

Hur man gör webbsidor

Einar Largenius

November 10, 2018

Vad internet består av

HTML

Vad som finns på sidan

CSS

Hur sidan ser ut

JavaScript

Gör att saker händer på sidan

Verktyg

Två saker behövs:

- ▶ En webbläsare
- ▶ Och ett textredigeringsprogram

Textredigeringsprogram

- ▶ notepad++
- ▶ Visual Studio Code
- ▶ Emacs
- ▶ Vim

Visual Studio Code

<https://code.visualstudio.com/>

Lättanvänd och bra. Rekommenderas starkt!

I början fanns...

Ny fil `index.html`

`.html` delen kan gömma sig på Windows

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sv_se">
<head>
<meta charset="utf-8">
<title></title>
</head>
<body>
...
</body>
</html>
```

Knasiga tecken

< Längst ner till vänster. Håll in shift för att få den andra.

/ Shift+7

" Shift+2

{ och } Alt-Gr+7 respektive Alt-Gr+0

Vanliga html-taggar

Starttagg och sluttagg

`<p>Här står det saker!</p>`

`<p>` Paragrafer

`<h1>-<h6>` Rubriker

`<div>` För att gruppera saker

`` & `` Listor och saker i listor

Mer taggar

Taggar kan finnas inom andra taggar

`` Något speciellt (emphasized)

Länkar till andra sidor:

```
<a href="sida2.html">Gå till sida två!</a>
```

Bilder på sidan:

```

```

Ingen sluttagg!

Ställer in hur html:en ska se ut

Lägg till mellan <head> taggarna, Antingen mellan två style taggar:

```
<style>  
p {background-color: lightblue;}  
</style>
```

Eller i en annan fil

```
<link rel="stylesheet" href="styles.css">
```

Selektorer

```
p {background-color: azure;}
```

Flera stycken:

```
h1, h2 {color: #ff0000;}
```

Klasser, lägg till `class="citat"` i html taggen

```
.citat {border: 5px solid black}
```

Nästlade

```
.citat h3 {text-align: center;}
```

Egenskaper

- ▶ `color: green`
- ▶ `background-color: #ffddff`
- ▶ `font-style: italic;`
- ▶ `font-family: "Times New Roman", Times, serif;`
- ▶ `font-size: 40px; eller 3em`

Några bra länkar

Sökbar referens <https://devdocs.io/>

Den mest korrekta dokumentationen [https:](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML)

[//developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML)

På svenska [https://webdesignskolan.se/html/html_](https://webdesignskolan.se/html/html_grunderna.php)
[grunderna.php](https://webdesignskolan.se/html/html_grunderna.php)

Eller bara sök!