### HTML: Legg til lyd og video

Skrevet av: Omsett frå Code Club UK (//codeclub.org.uk)

Oversatt av: Stein Olav Romslo

Kurs: Web

Tema: Tekstbasert, Nettside

Fag: Programmering, Teknologi, Norsk Klassetrinn: 5.-7. klasse, 8.-10. klasse

#### Introduksjon

Lær å leggje til lyd og video på nettsida di!

Det finst fleire måtar å leggje til lyd, bilete og video på nettsidene dine. La oss sjå på dei saman.

## Legg til video frå YouTube

Å leggje til ein video frå YouTube er veldig lett.

Gå til sida med videoen på YouTube.
Under videospelaren finn du ein Del/Share -knapp. Trykk på den.
For å få kode du kan bruke på nettsida di, trykk Embed .

Koden vil likne på dette:

```
<iframe width="560" height="315" src="//www.youtube.com/embed/FjgQbPwkl</pre>
i0"
  frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Denne kodesnutten vil leggje til ein kodeklubbvideo på sida di. Kopier koden og lim den inn der du vil at videoen skal visast. Legg merke til attributtane width (breidde) og height (høgde). Dei gjer at du kan bestemme kor stort videoen skal visast på nettsida. Gjerne prøv å forandre på dei.

# Legg til ein video frå Vimeo.

Klikk på Del/Share -knappen i videospelaren.
Nedst ser du ein boks med <i>Embed</i> . Klikk på den og kopier koden. Koden vil likne på dette:
<pre><iframe allowfullscreen="" frameborder="0" height="338" mozallowfullscreen="" src="http://player.vimeo.com/video/44738167?title=0&amp;byline= 0&amp;portrait=0&amp;badge=0" webkitallowfullscreen="" width="600"></iframe></pre>
Kopier koden og lim den inn der du vil at videoen skal visast. Legg merke til attributtane width (breidde) og height (høgde). Dei gjer at du kan bestemme kor stort videoen skal visast på nettsida. Gjerne prøv å forandre på dei.
Legge til ein video frå datamaskina
di
di Viss du har ein video du har laga sjølv kan du leggje den til på sida utan å laste den opp
<b>di</b> Viss du har ein video du har laga sjølv kan du leggje den til på sida utan å laste den opp på YouTube eller Vimeo.

Det som er keisamt når me legg til video er at ikkje alle nettlesarane klarar å spele av alle videoformata. Formata .mp4 og .ogv fungerer i dei fleste nettlesarane, så det kan løne seg å lagre videoen din i eitt av desse formata.

For å la nettlesaren vite at me har fleire format tilgjengeleg, så kan me skrive følgjande kode: <video> <source src="romskip\_landing.ogv" type="video/ogg"> <source src="romskip\_landing.mp4" type="video/mp4"> </video> For å leggje til eit bilete som visast før videoen blir spelt av kan du bruke poster attributten på videotaggen: <video poster="romskip\_landing.jpg"> <source src="romskip\_landing.ogv" type="video/ogg"> <source src="romskip\_landing.mp4" type="video/mp4"> </video> Viss du vil at videoen skal starte automatisk kan du leggje til autoplay attributten. Det gjer du slik: <video poster="romskip\_landing.jpg" autoplay> <source src="romskip\_landing.ogv" type="video/ogg"> <source src="romskip\_landing.mp4" type="video/mp4"> </video> For å vise knappar til å styre videoen med, som spel av, pause, volum og så bortetter, kan du leggje til controls -attributten: <video poster="romskip\_landing.jpg" controls> <source src="romskip\_landing.ogv" type="video/ogg"> <source src="romskip\_landing.mp4" type="video/mp4"> </video> Du kan òg styre storleiken på videoen med width (breidde) og height (høgde) på følgjande måte:

# Legg til ei lydfil frå datamaskina di

Måten ein legg til lydfiler på nettsida er veldig lik måten ein legg til videoar på.

For å leggje til ei lydfil kan du skrive dette:

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

Legg merke til src -attributten som peikar på fila.

Akkurat som med video er det ikkje alle nettlesarar som kan spele alle typer lydfiler. For å la flest mogleg få tilgang til å høyre på fila bør du leggje den til i fleie format. Formata flest nettlesarar klarar å spele av er .mp3 og .oga .

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

For å leggje til knappar for å styre lydavspelinga må du leggje til controls - attributten:

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

Viss du ynskjer at lyden skal starte å spelast av med ein gong nokon går inn på nettsida kan du leggje til autoplay -attributten på denne måten:

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

Lisens: Code Club World Limited Terms of Service (https://github.com/CodeClub/webdev-curriculum/blob/master/LICENSE.md)