

Övning 6: HTML - Skelett för en film

OBS - Resultatet av övningen skall visas för lärare och godkännas innan den kan anses vara genomförd.

HTML

För att kunna bygga webb-baserade applikationer måste vi först och främst lära oss att strukturera och designa en enkel hemsida, det är trots allt hemsidor som hela de kommande applikationerna ska fungera och visas på. Idag skall vi dock inte skriva någon funktionalitet, utan enbart skriva en hemsidas utseendes från grunden.

HTML5

Hur en hemsida byggs upp av HTML5 som är ett *markup-språk* likt XML. Det bygger därmed på taggar och nedan ser ni en lista för de som kommer behövas idag samt en länk till de flesta andra taggar och hur de används:

<code><html></code>	Deklarerar att allt inom taggen kommer vara html (rotnod)
<code><head></code>	Deklarerar början och slutet av dokumenthuvudet (information)
<code><title></code>	Dokumentets titel, denna tagg placeras i <code><head></code>
<code><meta></code>	Metadata, även denna tagg placeras i <code><head></code>
<code><link></code>	Länk till ett annat dokument, oftast .js(JavaScript) eller .css(stylesheet)
<code><body></code>	Deklarerar början och slutet av dokumentkroppen, det som visas synas i webbläsaren
<code><h1-6></code>	Olika rubriker
<code><header></code>	Dokumentets header
<code><footer></code>	Dokumentets footer
<code><a></code>	En hyperlänk
<code></code>	En bild
<code><iframe></code>	<i>InLine-frame</i> för att bädda in ett annat dokument. Exempelvis en youtube-video.

Listan över andra resterande taggar och beskrivningar hittar ni bl.a. på:

<http://www.w3schools.com/tags/>

HTML5 uppgift

Ni har fått i uppdrag av Filmbolaget FS att skapa en reklamsida för en bioaktuell film. För att göra detta krävs det först att ni strukturerar upp sidan i olika delar. Dessa delar ska vara som följer:

- Header för sidan
- Plats för information på sidan
- Plats för video på sidan
- En lista med länkar som är relevanta till filmen
- Footer på sidan

När ni skapat den uppdelningen i HTML så önskas nedanstående.

- Headern innehåller logotyp eller bildrepresentation av filmens titel
- Textplatsen innehåller en kort informationssnutt om när filmen har premiär, regi, skådespelare samt en kort beskrivning av filmen.
- Videoplatsen visar en trailer för filmen via YouTube (använd gärna youtubes inbäddningskod under knappen "dela" -> "Bädda in")
- Viktiga länkar läggs längst ned på sidan direkt innan footern.
- Footern skall uppge er som webmaster samt att uppdraget kommer från FS.

OBS: I denna inlämning skall ni endast skriva HTML. CSS m.m. kommer i senare övningar. Det kommer inte att se så kul ut, men det är inte fokus just nu.

Ni behöver inte använda visualstudio till denna övning, även om det är möjligt. Valfri texteditor går utmärkt. Sublime eller Notepad++ är två smidiga alternativ som ger highlighting och andra verktyg.

Innan inlämning: Kör er HTML genom validatorn:

https://validator.w3.org/#validate_by_upload

Lycka till!