

## U04\_CSS1

### Stilmallar/formatmallar/CSS (Cascading Sytle Sheets)

Syftet med denna övning är att du ska bekanta dig med formatmallar i HTML. Du ska lära dig lite om formatanvisningar eller regler i CSS.

Vill du läsa vidare om CSS kan du först kolla bilagan eller följande länkar:

- <http://www.w3schools.com/css/>
- [www.htmlhelp.com/reference/css/](http://www.htmlhelp.com/reference/css/)

Med hjälp av formatmallar kan du bättre hantera layout när det gäller sådant som teckensnitt, färger och placering av text och bilder. De gör det enklare att ge större dokumentsamlingar ett enhetligt och konsekvent utseende. Idag används flera formatmallstandarder.

Huvudstandarden heter **Cascading Style Sheet (CSS)**. CSS handlar om formatmallar som innehåller en eller flera formatanvisningar eller regler. Varje regel definierar utseendet för ett eller flera element (rubriker, text, bilder, etc.).

#### En enkel regel kan se ut så här:

**H1{color:blue;}**. Den här regeln säger att alla rubriker i HTML-dokumentet som är kodade med märket <H1> ska vara blåa. "H1" kallas **selektor** och formatinformationen inom klammarna kallas **deklaration**.

- 1) Först ska du hämta filen css.html och bilden kikare i din katalog.
- 2) Du ska öppna dokumentens källa och följa de ändringar som nämns nedan.
- 3) Bädga in din blivande formatmall i dokumentet, genom att efter märket <TITLE> och före märket <BODY> skriva <STYLE type="text/css"> och dess slutmärke </STYLE>

Ex:

```
<HEAD>
  <STYLE type="text/css">
    BODY{ background-color:white}
    H1,H2 {font-family:verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; color:rgb(0,51,153);}
    H1 {font-size:28pt;}
    H2{font-size:18pt; font-style:bold;}
    .ingress {font-style:italic; font-weight:800; color:rgb(0,51,153);}
  </STYLE>
</HEAD>
<body>
```

- 4) Nu ska du skriva dina formatanvisningar eller regler inom <STYLE> märket. Börja med att ange bakgrundsfärg samt de värden som ska vara standard när det gäller teckensnitt, teckenstorlek och teckenfärg för sidan som helhet. Du kan skriva t ex följande:

```
BODY{ background-color:white; font-family: Georgia,Times, Serif; font-size:12pt; color:black;}  
H1,H2 {font-family:verdana, Arial, Helvetica, sans-serif; color:rgb(0,51,153);}  
H1 {font-size:28pt;}  
H2{font-size:18pt; font-style:bold;}
```

- 5) Du ska skapa en s.k. klass som du använder till att märka ut första stycket under varje huvudrubrik(<H1>) som en ingress. Texten i ingressen ska vara fet, kursiv och blå. Du gör det genom att skriva: *.ingress* {font-style:italic; font-weight:800; color:rgb(0,51,153);}

- 6) Placera ut klassen *.ingress* i det stycket som ska vara ingress med hjälp av CLASS-attributet :<P CLASS="ingress">. Du ska placera taggen efter huvudrubriken och avsluta det med </P> efter ordet "sheets" i första stycket.
- 7) Spara webbsidan och öppna den i din webbläsare. Genast bättre, eller!?

Är du färdig med uppgiften:

- *Testa dina kunskaper i CSS:*
  - i. <http://www.echoecho.com/quiz.htm?section=3&subsection=0>
  - ii. [http://www.w3schools.com/css/css\\_quiz.asp](http://www.w3schools.com/css/css_quiz.asp)
- *Kan du titta närmare på ovanstående länkar och fördjupa dig i CSS.*

*Lycka till!*