

All Code Clubs must be registered. Registered clubs appear on the map at [codeclubworld.org](https://codeclubworld.org) - if your club is not on the map then visit [jump.to/cc/18CpLPy](https://jump.to/cc/18CpLPy) to find out what to do.

## Introduksjon

Det finnes flere måter å legge til video eller lyd til sidene dine. La oss ta en nærmere titt på dem sammen.



**Activity Checklist**

Follow these **INSTRUCTIONS** one by one



**Test your Project**

Click on the green flag to **TEST** your code



**Save your Project**

Make sure to **SAVE** your work now

## Legge til video fra YouTube

Å legge til videoer fra YouTube er egentlig ganske enkelt.

- ☐ Gå til siden på YouTube hvor videoen er.
- ☐ Under videospiller kan du finne `Dele`-knappen. Klikk på den.
- ☐ For å få koden du kan bruke på nettsiden din, klikk `Innbygg`.

Det vil se omtrent slik ut:

```
<iframe width="560" height="315"
src="http://www.youtube.com/embed/FxhGIajRs4"
frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Denne spesifikke kodefragment ville legge en CodeClub video til din side. Bare kopier og lim inn koden der du ønsker at videoen skal vises.

Legg merke til `width` (bredde) og `height` (høyde) attributtene. De lar deg kontrollere hvor stor videoen vil være på siden, så du kan gjerne endre dem.

## Add a video from Vimeo.

- ☐ Gå til en videoside på Vimeo.
- ☐ Klikk på `Dele`-knappen på videospilleren.
- ☐ På høyre side er det en `embedd` boks. Klikk på den for å velge koden og kopiere den. Det vil se litt ut som dette:

```
<iframe src="http://player.vimeo.com/video/44738167" width="600"
height="338"
frameborder="0" webkitAllowFullScreen mozallowfullscreen
allowFullScreen></iframe>
```

- ☐ Bare kopier og lim inn koden der du ønsker at videoen skal vises. Legg merke til `width` (bredde) og `height` (høyde) attributtene. De lar deg kontrollere hvor stor videoen vil være på siden, så du kan gjerne endre dem.

## Legg til en videofil fra datamaskinen

Hvis du har en video du har laget, kan du legge den på siden din uten å måtte laste det opp til YouTube eller Vimeo.

- ☐ For å plassere en video på siden din må du legge til en `video` tag. Akkurat som `<img>` taggen peker `src` attributtet til filen:

```
<video src="spaceship_landing.mp4">
</video>
```

Dessverre kan ikke alle nettlesere spille alle videoformater. Du blir nødt til å lagre den i minst `.mp4` og `.ogv` formater, som vil fungere i de fleste nettlesere.

For å la nettleseren vite at vi har mer enn ett format av video klar, skriver vi slik:

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

- ☐ For å legge inn et bilde som vil bli sett før videoen spilles av, kan du bruke en `poster` (plakat) attributt:

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

- ☐ Hvis du ønsker å spille av videoen automatisk, kan du legge til `autoplay` attributt, slik som dette:

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

- ☐ For å vise video kontroller, som spill knapp, volum kontroll osv, kan du legge til `controls` attributt.

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

- ☐ Du kan også kontrollere størrelsen på videon med `width` (bredde) og `height` (høyde) attributer. Skriv:

```
<video poster="spaceship_landing.jpg" width="600" height="400">
  <source src="spaceship_landing.ogv" type="video/ogg">
  <source src="spaceship_landing.mp4" type="video/mp4">
</video>
```

## Legg til en lydfil fra datamaskinen

Måten å legge lydfiler til siden din fra datamaskinen din er omtrent som med videofil.

☐ For å plassere lyden på siden, skriv dette:

```
<audio src="spaceship.mp3">
</audio>
```

Legg merke til `src` attributtet som peker til filen.

Akkurat som med video, kan ikke alle nettlesere spille hver type lydfil, så for å sørge for at så mange som mulig kan høre lyden du har til å legge filen i mer enn ett format, i hvert fall i `.mp3` og `.oga`.

```
<audio>
  <source src="spaceship.mp3" type='audio/mp3'>
  <source src="spaceship.ogg" type='audio/ogg; codecs=vorbis'>
</audio>
```

☐ For å legge til kontrollene trenger du å legge til `controls` nøkkelordet:

```
<audio controls>
  <source src="spaceship.mp3" type='audio/mp3'>
  <source src="spaceship.ogg" type='audio/ogg; codecs=vorbis'>
</audio>
```

☐ Hvis du vil at lyden skal spille så snart som siden lastes, kan du legge den `autoplay` nøkkelord, slik som dette:

```
<audio controls autoplay>  
  <source src="spaceship.mp3" type='audio/mp3'>  
  <source src="spaceship.ogg" type='audio/ogg; codecs=vorbis'>  
</audio>
```