Lesson 8

Lyd og video på nettsider



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.

For å få koden du kan bruke på nettsiden din, klikk Innbygg.

Under videospiller kan du finne Dele-knappen. Klikk på den.

Det vil se omtrent slik ut:

```
<iframe width="560" height="315"
src="http://www.youtube.com/embed/FxhGIajRsq4"
  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.

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 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:

Hvis du ønsker å spille av videoen automatisk, kan du legge til autoplay atributt, slik som dette:

For å vise video kontroller, som spill knapp, volum kontroll osv, kan du legge til controls atributt.

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

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, skirv dette:

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

Legg merke til src atributtet 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.

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

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