

Labb 7 – Video

Multimedia 7.5 hp VT-14

Introduktion

I denna laboration kommer vi att arbeta med författande och redigering av video, såväl som inbäddning av video i webbsidor.

Inlämning

Din inlämning ska bestå av en .zip-fil eller .rar-fil (inga andra komprimeringsformat är tillåtna!) innehållandes följande (med följande struktur):

- labb7_fornamn_efternamn.zip
 - uppgift1 (mapp)
 - * movie.mp4
 - * movie.ogg (frivilligt)
 - uppgift2 (mapp)
 - * index.html
 - * video.css

Under denna labb är det ok att arbeta i grupp (om **max 2 personer**). Om ni har arbetat i grupp ska den ena ladda upp inlämningen och den andra en fil som innehåller namnet på den ni har arbetat med. Filen ska heta:

- samarbetspartner.txt

Krav

- Videofilerna movie.[mp4/ogg] skall alltså **endast** lämnas in i uppgift 1. I uppgift 2 ska du referera till dina videofiler som ligger i mappen uppgift1 genom **relativ länkning**.
- All kod ska vara korrekt indenterad. Läs mer på [HTMLHunden](#) om du är osäker på hur man indenterar.
- Dina exporterade videofiler måste vara anpassade för webben, i termer av filstorlek, kvalitet och dimensioner.

Uppgifter

Nedan följer uppgifterna som resulterar i inlämningarna ovan.

Uppgift 1 Videoförfattning – iMovie

Denna uppgift går ut på att skapa en egen filmtrailer. Detta genom att arbeta med antingen i egeninspelat eller redan existerande material.

1. Börja med att skaffa dig “råmaterial” att arbeta med. Antingen genom att:
 - Spela in klipp m.h.a. **Photo Booth**, eller
 - Ladda hem klipp ifrån internet (t.ex. genom att använda dig av en tjänst som möjliggör nedladdning av **YouTube**-klipp)
2. Använd sedan iMovie för att “klippa och klistra” i materialet tills du uppfyllt alla nedan krav och känner dig nöjd med trailern.

Krav

- Det ska vara tydligt att din film är en trailer/teaser för någonting.
- Trailern får vara **max 2 min** lång.
- Trailern måste innehålla...
 - minst en vinjett med era namn,
 - minst en stillbild som zoomas eller förflyttas på något sätt,
 - övergångseffekter (**transitions**), och
 - text.
- Det är **inte** tillåtet att använda **Project Themes/Movie Trailers** i iMovie.

Frivilligt Om du vill får du även arbeta med ljud i din trailer. Se dock då till att du även komprimerar ljudet när du exporterar filmen.

Uppgift 2 Videodistribution – HTML5

Vi ska nu prova på ett sätt att bädda in video i webbsidor. Detta genom att använda oss av HTML5-elementet `<video>`. Vi ska alltså skapa en webbsida som “bäddar in” trailern vi skapade i föregående uppgift.

1. Skapa en `.html`-, en `.css`-fil och “koppla ihop dem”.
2. Använd `<video>`-elementet för att bädda in dina videofiler.

Krav

- Kom ihåg att ge båda versionerna (formaten) av din videofil som alternativ till `<video>`-elementet. Alltså både `.mp4` och `.ogg`.
- Kom ihåg att du inte ska kopiera dina videofiler ifrån **uppgift 1** till denna uppgift. Utan istället ska du använda **relativa url:er** för att länka till filerna i mappen för **uppgift 1**.
- Webbsidan ska gå i samma “grafiska stil” som trailern.