**Grunden för HTML**

● Hyper Text Markup Language

● Standard Markeringsspråk för att skapa webbsidor

● Beskriver strukturen på en webbsida

● Består av en rad element och element berättar för webbläsaren hur innehållet ska visas

● HTML5 är den senaste standarden för märk språken, HTML.

**Stommen för en HTML fil**

● Strukturer för en webbplats

\* <!DOCTYPE> -> Dokument-typ

\* <head></head> -> Head-section

\* <title></title> -> Titel av hemsidan

\* <body></body> -> Body-section

<header></header> -> Header section

<footer></footer> -> Footer-section

**<!DOCTYPE>**

● Taggen <!DOCTYPE> deklaration används av webbläsaren för att förstå versionen av HTML som används i dokumentet. Nuvarande version av HTML är 5 och det använder följande deklaration:

- <!DOCTYPE html>

● Det finns många andra deklarationstyper som kan användas i HTML -dokument beroende på vilken version av HTML som används.

**HTML5 element, taggar och attribut**

● Vad är en tagg?

● Par och opar

● Självstängande

● Vad är ett element?

● Vad är ett attribut? En bild som visar text, skärmbild, linje, Teckensnitt

Automatiskt genererad beskrivning

**Några grundläggande taggar**

<h1>Detta är en header</h1>

<h2>Detta är en header i mindre storlek. Finns hela vägen ner till h6 storlek</h2>

<p>Detta är en paragraf. Denna text har en inbyggd margin ovanför och under sitt innehåll</p>

<div>En div-tag används för att gruppera ihop flera taggar, i syfte för klasser och CSS ect</div>

<center> Denna tag centrerar ditt innehåll till mitten av sidan</center> (Inte längre support i HTML5. Använd text-align: center istället

<a href=”http://www.youtube.com”> Jag är en länk till till Youtube, klicka på mig.

<img src=”bild.png” alt=”En bild”> Detta är en bild. Den behöver inte en avslutnings-tag och måste inkludera en src och alt attribut

<ol>

<li>Objekt 1</li>

</ol>

<ul>

<li>Objekt 2</li>

</ul>

<form> Används för att skapa ett formulär. Innehåller ofta ett eller flera input-fält och slutligen en submit-knapp

<input> Ett input fält som representerar ett objekt där användaren kan ange ett val eller värde. Självstängande tag

<button> En klickbar knapp. Type har att antal inbyggda funktionaliteter i samband med formulär (Submit / reset) ● onclick är ett Javascript Event, dvs något som sker när en viss händelse sker. I detta fall anropas en alert-metod som skriver ut en test till ett pop-up meddelande.

**Textformattering**

● <b>**Denna text är bold!**</b>

● <i>*Denna text är kurvesiv*</i>

● <b><i>***Denna text är både bold och kurvesiv***</b></i>