Nivå

Ljud och video på webbsidor



Uppgiften

Det finns olika sätt att lägga till film eller ljud på din webbsida. Låt oss titta närmare på dem tillsammans.



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

Lägg till en film från YouTube

Att lägga till filmer från YouTube är jättelätt.

Gå till filmsidan på YouTube.

Under filmen kan du hitta en knapp det står share på. Klicka på den.

För att få fram koden som du kan använda på din hemsida, klicka på

Embed.

Det kommer se ut ungefär såhär:

```
<iframe width="560" height="315"
src="http://www.youtube.com/embed/FxhGIajRsq4"
   frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Just det här fragmentet med kod skulle lägga till en Code Club-film till din webbsida. Det är bara att kopiera och klistra in det på det stället på webbsidan där du vill att filmen ska ligga.

Lägg märke till attributen width och height. De gör så att du kan bestämma hur stor del av sidan som filmrutan ska täcka, därför kan du ändra dem till de mått som du tycker passar.

Lägg till en film från Vimeo.

Gå till filmsidan på Vimeo.
Klicka på Share -knappen på filmspelaren.
På höger sida finns en Embed-ruta. Klicka på den för att markera
koden och kopiera den sedan. Det kommer se ut ungefär såhär:

```
<iframe src="http://player.vimeo.com/video/44738167" width="600"
height="338"</pre>
```

frameborder="0" webkitAllowFullScreen mozallowfullscreen

Klistra in koden på det stället på webbsidan där du vill att filmen ska ligga. Lägg märke till width och height attributen. De gör så att du kan bestämma hur stor del av sidan som filmrutan ska täcka, därför kan du ändra dem till de mått som du tycker passar.

Lägg till en film från din dator

Om du har en film som du själv har spelat in kan du lägga upp den på din hemsida utan att första lägga upp den på YouTube eller Vimeo.

För att lägga upp en film på din sida behöver du lägga till en video - tagg. Precis som -taggen har den ett src -attribut som pekar mot filen:

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

Tyvärr är det irriterande med att lägga upp en film att inte alla webbläsare kan spela upp alla videoformat. Du behöver spara din egen film i formaten .mp4 och .ogv minst, eftersom att de formaten i alla fall fungerar i de flesta webbläsare.

För att se till att webbläsaren förstår att det finns mer än ett videoformat tillgängligt, skriv så här:

För att lägga till en bild som visas innan filmen spelas upp kan du använda dig av ett poster -attribut:

Om du vill att filmen spelas automatiskt kan du lägga till nyckelordet autoplay, såhär:

För att visa filmreglagen, som till exempel knapparna för play och volym kan du lägga till nyckelordet controls:

Du kan också bestämma storleken på filmen genom att använda width och height attributen. Skriv såhär:

Lägg till en ljudfil från din dator

Så som du lägger upp ljudfiler på din webbsida från din dator är liknande det sättet som använder för att lägga upp filmfiler.

För att lägga upp ljudet på en sida, skriv såhär:

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

Lägg märke till src -attributet som pekar mot filen.

Precis som med filmfiler så kan inte alla webbläsare spela upp alla typer av ljudfiler, så för att se till att så många som möjligt ska kunna höra ljudet måste du lägga upp ljudfilen i så många olika format som möjligt, du bör åtminstone lägga upp .mp3 och .oga.

För att lägga till reglagen använd dig av nyckelordet controls:

Om du vill att ljudet ska spelas så fort webbsidan har laddat kan du använda nyckelordet autoplay, så här: