

# Урок 8. Додавання аудіо та відео на веб-сторінку.

## Передмова:

---

Додати на сторінку аудіо чи відео можна кількома способами. Даваймо розглянемо їх.

## Додавання відео з YouTube

---

Додати на веб-сторінку відео з YouTube досить просто.

- Перейдіть на сторінку відео у YouTube.
- Під відеоплеєром є кнопка Надіслати. Натисніть на неї.
- Щоб отримати код, який можна вставити на свою сторінку натисніть Вставка.

Він виглядатиме приблизно так:

```
<iframe width="560" height="315" src="http://www.youtube.com/embed/FxhGIajRsQ4" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Цей фрагмент коду додасть на вашу сторінку відео CodeClub. Просто скопіюйте його та вставте туди, де б ви хотіли розмістити відео.

Зверніть увагу на атрибути `width` (ширина) та `height` (висота). З їх допомогою можна контролювати розміри відео на сторінці, тож змінійте їх значення, якщо це буде потрібно.

## Додавання відео з Vimeo.

Перейдіть на сторінку з відео у Vimeo.

---

- Натисніть на кнопку `Share` відеоплеєра.
- У вікні, яке відкрилось, з'явиться блок `Embed` (Вставити). Натисніть на фрагмент коду, щоб виділити його та скопіюйте.

Вставте код на сторінку, розмістивши його туди, де б ви хотіли бачити відео. Зверніть увагу на атрибути `width` (ширина) та `height` (висота). З їх допомогою можна контролювати розміри відео на сторінці, тож змінійте їх значення, якщо це буде потрібно.

# Додавання відео з вашого комп'ютера.

---

Якщо у вас уже є відзняте відео, ви можете розмістити його на сторінці, не завантажуючи у YouTube чи Vimeo.

- Щоб розмістити відео на сторінці, пропишіть тег `video`. Так само, як і тег `<img>`, він має атрибут `src`, який вказує на місце розташування файлу:  
Деякі незручності, пов'язані з розміщенням відео на сторінці, зумовлені тим, що окремі браузери відображають не всі формати відео. Вам треба буде зберегти відео щонайменше у двох форматах `.mp4` та `.ogv`, які читаються більшістю браузерів.

Щоб браузер знав про те, що ваше відео доступне у кількох форматах, напишіть такий код:

```
<video>
  <source src="spaceship_landing.ogv" type="video/ogg">
  <source src="spaceship_landing.mp4" type="video/mp4">
</video>
```

- Щоб додати картинку, яку буде видно на плеєрі до початку програвання відео, можете використати атрибут `poster`:
- Якщо ви хочете, щоб відео програвалось автоматично, ви можете додати атрибут `autoplay`, як показано :
- Для відображення кнопок контролю відеоплеєра – "грати", "гучність" і т. ін. додайте атрибут `controls`:
- За допомогою атрибутів `width` та `height` можна контролювати розміри відео. Напишіть такий код:

# Додавання аудіофайлу з вашого комп'ютера

---

Аудіофайли з комп'ютера додаються на веб-сторінку так само, які відео.

- Щоб розмістити аудіо на веб-сторінці напишіть наступне:

Зверніть увагу на атрибут `src`, який вказує на місце розташування файлу.

Так само, як у випадку з відео, деякі браузери не читають усі формати аудіо. Тому краще додати своє аудіо принаймні у двох форматах: `.mp3` та `.oga`.

```
<audio>
  <source src="spaceship.mp3" type='audio/mp3'>
```

```
<source src="spaceship.ogg" type='audio/ogg; codecs=vorbis'>
</audio>
```

- Щоб додати кнопки контролю пропишіть атрибут `controls`:
- Якщо ви хочете, щоб аудіо програвалось одразу при відкритті веб-сторінки, додайте атрибут `autoplay`, як показано тут: