

# De mest grundläggande HTML-taggar

## Allmänt om HTML-taggar

---

- ★ HTML-taggar används för att markera upp olika delar av ett dokument.
- ★ HTML-taggar omges av symbolerna `<` och `>`.
- ★ HTML-taggar används (oftast) i par. En starttagg och en sluttagg.  
**Ex:** `<p>` och `</p>`.
- ★ Ett HTML-dokument är indelat i två huvuddelar: huvudet (head) och kroppen (body).

## Attribut

En tagg kan innehålla ett eller flera *attribut* som innehåller mer information om taggen.

**Exempel:** `<a href="filnamn.htm">`.

Här är `<a>` taggen som anger att det ska skapas en länk och `href` är attributet som bestämmer vart länken går.

## Regler för korrekt HTML

- ★ I modern HTML (XHTML) ska alla taggar skrivas med små bokstäver.
- ★ Om en tagg inte har en sluttagg behöver den "sluta" sig själv genom att man lägger in ett `/` i slutet av starttaggen. Ex.: `<br />`

## Taggar som ramar in sidans huvuddelar

---

- |  |   |
|--|---|
| <b><code>&lt;html&gt; ... &lt;/html&gt;</code></b> | Denna tagg ramar in hela html-dokumentet och visar för webbläsaren att sidan är gjord i html. Starttaggen står alltså i regel högst upp i html-dokumentet och sluttaggen står längst ner. |
| <b><code>&lt;head&gt; ... &lt;/head&gt;</code></b> | Inom dessa taggar lägger man information om sidan, t.ex. vad den handlar om, vilket språk sidan använder och vem som har gjort den. Sådan information kallas för meta-data.               |
| <b><code>&lt;body&gt; ... &lt;/body&gt;</code></b> | Inom body-taggen ligger sidans innehåll, dess text och bilder.  |

Grunden i ett HTML-dokument ser alltså ut så här:

```
<html>
  <head>
    Info om sidan, vad den heter etc.
  </head>

  <body>
    Sidans innehåll, texter och bilder etc.
  </body>
</html>
```

## Taggar som markerar olika textdelar

---

<code>&lt;p&gt; ... &lt;/p&gt;</code>	Ramar in ett stycke. Efter ett stycke skapas ett litet mellanrum innan nästa stycke.
<code>&lt;h1&gt; ... &lt;/h1&gt;</code>	h-taggen ramar in en rubrik. h1 är den största/viktigaste rubriken, h2 den näst största och så vidare upp till h6 som är den minsta.
<code>&lt;em&gt; ... &lt;/em&gt;</code>	em-taggen markerar att texten ska betonas. I vanliga webbläsare blir texten då <i>kursiverad</i> . Även <code>&lt;i&gt; ... &lt;/i&gt;</code> kan användas.
<code>&lt;strong&gt; ... &lt;/strong&gt;</code>	Strong markerar att texten ska betonas ännu mer. I vanliga webbläsare blir texten då i <b>fetstil</b> . Även <code>&lt;b&gt; ... &lt;/b&gt;</code> kan användas.

## Bilder

---

<code>&lt;img src="namn"&gt;</code>	Lägger in en bild på webbsidan. Sökvägen till filen skriver man i <i>namn</i> .
<b>Ex.</b>	
	<code>&lt;img src="bilder/nisse.jpg"&gt;</code>
	Här lägger man in bilden <i>nisse.jpg</i> som ligger i mappen <i>bilder</i> på webservern.

## Länkar

---

<code>&lt;a href="nisse.htm"&gt; länktext &lt;/a&gt;</code>	
	Taggen för att skapa en länk är <code>&lt;a&gt;</code> attributet href anger vart länken går. Texten mellan starttaggen <code>&lt;a&gt;</code> och sluttaggen <code>&lt;/a&gt;</code> blir alltså en klickbar länk.

## Övriga taggar

---

<code>&lt;br&gt;</code>	Skapar en radbrytning mitt i ett stycke.
<code>&lt;hr&gt;</code>	Skapar en horisontell linje.
<code>&lt;div&gt; ... &lt;/div&gt;</code>	Delar in sidan i olika delar. Används för att skapa rutor, kolumner etc. Delen får sitt namn genom attributet <b>id</b> .
<code>&lt;table&gt; ... &lt;/table&gt;</code>	Används för att skapa en tabell. Sedan använder man taggen <code>&lt;tr&gt;</code> för att skapa en ny tabellrad och <code>&lt;td&gt;</code> för att skapa ny tabellruta.

## Länka in ett CSS-dokument

---

Följande rad läggs i headtaggen och länkar in den CSS-fil som ska användas för designen av webbsidan. *Stilar.css* ersätter man med sin CSS-fils filnamn.

`<link href="stilar.css" rel="stylesheet" type="text/css">`

## !DOCTYPE

---

Taggen !DOCTYPE anges högst upp i HTML-dokumentet, innan alla andra taggar. !DOCTYPE-taggen anger vilken version av HTML-språket som används i dokumentet. Detta måste webbläsaren känna till om den ska visa sidan korrekt.

Så här ser den vanligaste doctypen ut:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

För att få en komplett lista över alla HTML-taggar och vad de används för, gå in på länken:

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