

Uppgifter i HTML för årskurs 9 fredag 18 januari 2019

Kursen Webbutveckling 1 läser eleverna på Teknikprogrammet i årskurs 2. Här lär vi oss grunderna på 45 minuter i hur en hemsida görs med HTML. Inledningsvis visar Anders hur vi kommer igång och därefter löser ni uppgiften nedan. Den första är enklast och den sista är svårast.

Börja med att installera [Notepad++](#) på din dator, om det inte redan finns på datorn.

Här är grundkoden för en hemsida:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Första sidan</title>
</head>
<body>
    <h3>Välkommen till första hemsidan</h3>
</body>
</html>
```

Några märken (taggar)

Radbrytning

Märket
 sist i en rad ger radbrytning. Även om 'enter' matar fram ny rad i HTML-dokumentet så uppfattas inte detta på hemsidan.

Rubriker <h1>

Märkena <h1>, <h2>, ... <h6> markerar rubrikstorlekar, där h1 är störst. Rubrikerna skrivs ut med fetstil och med en tom rad före och efter rubriken. Märket har attributet *align* för justering, som kan anta värdena left, center och right. Ett par exempel:

```
<h3>Detta är en vänsterjusterad rubrik</h3>
```

```
<h3 align="right">Detta är en högerjusterad rubrik</h3>
```

Typsnitt, storlek och färg

Märket har attributen *face*, *size* och *color*. Attributet *face* ändrar typsnittet och har typsnittsnamn som värde (Arial, Times New Roman, Symbol...); *size* ändrar storleken och antar värden mellan 1 och 7, eller relativa ($\pm$) stegändringar; *color* anger färgen (red, green...). Följande exempel skriver ordet 'inte' med typsnittet Arial, största storleken 7 och färgen röd.

Det verkar ju inte så svårt det här.

Bilder

Med märket läggs bilder in på hemsidan. Attributet *src* anger bildens filnamn och *width* och *height* bildens bredd i punkter. Om bilden **kalle.jpg** ska ha bredden 300 punkter anges följande kod:

```

```

Länkar <a>

Länkar (hyperlänkar) är ju en central del av hemsidan och de skapas med märket <a>. Här är en länk till [NWT](#). Den skrivs så här med HTML-kod:

Här är en länk till NWT.

Uppgift

Skapa nu hemsidan i urklippet nedan till höger enligt följande punkter:

1. Öppna ett nytt dokument i Notepad++ och kopiera in grundkoden ovan. Spara på skrivbordet under filnamnet **uppgiften.html**.
2. Skriv in den övre rubriken med <h2>. Spara och öppna och kolla sidan i webbläsaren via menyvalet **Kör/Launch in Chrome**.
3. Texten under rubriken finns på Brogårdsgymnasiets hemsida. Googla sidan! Lägg in radbrytningar så att raderna blir lika långa som i urklippet.
4. Goggla fram den gamla bilden på Brogårdsgymnasiet och länka den till hemsidan. Den har bredden 400 punkter och en ram runt sig.
5. Skriv in texten under bilden med samma radlängd.
6. Ordet Brogårdsgymnasiet länkas till sajten *Gymnasieinfos* hemsida om Brogårdsgymnasiet.
7. Orden *klicka här* länkas till kursdokumentet för kursen Webbutveckling 1 med länken

<https://www.dropbox.com/s/c25zgt42l4vp5un/webbutveckling1.pdf?dl=0>

8. Den röda texten nederst är <h1>-rubrik.

← → ↻ 🏠 ⓘ Arkiv | file:///C:/Users/anas5914/Dropbox/p

Välkommen till Brogårdsgymnasiet!

I Kristinehamn finns det två gymnasieskolor, Brogårdsgymnasiet och Presterudsgymnasiet. På Brogårdsgymnasiet är större delen av programmen högskoleförberedande medan Presterudsgymnasiet har yrkesförberedande program



Här är Gymnasieinfos länk till [Brogårdsgymnasiet](#). Nu kan du grunderna i kodspråket HTML. Vill du veta mer om vad kursen Webbutveckling handlar om kan du [klicka här](#) så hittar du fler uppgifter att öva på.

Tack för visat intresse!