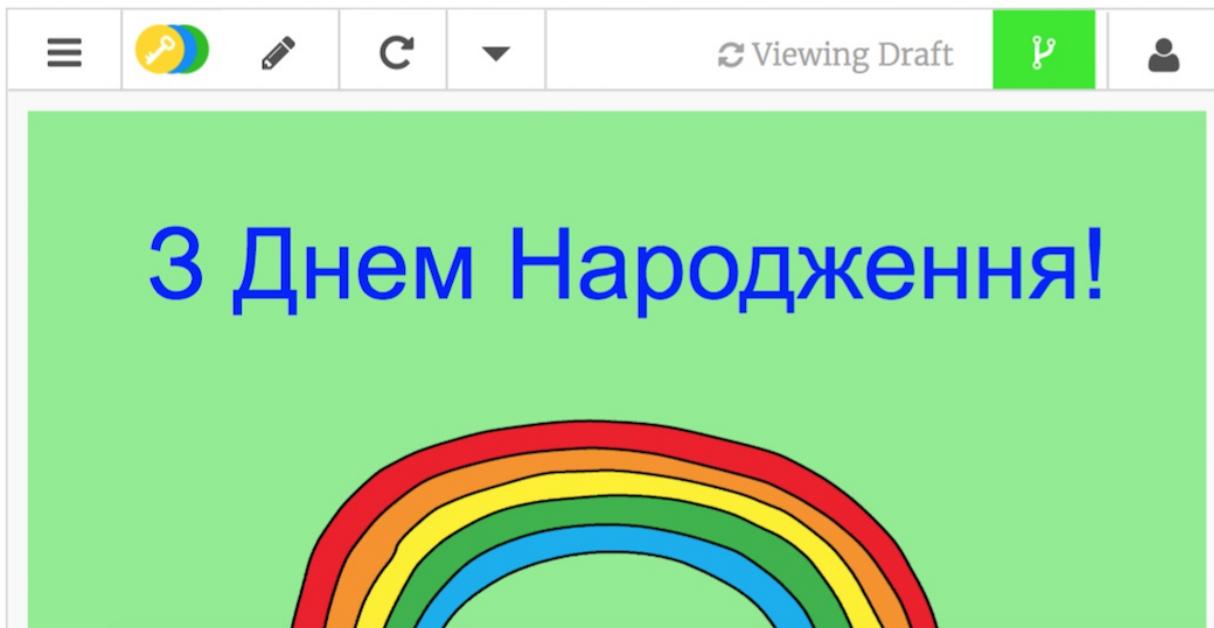
Проект Вітрина

Я навчаюсь створювати веб-сторінки з [Код Клуб](#). А ще я використовую редактор [trinket](#).

1. [З Днем Народження](#)
2. [Моя історія](#)
3. [Розшукується](#)
4. [Рецепт](#)
5. [Невідомий лист](#)

З Днем Народження

Проект [З Днем Народження](#).



Крок 1: Додаємо посилання на веб-сторінки

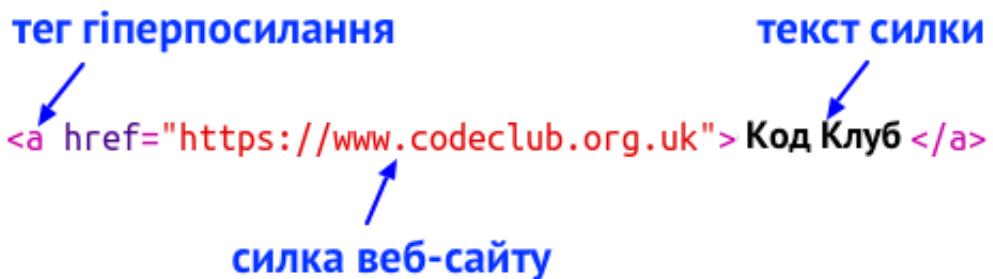
Текстові посилання дають можливість переходити на іншу сторінку, зазвичай вони підкреслені.

Список дій

- Відкрийте редактор: jumpto.cc/web-robot. Якщо ви читаєте це онлайн, то також можете використати версію, яка вбудована нижче.



- HTML використує `<a>` позначки для посилань.



- Знайди таку позначку `<a>` у своєму проекті.



`<h1>Проект Вітрина</h1>`

``

- Додайте адресу веб-сайту Code Club



`https://www.codeclub.org.uk` і текст посилання:

`<h1>Проект Вітрина</h1>`

`Код Клуб`

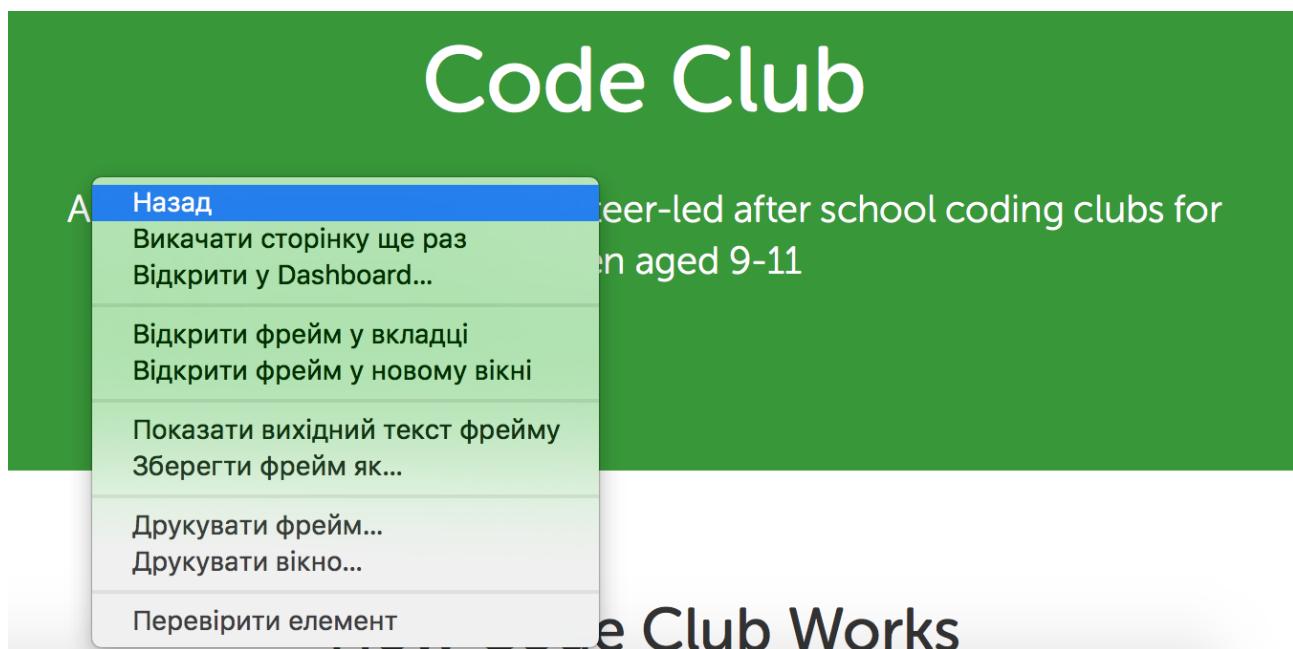
- Натисніть кнопку “Запустити”, щоб протестувати вашу чернетку.



Проект Вітрина

Код Клуб

- Натисніть на посилання Code Club, щоб перевірити свою веб-сторінку. Тепер ваша чернетка має показувати веб-сторінку Code Club:



- Є такі способи повернутися на свою сторінку:

- Знову запустити чернетку,
- Натисніть клавішу “Backspace”, або
- Натисніть на праву кнопку миші і виберіть “Назад”.



Список дій

- Тепер вставте посилання у речення в абзаці:



```
<p>
    Я навчаюсь створювати веб-сторінки з
    <a href="https://codeclub.org.uk">Код Клуб</a>
</p>
```

Проект Вітрина

Я навчаюсь створювати веб-сторінки з Код Клуб

Перевірте вашу сторінку.

Завдання: Додайте ще одне посилання

Додайте речення з посиланням на веб-сайт, який був корисним при створенні веб-проектів. Наприклад: <https://trinket.io> або <http://colours.neilorangepeel.com>.

Проект Вітрина

Я навчаюсь створювати веб-сторінки з Код Клуб. А ще я використовую редактор trinket

Зберегти

Крок 2: Посилання на чернетку

Ви можете зробити посилання на веб-сторінку через чернетку.



Список дій

- Чи зберегли ви посилання на чернетку “З днем народження”? Якщо так, то відкрийте її в іншому браузері або вікні. В інакшому випадку, відкрийте завершену чернетку- зразок: <https://trinket.io/html/e996dc0380>



- Натисніть на клавішу “Поділитись” в меню над чернеткою та виберіть посилання:



```

<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />
    <script src="script.js" type="text/javascript" />
    <script src="prefix.js" type="text/javascript" />
  </head>
  <body>
    <div id="outside">
      <p id="outside-title">
        З Днем Народження!
      </p>
    </div>
  </body>

```

Якщо ви відкрили чернетку зі свого акаунта, тоді шукайте в меню опцію “Поділитись” нижче вашої чернетки замість:



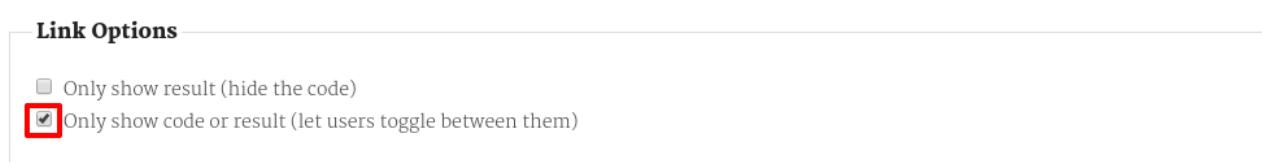
- Виберіть “Показати код чи результат (дозволити користувачам перехід між ними)” та скопіюйте посилання до чернетки.



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/5b815ab120?toggleCode=true>





- Поверніться до своєї чернетки “Проект Вітрина” та додайте `<h2>` заголовок і посилання на проект “З днем народження”.

`<h1>Проект Вітрина</h1>`

`<p>`

Я навчаюсь створювати веб-сторінки з

`Код Клуб`.

А ще я використовую редактор `trinket`.

`</p>`

З Днем Народження (trinket)

`<h2>З Днем Народження</h2>`

`<p>Проект `
`З Днем Народження.</p>`

Перевірте свою веб-сторінку, вона повинна мати приблизно такий вигляд:

Проект Вітрина

Я навчаюсь створювати веб-сторінки з Код Клуб. А ще я використовую редактор trinket.

З Днем Народження

Проект З Днем Народження.

Натисніть посилання “З днем народження”, щоб перевірити, чи ви перейдете до чернетки.



Збережіть свій проект

Завдання: Створіть список ваших

проектів

Додайте деякі проекти з інших HTML & та CSS, які ви вже створили в Code Club. Використовуйте `<h2>` заголовки, щоб впорядкувати свої веб-сторінки.

Якщо у вас немає посилань на проекти, які ви вже створили, то використовуйте приклади проектів Code Club:

- З днем народження: <https://trinket.io/html/e996dc0380>
- Розкажи історію: <https://trinket.io/html/c8afdef912>
- Розшукується: <https://trinket.io/html/ebcb56398a>
- Рецепт: <https://trinket.io/html/c0fd9b40cd>
- Таємничий лист: <https://trinket.io/html/1d4d4c5ce1>

Ваша готова сторінка повинна мати приблизно такий вигляд:

Проект Вітрина

Я навчаюсь створювати веб-сторінки з [Код Клуб](#). А ще я використовую редактор [trinket](#).

З Днем Народження

Проект [З Днем Народження](#).

Моя історія

Проект [Моя історія](#).

Розшукується

Проект [Розшукується](#).

Рецепт

Проект [Банановий Мілкшейк](#).

Невідомий лист

Проект [Невідомий лист](#).



Збережіть свій проект

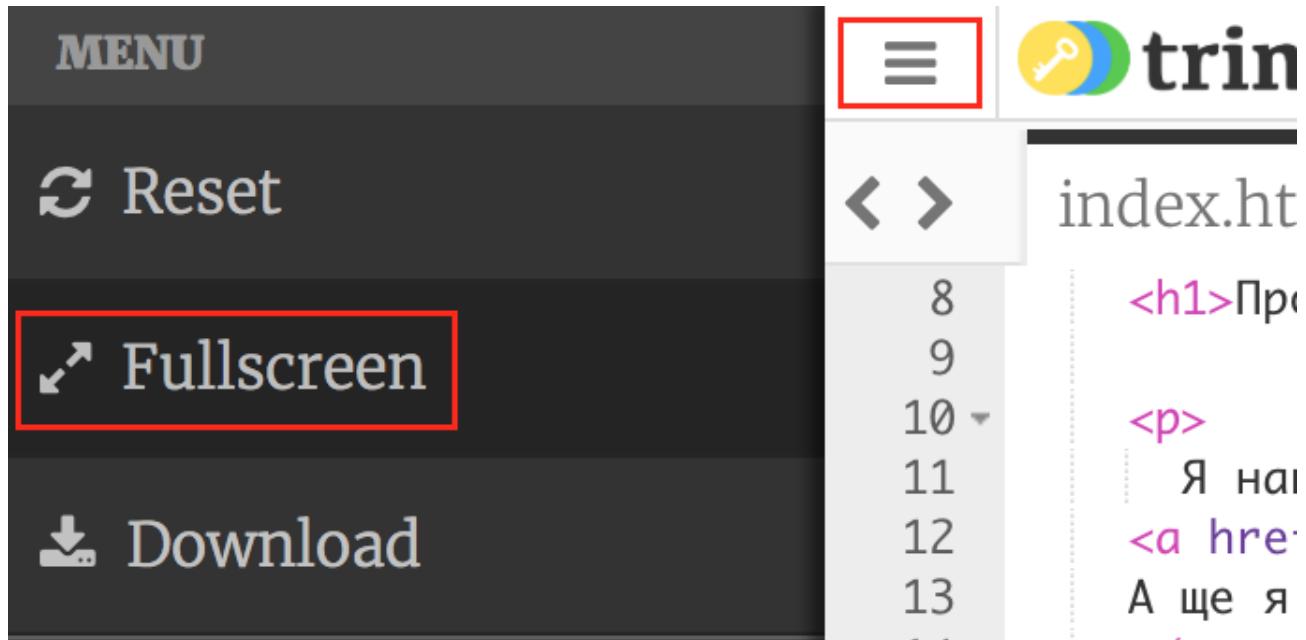
Крок 3: Вкладені проекти

Так само як можна посилатись на чернетки, як на веб сторінки, ми можемо вбудовувати їх у веб сторінки.



Список дій

- Ви можете працювати в режимі повного екрану, адже це збільшить робочий простір:



Натисніть Esc, щоб вийти з режиму Повного екрану.

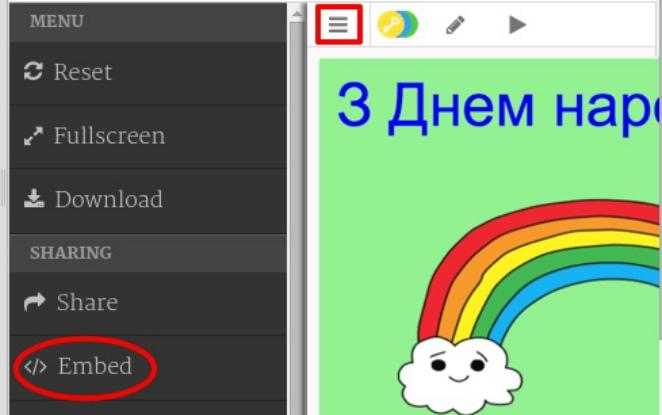
- Перейдіть на вашу чернетку та натисніть посилання “З днем народження”.
- Далі натисніть на меню чернетки і оберіть embed. Якщо ви не в повноекранному режимі, то вам потрібно буде

прогортати сторінку. Для цього використовуйте стрілочки вниз та праворуч на клавіатурі.

```
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
<h1>Проект Вітрина</h1>
<p>Я навчаюсь створювати веб-сторінки з <a href="https://codeclub.org.uk">Код Клубу</a>. А ще я використовую редактор <a href="https://trinket.io">trinket</a>.</p>
<h2>З Днем Народження!</h2>
<p>Проект <a href="https://trinket.io/html/c18c67b0a8?runMode=autorun"> З Днем Народження.</a></p>
<h2>Моя історія</h2>
<p>Проект <a href="https://trinket.io/html/c&0afdef912">Моя історія.</a></p>
<h2>Розшукується</h2>
<p>Проект <a href="https://trinket.io/html/ebeb56398a">Розшукується.</a></p>
<h2>Рецепт</h2>
<p>Проект <a href="https://trinket.io/html/c0fd9b40cd">Банановий Мілкшейк.</a></p>
<h2>Невідомий лист</h2>
<p>Проект <a href="https://trinket.io/html/1d4d4c5ce1">Невідомий лист.</a></p>
</body>
</html>
```

Teach hands-on HTML

Customize the code below and then click Share!



Список дій

- Виберіть “Показати код чи результат (дозволити користувачам перехід між ними)” та скопіюйте вставку до чернетки.



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">
```

Display Options

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

- Система Trinket створила певну HTML розмітку, яку можна розмістити на веб-сторінці. Вона використовує тег



`<iframe>`, який дозволяє вставити все написане на сторінку.

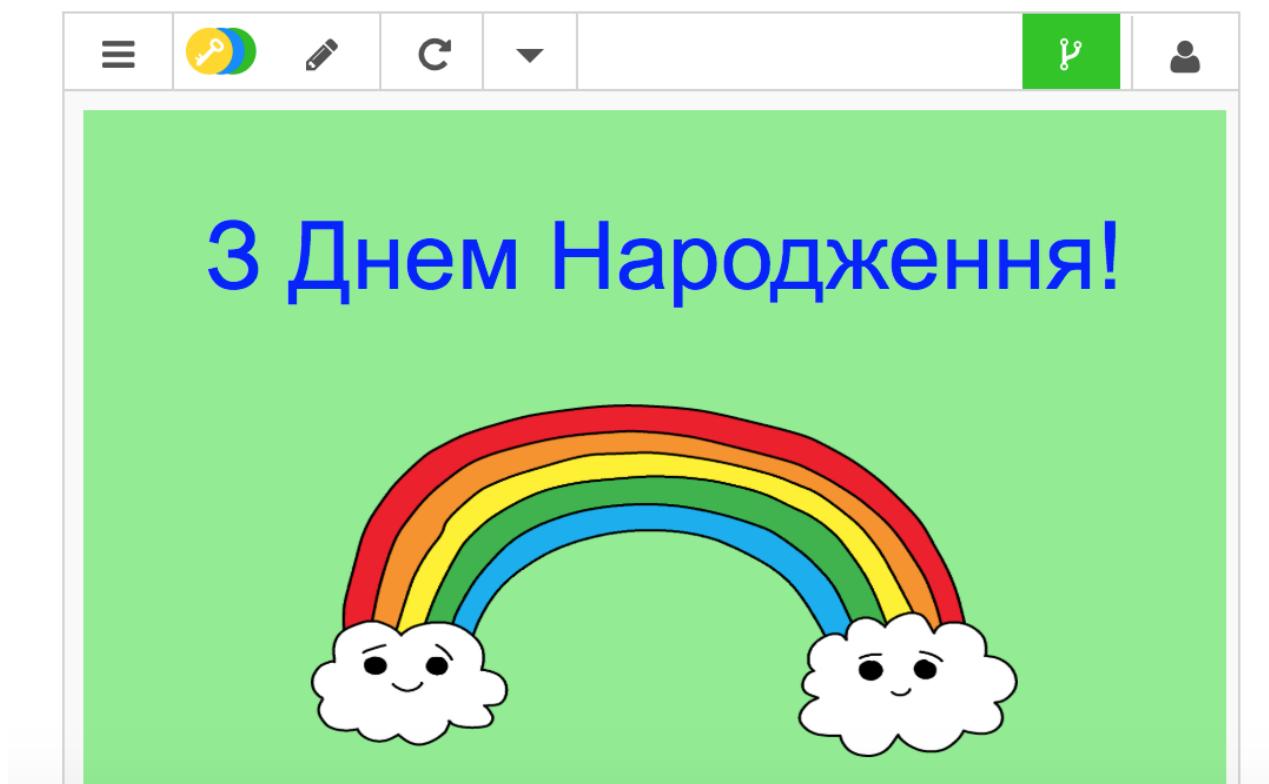
- Тепер вставте код під посиланням до чернетки “З днем народження”:

```
<h2>З Днем Народження</h2>
<p>Проект <a href="https://trinket.io/html/c18c67b0a8?runMode=autorun">
    З Днем Народження.</a></p>
<iframe src="https://trinket.io/embed/html/c18c67b0a8?toggleCode=true&runMode=autorun"
    width="100%" height="356" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe>
```

- Запустіть чернетку, щоб перевірити її. Ви повинні побачити проект “З днем народження” розміщений на сторінці.

З Днем Народження

Проект [З Днем Народження](#).



- Як бачите, низ вашої чернетки не з'явилася на екрані. Це можна виправити, змінивши значення висоти (height) всередині тегу `<iframe>`.

```
<h2>З Днем Народження</h2>
<p>Проект <a href="https://trinket.io/html/c18c67b0a8?runMode=autorun">
    З Днем Народження.</a></p>
<iframe src="https://trinket.io/embed/html/c18c67b0a8?toggleCode=true&runMode=autorun"
width="100%" height="400" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe>
```

Налаштуйте значення висоти на 400. Якщо ви вносили зміни в проект “З днем народження”, то вам слід вибрати інше значення.

```
<h2>З Днем Народження</h2>
<p>Проект <a href="https://trinket.io/html/c18c67b0a8?runMode=autorun">
    З Днем Народження.</a></p>
<iframe src="https://trinket.io/embed/html/c18c67b0a8?toggleCode=true&runMode=autorun"
width="100%" height="400" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe>
```



Збережіть свій проект

Завдання: Вкладіть більше проектів

Вкладіть більше проектів до своєї Вітрини. Пам'ятайте, що ви легко можете знайти всі чернетки, натискаючи на посилання на веб-сторінці.

Крок 4: Створіть зміст

Давайте додамо зміст, щоб вам було легко знайти кожен проект.



Список дій

- Ми можемо створювати посилання на певну частину веб-сторінки, якщо надамо їм певний ідентифікатор.



Додайте ідентифікатор (`id`) до заголовка `<h2>` проекту “З днем народження”:

`<h2 id="#birthday">З Днем Народження</h2>`

- Додайте ідентифікатори до кожного проекту і дайте їм



короткі назви: історія (story), розшукується (wanted), рецепт (recipe) і лист (letter).

- Ви можете посилатися на елемент, який має ідентифікатор якщо поставите решітку # перед кожною назвою. На приклад, `#birthday`.



Створіть впорядкований список своїх посилань на проекти. (Про те як створювати впорядковані списки описується в проекті Рецепт.)

`<h1>Проект Вітрина</h1>`

`<p>`

Я навчаюсь створювати веб-сторінки з [Код Клуб](https://codeclub.org.uk).

А ще я використовую редактор [trinket](https://trinket.io).

`</p>`

``

```
<li><a href="#birthday">З Днем Народження</a></li>
<li><a href="#story">Моя історія</a></li>
<li><a href="#wanted">Розшукується</a></li>
<li><a href="#recipe">Рецепт</a></li>
<li><a href="#letter">Невідомий лист</a></li>
</ol>
```

- Запустіть свій проект і перевірте його, натискаючи на посилання та переходячи на проекти.



Проект Вітрина

Я навчаюсь створювати веб-сторінки з [Код Клуб](#). А ще я використовую редактор [trinket](#).

З Днем Народження

Проект [З Днем Народження](#).



Збережіть свій проект

Крок 5: Повертаємся до початку сторінки



Список дій

- Дуже корисно вміти переміщатись назад до верху сторінки. В HTML розмітці є для цього позначка `#Вгору` (#top).
- Додайте посилання до позначки `#Вгору` після кожного вкладеного проекту на сторінці:



```
<p>Проект <a href="https://trinket.io/html/c18c67b0a8?runMode=autorun">  
З Днем Народження.</a></p>  
<iframe src="https://trinket.io/embed/html/c18c67b0a8?toggleCode=true&runMode=autorun"  
width="100%" height="400" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe>  
<a href="#top">Вгору</a>
```

Нажми щоб відкрити

Вгору

- Перевірте посилання напискаючи “Вгору”, щоб перейти на початок сторінки.



Збережіть свій проект

Завдання: Покращити вітрину

Використовуйте CSS, щоб зробити сторінку цікавішою.

Спробуйте змінити фоновий колір чи шрифти заголовків.

Ви можете додати інформацію про кожен проект і що вам у ньому сподобалося.

Завдання: Створити нову вітрину

Чернетки не єдине, що ви можете вставити на сторінку.

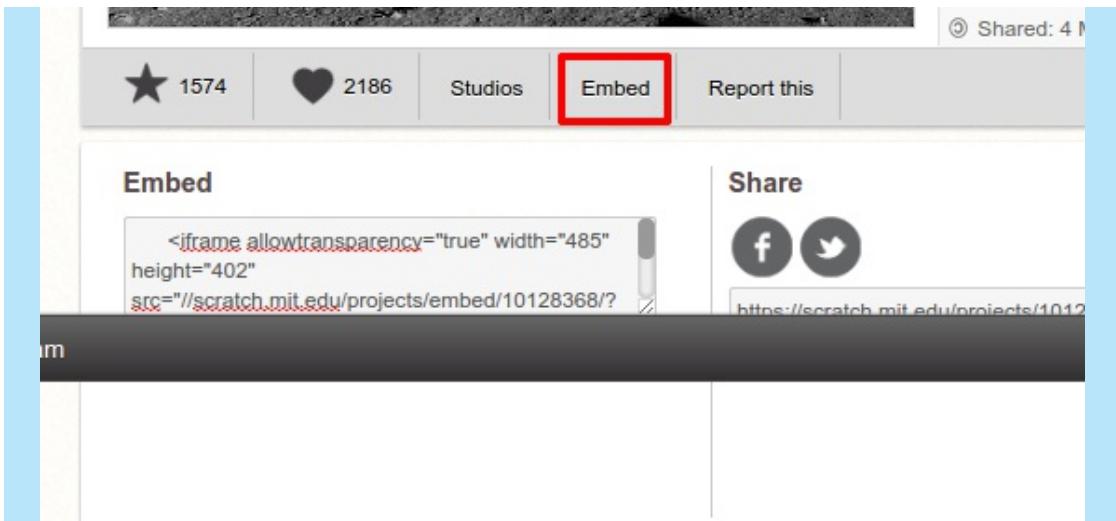
Вкладайте відео, віджети (наприклад погоду) чи Скрапч проекти.

Відкрийте чернетку Embed Scratch Example та запустіть її:
<https://trinket.io/html/9f7212b8fe>

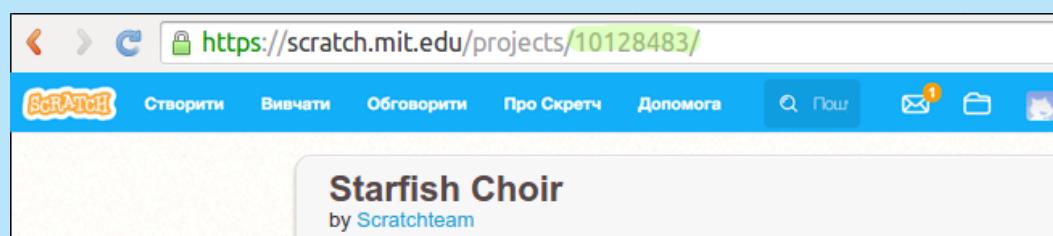
Перейдіть на сайт Скрапч та знайдіть той проект, який вам сподобається найбільше. Це може бути як ваш власний проект, так і будь який інший, який знайдете.

Якщо ви увійшли в систему Скрапч, ви можете натиснути кнопку “Embed” (вклсти) під проектом, щоб отримати HTML код для вкладання проекту.





Якщо ви не увійшли в систему, то пошукайте номер Скетч проекту в його веб адресі.



Створіть копію <iframe> коду в прикладі Scratch Embed (Вкладення Скетч) і змініть номер проекту на той, який хочете вставити:

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



Збережіть свій проект