

# Webbdesign

Bestäm dig för på vilket sätt du vill lära dig att göra webbsidor. Titta på de metoder som används när du kodar. Skapa en första sida med XHTML och CSS. Gör lite övningar. En sammanställning av alla XHTML-taggar och några tips på webbplatser som du kan ha användning för i ditt kodande. Annars finns det inte så mycket mer i det här häftet.



© maj 2008  
Daniel Cronholm  
Sensus Studieförbund  
[daniel.cronholm@gmail.com](mailto:daniel.cronholm@gmail.com)  
073 600 8000

På vilket sätt ska du lära dig att göra webbsidor .....	2
Metoder som används när du bygger en hemsida .....	3
Skapa en första sida med HTML & CSS.....	4
XHTML – Webbsidans innehåll .....	6
Webbsidans utseende - CSS .....	11
Övningar. Rita själv. ....	15
XHTML. Referens. ....	23
Källor för vidare instudering.....	35
Alla svar .....	36

## På vilket sätt ska du lära dig att göra webbsidor

Du ska börja med att välja en av tre vägar till kunskap:

- 1.** Gör en blogg. Detta gör du via exempelvis **blogspot.com** eller **wordpress.com**. Surfa dit, skaffa ett konto och testa dig fram.  
*Den här metoden är bra om du snabbt vill ha en hemsida och inte alls är intresserad av hur den är byggd. Du kanske ska marknadsföra en pjäs, eller presentera ett projekt.*
- 2.** Använd ett WYSIWYG-program. Du kan använda dig av otaliga program, Word, Powerpoint, Frontpage, Dreamweaver med flera. Då sätter du igång med det program du har tillhands och känner dig mest bekväm med.  
*Den här metoden rekommenderas om du trivs med ett visst program, tex Word, och inte alls är intresserad av hur hemsidan ser ut från grunden. Du är allergisk mot att peta i detaljer, men du kommer till en viss grad ändra och snygga till en sida eller en layout.*
- 3.** Lär dig från grunden.  
*Det här är den mest tidskrävande och jobbiga(?) metoden. Här bygger du sidan i vilket program som helst, du börjar med Anteckningar för att kanske någon gång övergå till Dreamweaver eller Notepad++. Nu är du förberedd för vilket projekt som helst ó du gör rätt från början och du kan vara säker på att det du gör är tillgängligt på mobila plattformar, för funktionshindrade. Du vet att du har förutsättningar för att hamna högt hos olika webbläsare (läs. Google) och att dina kunskaper är framtidssäkrade.*

## Metoder som används när du bygger en hemsida

### XHTML (eXtensive Hyper Text Markup Language)

Med XHTML skapar du struktur och bestämmer vilket innehåll din webbsida ska innehålla.

*Vad du bör kunna:* XHTML Regler, XHTML Taggar, Bygg Första HTML-sidan, Head, Body, Stycken, Radbrytningar, Rubriker, Skapa länkar, Div, Id och Class, Span, Bilder, Listor, Tabeller, Svenska Bokstäver Och Specialtecken

### CSS (Cascading Style Sheets)

Med CSS styr du hur innehållet på din hemsida ska visas. Med kunskap om CSS kan du skapa en hemsida som är betydligt snyggare än vad som vore möjligt med enbart XHTML.

*Vad som du bör kunna:* CSS Deklarationer, Inline CSS, Koppla Ihop Stilmall Med Webbsida, Skriv En Stilmall, CSS Marginaler, CSS Padding, CSS Boxmodellen, CSS-Egenskaper Display: Inline Och Block, Px Och Em, CSS Länkar, Färger På Webben, CSS Egenskaper, Pseudoklasser

### Dreamweaver

Dreamweaver är ett hemsidaprogram som snabbar upp och förenklar ditt arbete.

*Vad som du bör kunna:* Ladda hem Dreamweaver, Skapa Nytt Projekt, Dreamweaver Stilmall, Webbsida Med Stilmall, Div-Element Och ID, Positionera Och Formatera Div-Element, Formatera Rubriker Och Stycken, Bakgrundsfärger, Kantlinjer, Skapa Och Formatera Länkar, Flytande Bilder Med Float, Listor, Tabeller, Display Och First-Child, Skapa Sidomeny Med CSS, Dreamweaver Templates, Index-Sida

### Ut på nätet

När hemsidan är skapad ska mappar och filer flyttas ut på nätet. Då hyr du plats på en server. Detta kan du göra på flera ställen. Jag rekommenderar one.com, där kostar det 12 kr/månad och du kan använda 1 GB utrymme. Det räcker långt. Filerna kan du flytta upp på flera sätt, Dreamweaver har en inbyggd FTP-server - annars går det att bara dra och släppa från utforskaren.

### Vidare kunskap

När du känner dig hemma med XHTML och CSS och kan använda ett WYSIWYG-program som Dreamweaver kanske du vill ta nästa steg. Du kanske vill kunna bygga forum och andra mer avancerade Web 2.0-tillämpningar. Då lär du dig att använda eller att implementera databasspråk som de två konkurrerande metoderna **PHP** eller **ASPX**. Du lär dig i sådana fall också att använda **JavaScript**. Nästa steg är att göra spel eller rörlig reklam. Detta görs vanligast på ett av två sätt: Med **Flash** eller med programmeringsspråket **Java**.

Om du bara vill marknadsföra en teaterpjäs på webben. Vad blir då ditt första steg?

---

Om du har lärt dig XHTML, räcker det då för att bygga en snygg hemsida?

---

Nämn minst ett WYSIWYG-program.

---

## Skapa en första sida med HTML & CSS

Här beskrivs hur man skapar en första webbsida där utseende styrs av en extern stilmall. En bra första grund att bygga vidare på.

### Till att börja med - Skapa mappar

Först och främst behöver du en mapp på din hårddisk där du ska spara dina olika webbprojekt.

Skapa en mapp i din mapp. Döp den till exempelvis **Mina webbplatser**.

1. Gå till din mapp och högerklicka i denna, välj **Nytt** och sedan **Mapp**
2. Nu finns mappen på skrivbordet och du ska skriva in ett namn. Skriv *Mina webbplatser*
3. Om du skrivit fel kan du högerklicka på namnet under mappen och rätta till det.

### Skapa din projektmapp

1. Öppna mappen "Mina webbplatser" genom att dubbelklicka på den.
2. Skapa sedan en ny mapp i denna för ditt första projekt (det går till på precis samma sätt som ovan - högerklicka i själva mappens innehåll) och döp den till förslagsvis: **hemsida** - använd små bokstäver utan mellanslag.

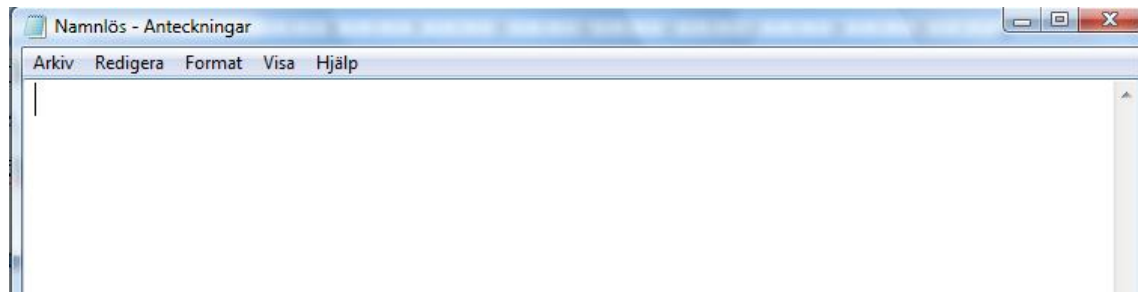
Du har nu skapat en mapp med namnet: **Mina webbplatser** där du kan placera dina olika projekt. Inuti den en mapp med namnet **hemsida** där du nu kan placera dina första sidor.



## Skapa webbsidan och Stilmallen

Öppna det textprogram du tänker använda för att skapa dina webbsidor t.ex. Anteckningar (Notepad) eller liknande. Om du avser att använda lite mer avancerade program rekommenderar jag Notepad++ (<http://notepad-plus.sourceforge.net>). Du ska ha ett tomt dokument öppnat.

Såhär kan det se ut:

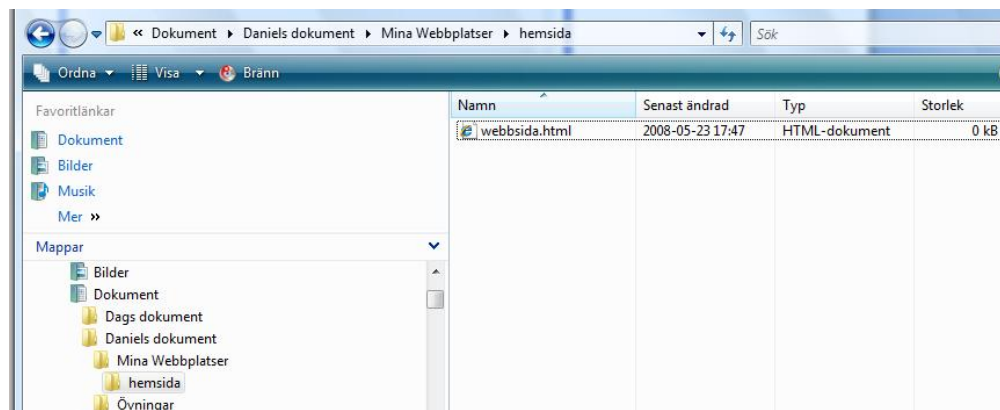


## Skapa webbsidan - HTML

Spara nu det **tomma dokumentet** i mappen **hemsida** du nyss skapade och döp filen till: **webbsida.html**. Så här:

1. Klicka på **Arkiv - Spara som**.
2. Bläddra i rutan som kommer upp tills du hittar mappen **Mina webbplatser** som ju ligger i din mapp
3. Öppna mappen. Se där! Öppna eller markera nu mappen **hemsida**.
4. I rutan där det står **Filnamn** skriver du in namnet du vill döpa dokumentet till.
5. Antagligen måste du radera: **\*.txt** som redan står i rutan eftersom ett HTML-dokument ska ha filändelsen: **html**
6. Dokumentet ska döpas till: **webbsida**. Skriv exakt: **webbsida.html**
7. Klicka på spara-knappen längst ner till höger.

Nu ligger ditt första HTML-dokument: **webbsida.html** i mappen **hemsida**. Här ser du innehållet i min mapp

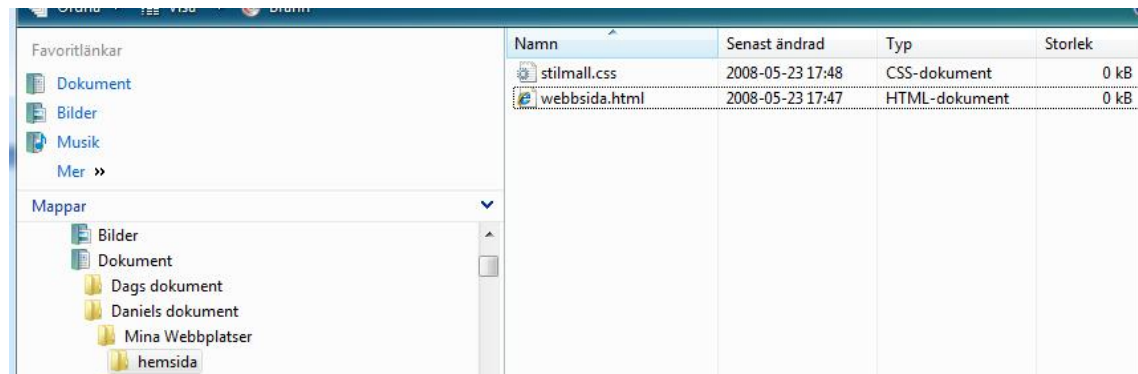


## Skapa Stilmallen - CSS

Se till att ha ett nytt tomt dokument öppnat i ditt textprogram.

Spara det tomma dokumentet i samma mapp som HTML-dokumentet, mappen: **hemsida**. Det går till precis som ovan - men filen ska döpas till **stilmall.css**.

Nu ligger ditt första HTML-dokument: **webbsida.html** och din första Stilmall: **stilmall.css** i mappen **hemsida**.



### OBS!

Namnen på html-dokumentet och stilmallen är namn som används i det här exemplet - men de kunde lika gärna ha hetat: **kuckeliku.html** och **tjolahopp.css**! Men man bör tänka på att namnen ska ha små bokstäver, inte ha några mellanslag och skrivs utan Å Ä Ö eller andra ovanliga tecken som /&%#|!.

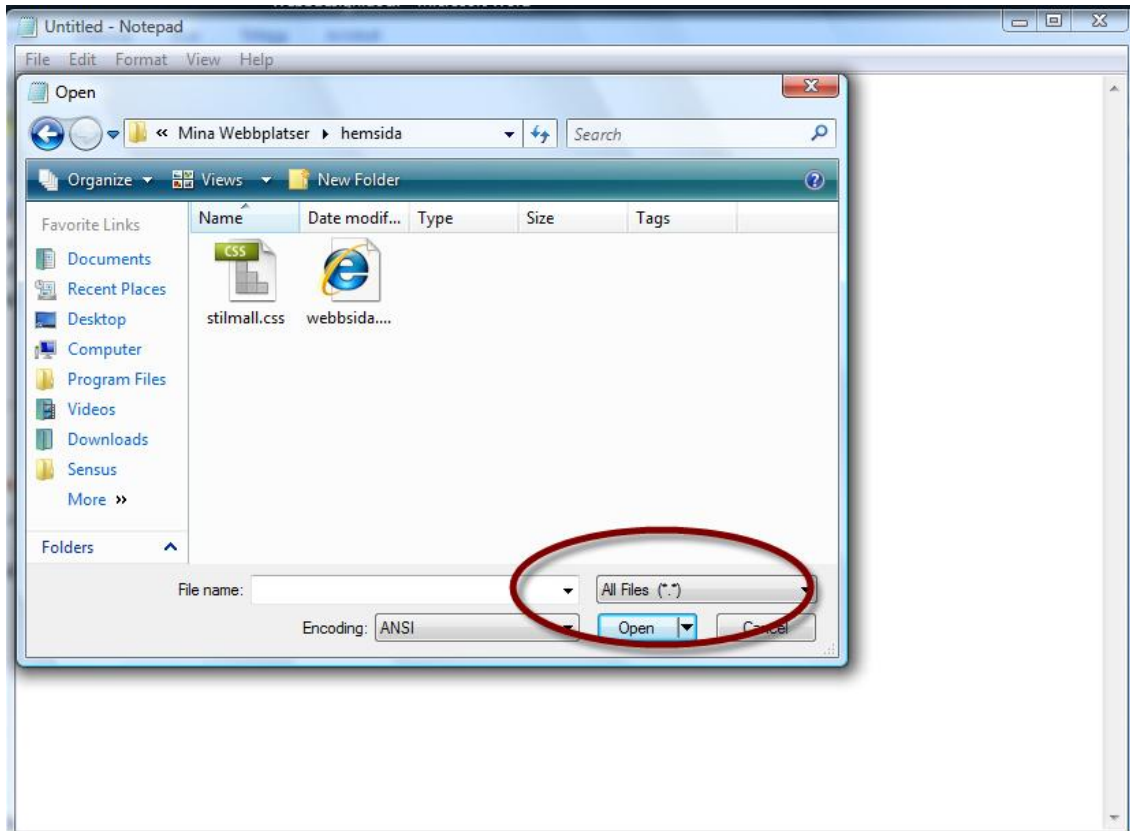
Ringa in de tre av nedanstående åtta som är fungerande filnamn?

Katt.css    version2.html    fröken.html    johan .html  
j/o.css    Index.html    index.html    stil.css

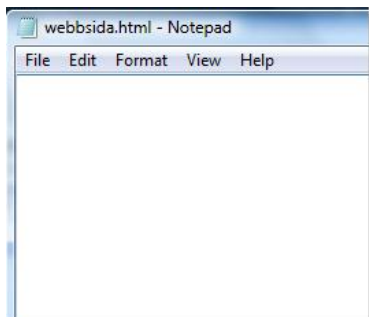
## XHTML ó Webbsidans innehåll

I ditt textprogram ska du nu öppna det tomma HTML-dokumentet: **webbsida.html**.

1. Starta programmet Anteckningar (Notepad)
2. Arkiv ⇌ Öppna.
3. Leta upp mappen **hemsida**
4. Under **Filformat** måste du markera **Alla filer** för att html och css filerna ska visas.
5. Dubbelklicka på filen **webbsida.html**.
6. Klicka på öppna-knappen längst ner till höger.



Nu kan det se ut såhär:



*Om du använder Anteckningar bör du ställa in Automatiskt radbyte och en större textstorlek tex 16.*

## Taggar

När du programmerar i XHTML ska ötaggarna du skriver inneslutas i klamrar, EX. <html>. Alla taggar ska avslutas, EX. ett html-dokument påbörjas med <html> och avslutas med </html> (se nästa stycke). EX. ett stycke påbörjas med <P> och avslutas med </P>. Några taggar avslutas i sig själva, EX. <br/> som åstadkommer en radbrytning.

## Skapa HTML-stommen

När man väl angett sin DOCTYPE börjar man alltid med att tala om för webbläsaren att dokumentet är skrivet med HTML-kod. Det görs med taggen `<html>`. Dokumentet avslutas med en slut-tagga `</html>` - vilket betyder att HTML-koden upphör.

Inom HTML-taggen delar man sedan upp sidan i **två delar**.

Mellan `<head>` och `</head>` skrivs den delen som är osynlig för besökaren men innehåller information till webbläsaren.

Mellan `<body>` och `</body>` skrivs det som kommer att synas på sidan.

Stommen i alla HTML-dokument ser ut så här:

```
<html>
<head></head>
<body></body>
</html>
```

Observera hur taggarna är skrivna. Det är viktigt att de börjar och slutar i rätt ordning! Allt står mellan `<html>` och `</html>` men head och body-taggar bildar **två separata delar**.

## Titel & Innehåll

### Sidans Titel

I HTML-kodens huvud - mellan `<head>` och `</head>` - placeras taggen som ger sidan dess **titel / namn**. Observera att det **inte** är samma sak som det filnamn du valde när du sparade själva sidan. Titeln skrivs mellan `<title>` och `</title>` och kommer att visas i namn-listen längst upp i webbläsaren.

Skriv nu in sidans titel som jag har bestämt ska vara: **MIN WEBBSIDA**. Originellt, va?

Så här:

```
<head>
<title>MIN WEBBSIDA</title>
</head>
<body></body>
</html>
```

*Taggen `<html>` ska avslutas med: `<html/>` `</html>` `</HTML>` `</head>`*

*Det som står inom taggarna `<head>` och `</head>` syns inte på sidan?*

Stämmer i princip      Stämmer inte      Det spelar ingen roll

*Ett stycke påbörjas med taggen:      `<p>`      `<s>`      `<stycke>`*

## Innehåll

Dags för något som kommer att synas på själva sidan. Lite text blir enklast.

Ett stycke text på en webbsida ska skrivas mellan `<p>` och `</p>` och allt man vill ska synas på sidan måste skrivas in mellan `<body>` och dess slut-tag: `</body>`.

Dags att skriva in lite text. Så här:

```
<head>
<title>MIN WEBBSIDA</title>
</head>
<body>
<p>Den här texten kommer att synas på sidan!</p>
</body>
</html>
```

Observera igen hur taggarna är skrivna. Det är som sagt viktigt att de börjar och slutar i rätt ordning! Allt som ska synas på sidan skrivs mellan `<body>` och `</body>` och p-taggar som innehåller texten står mellan dessa.

## Spara och Uppdatera

### Spara och Beskåda ditt alster

Spara dokumentet med **Arkiv** ⇒ **Spara** (CTRL + S)

Starta din webbläsare och öppna filen genom att klicka på **Arkiv** och sedan **Öppna**. Bläddra dig fram till rätt mapp, markera `webbsida.html` och klicka OK.

Sidan öppnas och "MIN WEBBSIDA" syns i namnlistan längst upp och texten: "Den här texten kommer att synas på sidan!" syns faktiskt på sidan.

## Ändra, Spara och Uppdatera

Pröva också att ändra titeln och texten på sidan!

Öppna sidan i ditt textprogram och ändra titeln till något annat och skriv in vad du vill mellan `<p>` och `</p>`.

För att man ska kunna se förändringarna måste sidan SPARAS i textprogrammet: (CTRL + S). Växla sedan till din webbläsare. Här måste du UPPDATERA sidan (F5) - för att resultatet ska visas.

På testsidan har jag nu lagt till ett stycke text och fyllt båda med rappakalje-text och skrivit in sidans huvudrubrik överst - för att sidan ska se lite mer ut för världen. En huvudrubrik på en webbsida skrivs mellan `<h1>` och `</h1>` (en huvudrubrik bör endast förekomma en gång på varje sida).

Så här:

```
<body>
<h1>Huvudrubrik</h1>
<p>Mitt första stycke</p>
<p>Mitt andra stycke</p>
</body>
```

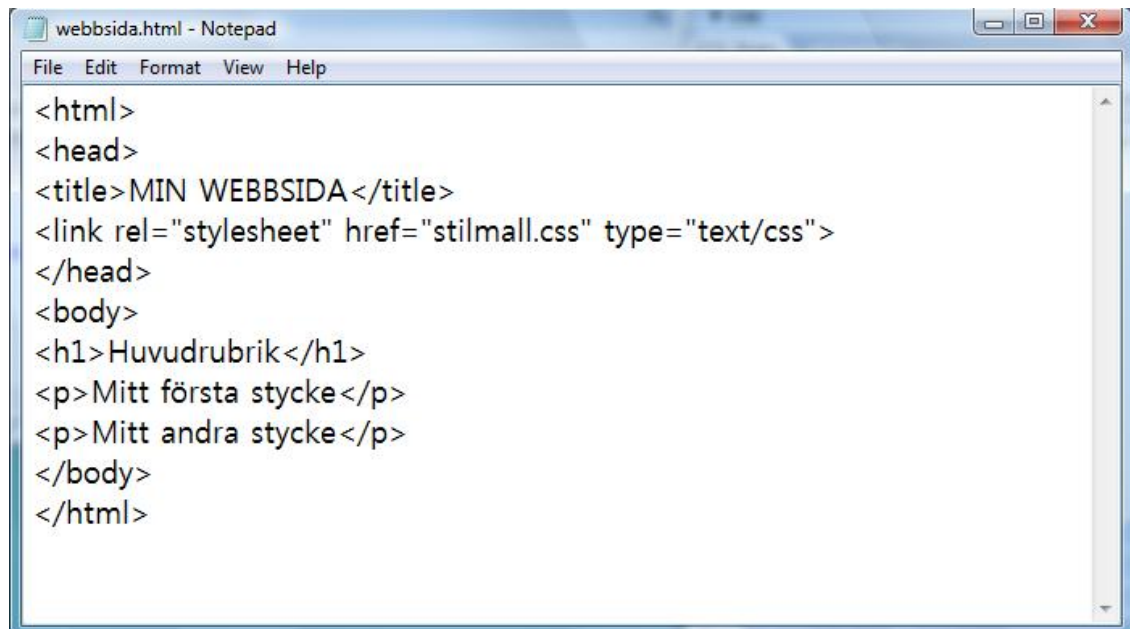
**OBS!**

Genom att högerklicka på **testsidorna** och välja "Visa källa" kan du studera sidornas kod i sin helhet! Fungerar på alla webbsidor som är skapade i HTML.

### Länka till stilmallen

Nästa steg är att med hjälp av CSS förändra webbsidans utseende. Så det sista man behöver göra på HTML-sidan - innan man sätter fart med det - är att knyta samman webbsidan: **webbsida.html** med stilmallen: **stilmall.css** - genom att infoga en stilmalls-länk i sidans huvud.

Så här:



```
webbsida.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>MIN WEBBSIDA</title>
<link rel="stylesheet" href="stilmall.css" type="text/css">
</head>
<body>
<h1>Huvudrubrik</h1>
<p>Mitt första stycke</p>
<p>Mitt andra stycke</p>
</body>
</html>
```

Om du nu händelsevis döpt stilmallen till något annat i stil med **tjolahopp.css** - ska du förstås skriva det filnamnet i stället...

### SÅDÄRJA!

Då är själva webbsidan klar! Tillknåpad efter alla konstens regler. En bra start!

Men än så länge styrs utseendet av din webbläsares inställningar. Men utseendet vill man ju gärna råda lite över själv... Det görs med CSS i stilmallen!

## Ett vanligt misstag

Är att göra både utseende och innehåll i HTML-kod. Det försöker vi undvika idag. Idag vill vi ha innehållet i XHTML-kod och utseendet i CSS-kod. I en lärandeprocess gör det inte så mycket om du slarvar med detta ó eftersom mycket kodkällor och inlärningsmaterial slarvar med detta (det där med gamla hundar).

Går det att se källan till en hemsida?

---

Vad är det för kortkommando för att **Spara** och för att **Uppdatera**?

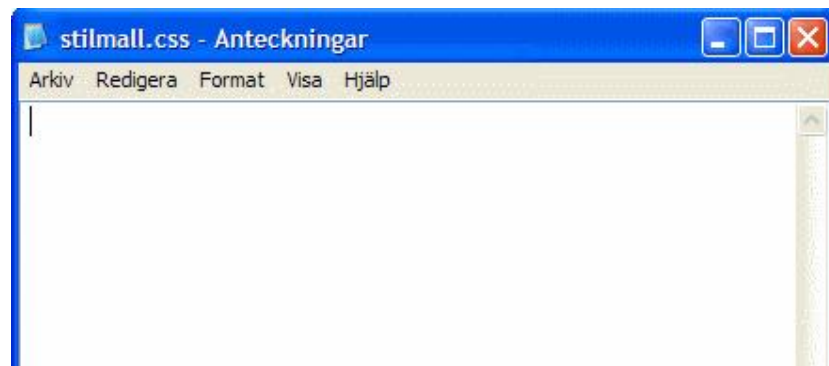
## Webbsidans utseende - CSS

Webbsidans innehåll skrivs alltså in i HTML-dokumentet. Men hur den ska **se ut** sköts av stilmallen. För att det ska fungera måste man först länka till stilmallen från html-filen. Men det har vi redan gjort - se ovan!

I ditt textprogram ska du nu öppna det tomma CSS-dokumentet: **stilmall.css**.

1. Klicka på Arkiv välj: **Öppna**.
2. I dialogrutan **Filformat** måste du kanske markera **Alla filer** för att html och css filerna ska visas.
3. Dubbelklicka på **stilmall.css**.

Så här kan det se ut:



## Sidans Grundläggande Stajling

För att det ska gå lättare att hänga med börjar vi med själva css-koden som alltså skrivs in i dokumentet: **stilmall.css**. Sedan tar vi förklaringen!

Det här är koden vi ska utgå ifrån:

```
body {  
padding: 0; margin: 0;  
margin-top: 20px; margin-left: 30px;
```

```
font-size: 100%;
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
color: darkslategray;
background-color: cadetblue;
background-image: url();
background-repeat: repeat;
}
```

Ojsan! Vad betyder det där, nu då?

## Förklaring av CSS-koden

Den s.k. **selectorn** här är: **body**.

Det ger instruktioner till webbläsaren om att koderna inom klamrarna { } - som styr utseendet - kommer att omfatta allt som skrivits mellan `<body>` och `</body>` i **HTML-dokumentet** - om man inte anger något annat.

Det innebär i praktiken att man med ovanstående kod angett en **övergripande** utformningen som gäller på hela webbsidan - eftersom allt innehåll som syns för besökaren ska skrivas mellan `<body>` och `</body>` i HTML-dokumentet.

Vad betyder koderna, då? Hur kommer det att se ut?

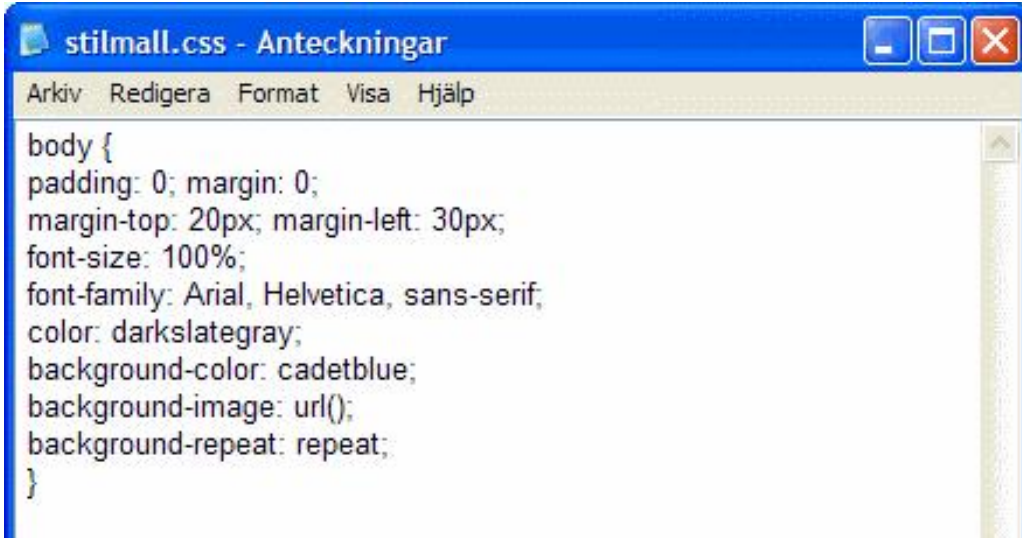
Så här funkar det:

CSS	Förklaring
body {	Startar den css-kod som har body som selector.
padding: 0; margin: 0;	Behövs för att marginalerna ska se likadana ut i alla webbläsare.
margin-top: 20px; margin-left: 30px;	Anger sidans marginaler över och åt vänster. Mäts här i pixlar.
font-size: 100%;	Textens storlek ska vara 100% - vilket i praktiken innebär att den inte förändras - men bör vara med ändå!
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;	Teckensnittet ska vara Arial i första hand. De andra är alternativ om Arial inte finns installerat på besökarens dator.
color: darkslategray;	Textens färg ska vara: Darkslategray - en namngiven färg som fungerar på webbsidor.
background-color: cadetblue;	Sidans bakgrundsfärg ska vara: Cadetblue - en namngiven färg som fungerar på webbsidor.

background-image: url();	Här anges bakgrundsbild mellan () - ingen är angiven här.
background-repeat: repeat;	Här anges hur bakgrundsbilden repeteras.
}	Avslutar den css-kod som har body som selector.

Skriv nu in koden på den tomma sidan i textprogrammet.

Så här kan det se ut:



```

body {
padding: 0; margin: 0;
margin-top: 20px; margin-left: 30px;
font-size: 100%;
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
color: darkslategray;
background-color: cadetblue;
background-image: url();
background-repeat: repeat;
}

```

För att man ska kunna se förändringarna måste stilmallen SPARAS i textprogrammet. Växla sedan till din webbläsare och LADDA OM, UPPDATERA sidan igen.

För att belysa det hela ytterligare ska CSS-koden kompletteras lite grann. Rubriken ska få ett avvikande teckensnitt - nämligen: **Times New Roman**. Eftersom rubriken skrivits mellan `<h1>` och `</h1>` är det just `h1` som ska användas som **selector** här.

I praktiken innebär det att alla rubriker som skrivs mellan `<h1>` och `</h1>` i html-dokumentet kommer att omfattas av formateringen.

Så här:

```

body {
padding: 0; margin: 0;
margin-top: 20px; margin-left: 30px;
font-size: 100%;
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
color: darkslategray;
background-color: cadetblue;
background-image: url();
background-repeat: repeat;
}

```

```
h1 {
font-family: "Times New Roman", serif;
}
```

Så här funkar det:

CSS	Förklaring
h1 {	Startar den css-kod som har h1 som selector.
font-family: "Times New Roman", serif;	Teckensnittet ska vara Times New Roman i första hand. Det andra är ett alternativ. Eftersom teckensnittet innehåller flera ord - ska det vara "fnuttar" runt!
}	Avslutar den css-kod som har h1 som selector.

Skriv in den nya koden i stilmallen och spara den i textprogrammet. Växla sedan till din webbläsare och "ladda om" sidan igen för att se resultatet.

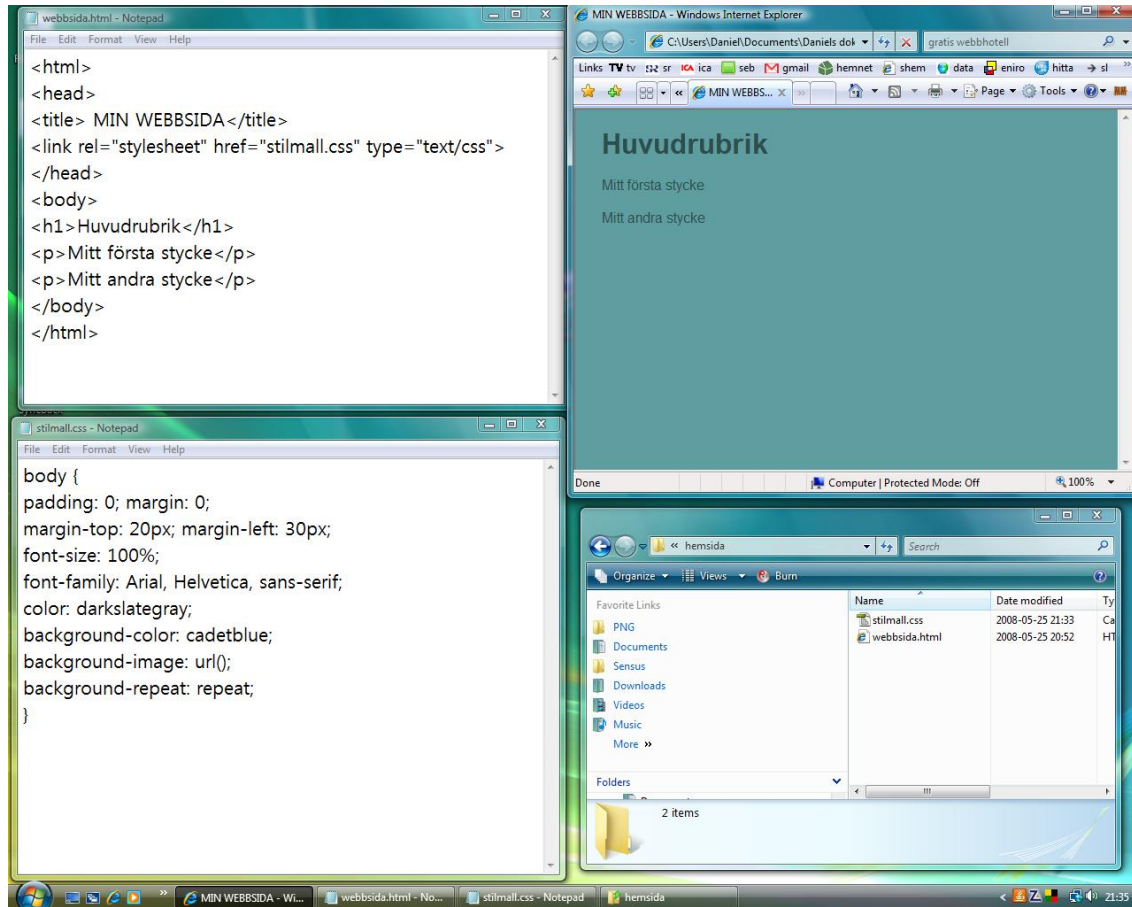
### Avslutningsvis

Grattis! Du har just skapat din första webbsida! En bra grund att bygga vidare på. Det är nu det roliga - och svåra börjar! Att fylla sidan med eget innehåll och få den att se ut precis som du själv vill! För du tycker väl inte att den duger som den är? Nä, tänkte väl det.

# Övningar. Rita själv.

## Arbets sätt

Varför kan det vara bra att ha fyra fönster öppna när du jobbar med hemsidor (som på bilden)?



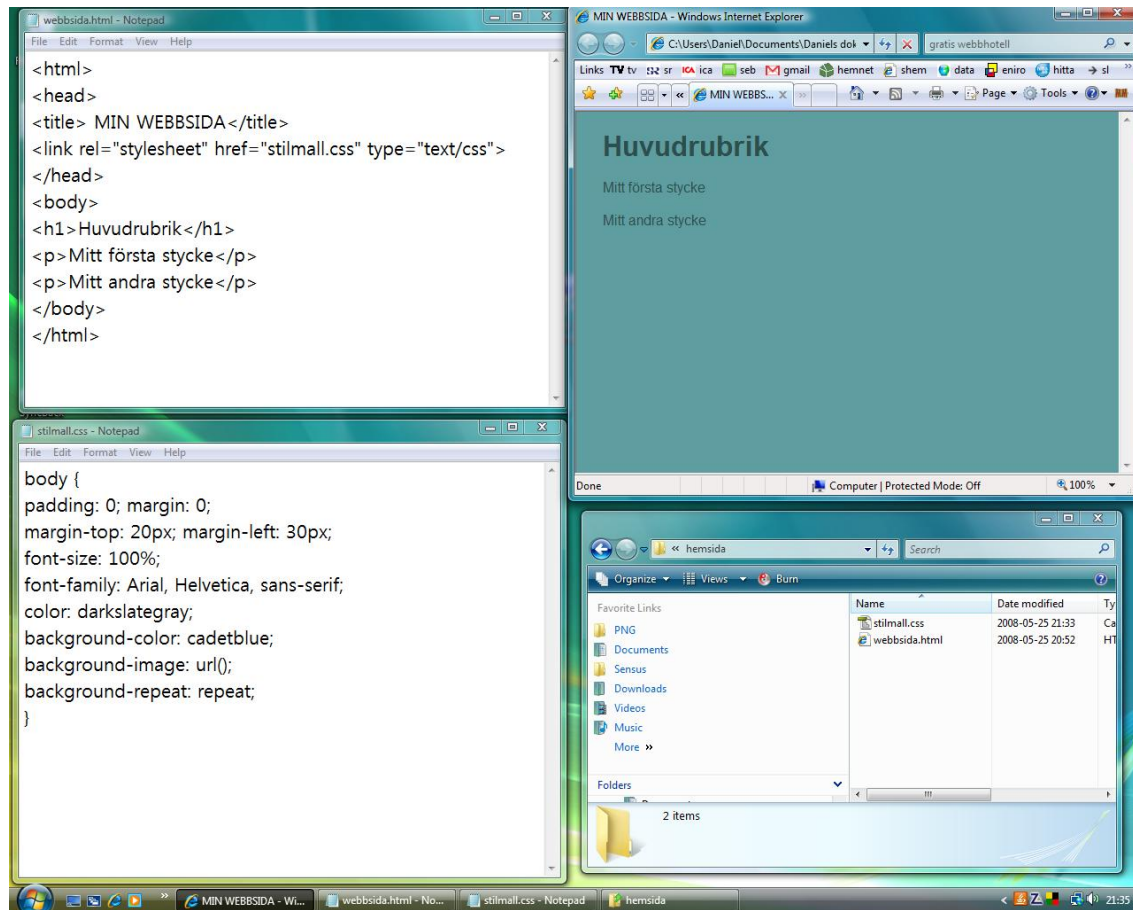
## Arbetsätt. Rätt svar

The screenshot illustrates the workflow of creating a simple website. It consists of three main components:

- HTML Code (webbsida.html):** A Notepad window showing the HTML structure. The code includes a title "MIN WEBBSIDA", a link to a stylesheet "stilmall.css", and a main heading "Huvudrubrik" followed by two paragraphs of placeholder text: "Mitt första stycke" and "Mitt andra stycke". A red text overlay reads: **Här kodar du innehållet**.
- CSS Code (stilmall.css):** A Notepad window showing the CSS styling. The code sets the body padding and margin to 0, font size to 100%, font family to Arial, Helvetica, sans-serif, and background color to cadetblue. A red text overlay reads: **Här kodar du layouten**.
- Rendered Page (MIN WEBBSIDA - Windows Internet Explorer):** The browser window shows the final result of the code. The page has a teal background with the heading "Huvudrubrik" and the two paragraphs of text. A red text overlay reads: **Här ser du resultatet av ditt arbete**.
- File Structure (hemsida - Windows Explorer):** A Windows Explorer window shows the folder "hemsida" containing the files "stilmall.css" and "webbsida.html". A red text overlay reads: **Här har du alla mappar och filer**.

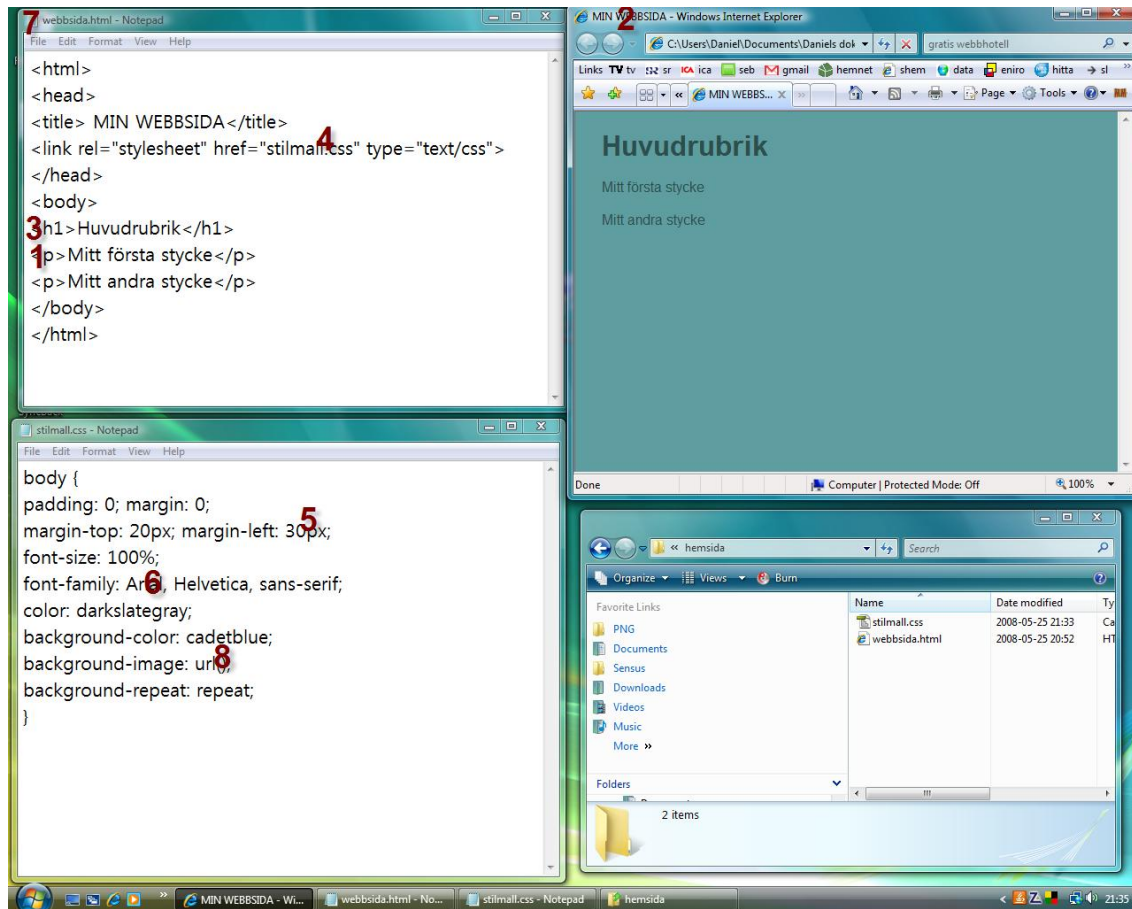
## Var finns vad?

(rita på bilden när du besvarar frågorna)



1. Hur kodar du när du ska påbörja ett stycke?
2. Titeln på sajten är MIN WEBBSIDA, var ser besökaren detta?
3. Var någonstans ser du hur man skriver koden till en huvudrubrik?
4. Kan du se någonstans att ditt html och ditt css-dokument hör ihop?
5. Var någonstans ser du hur stor marginal från vänster det är?
6. Vilket teckensnitt är det som är inställt?
7. Vad är det för filnamn på ditt html-dokument?
8. Du vill ha en bakgrundsbild, var skriver du in sökvägen till denna?
9. Vad betyder sans-serif? \_\_\_\_\_

## Var finns vad? Rätt svar

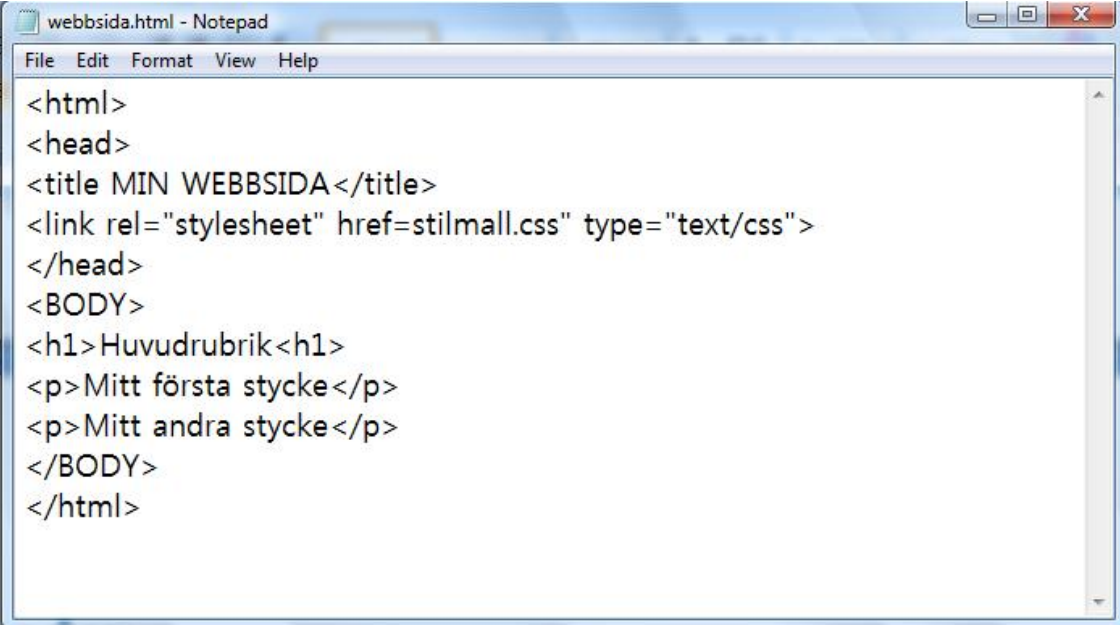


9. Sans-serif betyder ”utan serifer”. Alltså inga klackar eller flärpar i teckensnittet vilket passar bra på webbsidor.

**Serif:** Bookman, Georgia, Garamond, Cambria

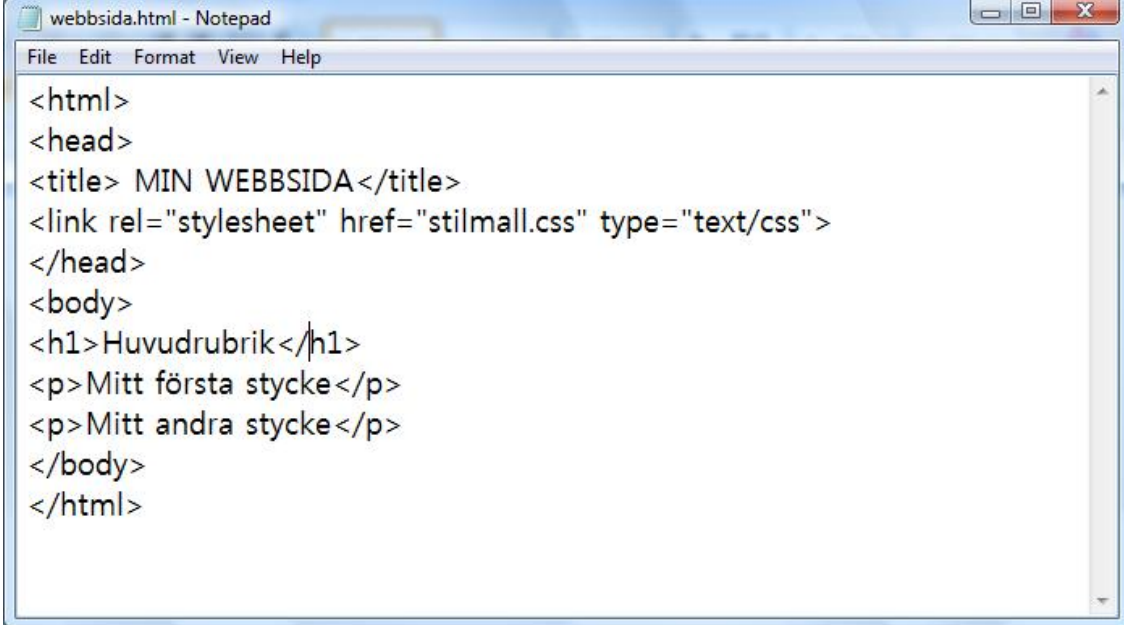
**Sans-Serif:** Arial, Verdana, Tahoma, Calibri

Finn fem fel i XHTML-koden.



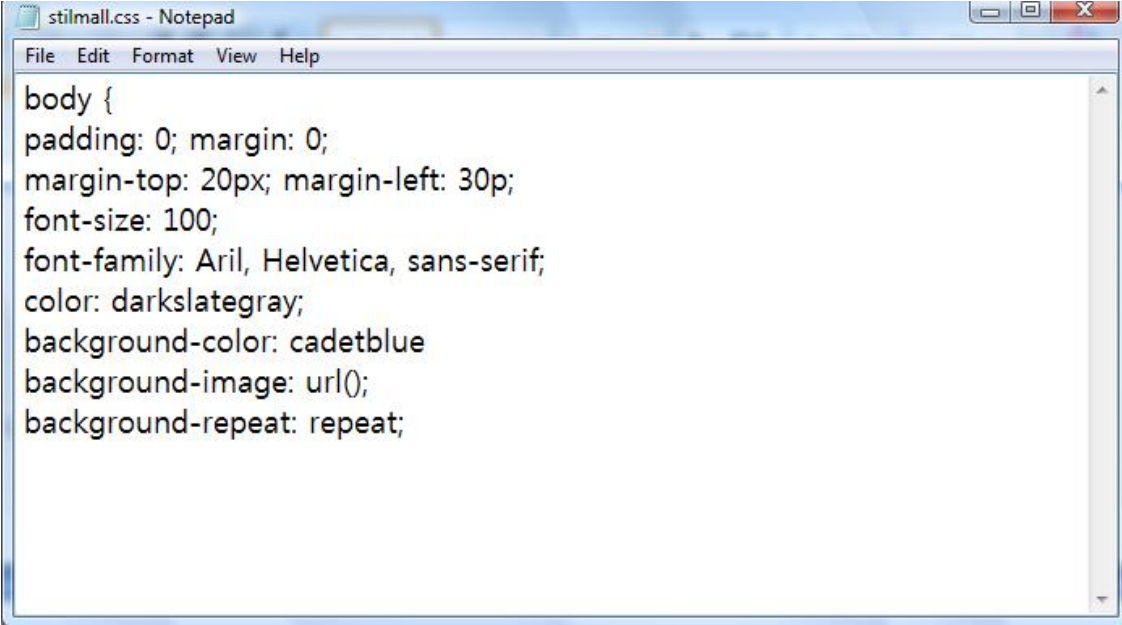
```
webbsida.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title MIN WEBBSIDA</title>
<link rel="stylesheet" href=stilmall.css" type="text/css">
</head>
<BODY>
<h1>Huvudrubrik<h1>
<p>Mitt första stycke</p>
<p>Mitt andra stycke</p>
</BODY>
</html>
```

Finns fem fel i XHTML-koden. Rätt svar



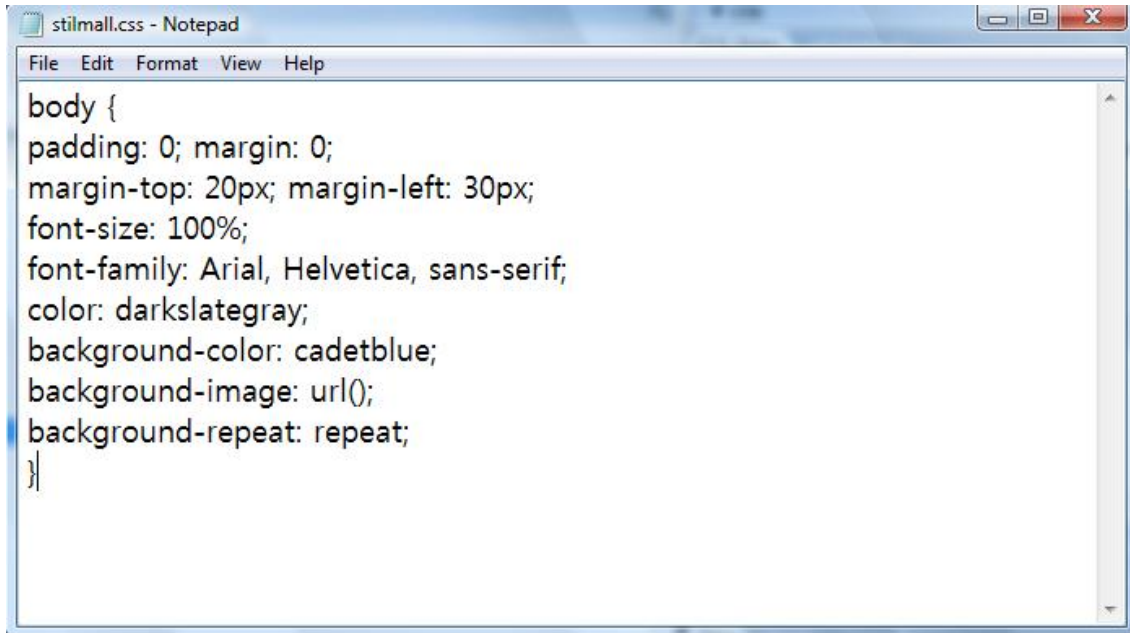
```
webbsida.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title> MIN WEBBSIDA</title>
<link rel="stylesheet" href="stilmall.css" type="text/css">
</head>
<body>
<h1>Huvudrubrik</h1>
<p>Mitt första stycke</p>
<p>Mitt andra stycke</p>
</body>
</html>
```

## Finn fem fel i CSS-koden



```
stilmall.css - Notepad
File Edit Format View Help
body {
padding: 0; margin: 0;
margin-top: 20px; margin-left: 30p;
font-size: 100;
font-family: Aril, Helvetica, sans-serif;
color: darkslategray;
background-color: cadetblue
background-image: url();
background-repeat: repeat;
```

Finn fem fel i CSS-koden. Rätt svar



```
stilmall.css - Notepad
File Edit Format View Help
body {
padding: 0; margin: 0;
margin-top: 20px; margin-left: 30px;
font-size: 100%;
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
color: darkslategray;
background-color: cadetblue;
background-image: url();
background-repeat: repeat;
}
```

## XHTML. Referens.

### Struktur

Tagg	Beskrivning	Exempel
<html>	Denna tagg är obligatorisk när man skapar ett xhtml-dokument och visar att dokumentet är av typen xhtml eller html. Dess starttagg och sluttagg omger både xhtml-dokumentets huvud och kropp. Dvs. hela dokumentets innehåll.	<html> dokumentets innehåll... </html>
<head>	"Head" är också en obligatorisk tagg för att dokumentet ska räknas som ett xhtml-dokument. Dokumentets huvud innehåller viktig information om dokumentet som normalt inte brukar visas i läsaren. De element som tillåts i ett dokumenthuvud är: title, <a href="#">link</a> , <a href="#">meta</a> , <a href="#">objekt</a> , style, <a href="#">script</a> och base.	<head> <title> Detta huvud innehåller en title som brukar visas i läsarens namnlist </title> </head>
<body>	Body-taggen omger dokumentkroppen som är dokumentets väsentliga innehåll, dvs. den del som ska läsas.	<body> Det är denna text som är väsentlig och visas! </body>
<title>	Alla html- och xhtml-dokument måste ha en titel. Enligt xhtml-reglerna bör title också vara det första elementet. En titel visas vanligen i läsarens namnlist.	<title> En titel bör alltid finnas med! </title>


### Text

Tagg	Beskrivning	Exempel
<p>	Presenterar text i stycken. En av de taggar som nog används flitigast.	<p> Detta är ett kort, kort stycke. </p>  Detta är ett kort, kort stycke.
<blockquote>	Detta element skapar ett "textblock" med automatiskt vänster- och högermarginalsindrag. Taggen utformades för att visa citat. En tom rad skapas före och efter textblocket.	<blockquote> Så här kan det se ut. Fint va? </blockquote>  Så här kan det se ut. Fint va?!
<div>	Presenterar text med	Hej

	en radbrytning före och efter texten. Har utformats för att användas med formatmallar (style sheets).	<pre>&lt;div&gt;   Texten tränger sig in... &lt;/div&gt; då!  Hej  Texten tränger sig in...  då!</pre>
<pre>&lt;h1&gt; &lt;h2&gt; &lt;h3&gt; &lt;h4&gt; &lt;h5&gt; &lt;h6&gt;</pre>	Xhtmls och htmls sex rubriknivåer. "h1" är störst och "h6" minst.	<pre>&lt;h1&gt;   Nivå: 1 &lt;/h1&gt; &lt;h6&gt;   Nivå: 6 &lt;/h6&gt;  Nivå: 1  Nivå: 6</pre>
<pre>&lt;em&gt;</pre>	Texten mellan em-starttaggen och -sluttaggen återges som kursiv text i de flesta läsarna.	<pre>&lt;em&gt;   Kursiv text. &lt;/em&gt;  <i>Kursiv text</i></pre>
<pre>&lt;br&gt;</pre>	Motsvarigheten till radbrytning. Taggen skapar en ny rad. Observera att man i xhtml måste avsluta taggen, dvs skriva såhär: <code>&lt;br/&gt;</code>	<pre>Ny rad här:&lt;br/&gt; så ja.  Ny rad här så ja.</pre>
<pre>&lt;code&gt;</pre>	Ett beskrivande element återgivet som teckensnitt med fast teckenbredd i de flesta läsarna.	<pre>&lt;code&gt;Fast teckenbredd.&lt;/code&gt;  Fast teckenbredd.</pre>
<pre>&lt;span&gt;</pre>	Definierar ett textintervall. Används som ett hjälpmedel för format- eller class-attributet.	<pre>&lt;div&gt;   En mening med &lt;span&gt;ett intervall&lt;/span &gt; i. &lt;/div&gt;  En mening med ett intervall i.</pre>
<pre>&lt;strong&gt;</pre>	Gör texten fet.	<pre>&lt;strong&gt;Fet text&lt;/strong&gt;  <b>Fet text</b></pre>

## Hypertext

Tagg	Beskrivning	Exempel
<a>	<p>&lt;a&gt;-elementet är det element som XHTML använder för att innefatta information om hypertextlänkar. Det kan användas antingen som länk till en annan websida eller som en markör för en annan länk att peka till, beroende på de attribut som ges. Det vanligaste attributet som används är href-attributet, det används när man vill länka till en annan plats. Exempel på hur a-taggen kan användas följer i raderna nedan:</p>	<p>I följande rader finns olika exempel på hur &lt;a&gt;-elementet kan användas.</p>
<a>	<p>Relativ länk. Innebär att man adresserar till en annan sida i förhållande till sidan man vill länka ifrån. Det kan antingen vara till en fil i en annan mapp eller i samma mapp. I exemplet så görs en länkning till en fil i samma mapp.</p>	<p>Detta är första sidan och innehåller en länk till &lt;a href ="andraFiler/sidan2.htm"&gt;Sidan 2&lt;/a&gt;</p> <p>Detta är första sidan och innehåller en länk till <a href="#">sidan 2</a>.</p>
<a>	<p>Absolut länk En absolut länk innehåller den fullständiga adressen till sidan man vill länka till och är alltså inte på något sätt relaterad till var just denna sida befinner sig någonstans.</p>	<p>Detta är en länk till en hemsida som tillhör förlaget &lt;a href ="http://www.navigatordialog.se"&gt;Navigator Dialog&lt;/a&gt;</p> <p>Detta är en länk till en hemsida som tillhör förlaget <a href="#">Navigator Dialog</a>.</p>
<a>	<p>Länk till ankare Används för att från någonstans i ett</p>	<p>överst i detta dokumentets bodytagg dvs där det beskrivs vad detta dokument handlar om har detta infogats i XHTML-koden. &lt;p&gt;&lt;a name="intro_id1" id="intro_id1"&gt; Introtext....&lt;/a&gt;&lt;/p&gt;</p>

	dokument peka till ett specifikt ställe i ett dokument som kan vara samma som länkningen skedde i eller i ett annat dokument. I exemplet ser man hur det går till.	För att komma till den delen härifrån skriver vi: <code>&lt;a href="#intro_id1"&gt;Vi vill upp till introt!&lt;/a&gt;</code>  <a href="#">Vi vill upp till introt!</a>
<code>&lt;a&gt;</code>	Bild-länk Ankarelementet kan ta vilket inline-element som helst som innehåll och det innebär att man kan använda en bild som en länk. Våldigt enkelt, se exemplet.	<code>&lt;a href="http://hem.passagen.se/annaxx/nubbindex.html"&gt; &lt;img src="bilder/nubbe.jpg" alt="nubbeglas med nubbe i" /&gt; &lt;/a&gt;</code>  
<code>&lt;a&gt;</code>	Länk till protokoll Vi har tittat på länkning med hjälp av http-protokollet, men man också länka med hjälp av t.ex ftp som används för att överföra filer över Internet.	Tillgång till filer för nedladdning på <code>&lt;a href="ftp://ftp.3com.com"&gt;3com-sajten&lt;/a&gt;</code>  <a href="#">3com-sajten.</a>
<code>&lt;a&gt;</code>	Mailto-länk. Ett enkelt sätt för en användare att skicka mail utan att behöva ange adressen då den är färdiggiven i länkningen. Man kan via ankaret lägga till ytterligare information till epost-formuläret som t.ex en ämne-rad och en kopia-rad.	<code>&lt;a href="mailto:rosanna@navigatordialog.se?subject=Hej!"&gt;Skriv till mig!&lt;/a&gt;</code>  <a href="#">Skriv till mig!</a>

## Listor

Tagg	Beskrivning	Exempel:
<code>&lt;ul&gt;</code>	Elementet för att skapa en oordnad lista. <code>&lt;li&gt;</code> är ett listobjektelement och omger alla objekt som ingår i både ordnade och oordnade listor	<pre> &lt;ul&gt; &lt;li&gt;Första punkten&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Andra punkten med..   &lt;ul&gt;     &lt;li&gt;Del 1 av andra punkten&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;Del 2 av andra punkten. &lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/ul&gt; &lt;/li&gt; </pre>


		<pre>&lt;/ul&gt;</pre> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Första punkten</li> <li>• Andra punkten med... <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Del 1 av andra punkten</li> <li>○ Del 2 av andra punkten</li> </ul> </li> </ul>
<code>&lt;ol&gt;</code>	<p>Taggen för en ordnad lista. Denna tagg tolkas så att läsaren automatiskt numrerar listobjekten. <code>&lt;li&gt;</code> är ett listobjektelement och omger alla objekt som ingår i både ordnade och oordnade listor</p>	<pre>&lt;ol&gt; &lt;li&gt;Första punkten&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;Del 2 av andra punkten. &lt;/li&gt; &lt;li&gt;Andra punkten med.. &lt;ol&gt; &lt;li&gt;Del 1 av andra punkten&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Del 2 av andra punkten. &lt;/li&gt; &lt;/ol&gt; &lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Första punkten</li> <li>2. Andra punkten med... <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Del 1 av andra punkten</li> <li>2. Del 2 av andra punkten</li> </ol> </li> </ol>
<code>&lt;dl&gt;</code> , <code>&lt;dt&gt;</code> , <code>&lt;dd&gt;</code>	<p>Dessa taggar används tillsammans för att skapa en definitionslista. Termen som ska definieras placeras i en definitionsterm, <code>&lt;dt&gt;</code>-element, och själva definitionen placeras i en definitionsbeskrivning, <code>&lt;dl&gt;</code>-element.</p>	<p>En definitionslista:</p> <pre>&lt;dl&gt; &lt;dt&gt;Klocka&lt;/dt&gt; &lt;dd&gt;En manick som säger "tick tack"&lt;/dd&gt; &lt;dt&gt;kelt&lt;/dt&gt; &lt;dd&gt;medlem av folk som talar keltiska språk (nu i Bretagne, Wales, Skottland och på Irland) &lt;/dd&gt; &lt;/dl&gt;</pre> <p>Klocka En manick som säger "tick tack"</p> <p>Kelt medlem av folk som talar keltiska språk (nu i Bretagne, Wales, Skottland och på Irland)</p>
<h2>Objekt</h2>		
Tagg	Beskrivning	Exempel:
<code>&lt;object&gt;</code>	<p>En tagg som möjliggör att vilket objekt som helst kan bäddas in i en sida. Ett objekt kan vara en bild, en multimediafil eller en valig textfil. Objekt tar ett attribut</p>	<p>Nu ska vi bädda in ett objekt i denna text. Här kommer objektet:</p> <pre>&lt;object data="andraFiler/minfil.txt" type="text/html" width = "350" height="250"&gt; Gick visst inte att visa lilla   textfilen &lt;/object&gt;</pre> <p>Här fortsätter texten.</p> <p>Nu ska vi bädda in ett objekt i denna text. Här kommer objektet:</p>

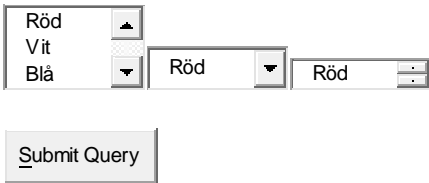
	som heter data som specificerar filen som objektet kommer ifrån.	Här fortsätter texten.
<b>&lt;param&gt;</b>	<param>-element möjliggör att man kan skicka tilläggsinformation till programmet och bestämma olika parametrar. <param>-elementet tar namn- och värdeattribut och man använder ett separat <param>-element för varje parameter man vill tillföra.	<param name="color" value="ff0000" />

## Formulär

Tagg	Beskrivning	Exempel:
<b>&lt;input&gt;</b>	När man fyllt i ett formulär skickar man vanligtvis formulärets information till servern genom att trycka på en knapp. Denna process kallas att "skicka" formuläret (eng. "submit") Exemplet till höger visar en del av ett formulär. Denna XHTML-kod skapar en tom ruta i vilken användaren kan skriva in information och ger även denna ruta ett namn, ett id-värde som blir webutvecklarens referens till rutan för att enkelt kunna hämta informationen som fyllts i denna ruta. Informationen som skrivs in i rutan blir rutans värde. Varje formulärruta har ett namn och ett värde (namnvärdepar). Den andra raden skapar en knapp med ordet skicka. När man tryckt på denna knapp eller tryckt på enter så skickas informationen i rutan till servern.	<input type="text" name="klientnamn" id = "klientnamn" /> <input type="submit" />
<b>&lt;form&gt;</b>	För att definiera ett formulär omger man en del av XHTML-en med <form></form>-taggar. <form>-elementet har ett antal attribut:	Skriv in ditt namn. <form action="http://www.wrox.com/Consumer/Errata/3439/post-echo.asp" method="post"> <div> <input type="text" id = "klientnamn" />

<p>"action"-attributet</p> <p>Gör att du kan ange en URL som tar emot informationen från formuläret när det skickas. Exempel: <code>&lt;form action = "RosannasURL" &gt;</code></p> <p>"method"-attributet</p> <p>Detta attribut talar om för läsaren hur den ska skicka tillbaka informationen till servern. Det kan ta ett av två värden, GET och POST. POST-metoden kan hantera obegränsad information och lämpar sig bäst vid användning av formulär. GET-metoden är den vanligaste metoden för att få tillbaka en websida från en server.</p> <p>"name"-attributet</p> <p>Ett namn till formuläret förenklar åtkomst till det från JavaScript. Annars måste man komma åt det via index, t.ex. <code>forms[2]</code> är det tredje formuläret på sidan.</p> <p>"target"-attributet</p> <p>Talar om för läsaren vilken ram det servergenererade svaret ska öppnas i. (Om man använder ramar.)</p> <p>"enctype"-attributet</p> <p>MIME-typen för kodningsmetoden som används när informationen skickas via POST-metoden. Standard är urlkod, men skickar man formulärinformation via epost kan det vara bra att ange mime-typen <code>text/plain</code> så att epostläsaren inte behöver avkoda vanlig text.</p> <p>Till höger visas ett exempel på ett</p>	<pre>&lt;input type="submit" /&gt; &lt;/div&gt; &lt;/form&gt;</pre> <p>Skriv in ditt namn.</p> <p>Formulärets överkant</p> <div data-bbox="755 462 1039 514" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/> <input type="submit" value="Submit Query"/> </div> <p>Formulärets nederkant</p>
---	--

	litet vanligt formulär.	
<label>	<p>Label används för att sätta en etikett på en kontroll. Via label kan man då få ett annat sätt att referera till inputrutan. Label har bl.a. följande attribut:</p> <p>for</p> <p>Länkar etiketten till en specifik kontroll.</p> <p>disabled</p> <p>"Oaktiverar" en kontroll.</p> <p>onfocus</p> <p>En händelse som genereras när elementet får fokus.</p> <p>onblur</p> <p>En händelse som genereras när elementet tappas fokus.</p>	<pre>&lt;/label&gt; &lt;input type="text" name="namn" id = "namn" /&gt; &lt;/label&gt;</pre> <p>Namn: <input type="text"/></p>
<textarea>	<p>&lt;textarea&gt;-elementet skapar en stor ruta som användaren kan skriva text i. &lt;textarea&gt;-elementet tar rows- och cols-attributen för att ange storleken på textområdet.</p>	<pre>&lt;form action="http://www.wrox.com/Consumer/Errata/3439/post-echo.asp" method="post"&gt; &lt;div&gt;Skriv in ett meddelande &lt;textarea cols="20" rows="8" name="litetext"&gt; &lt;/textarea&gt; &lt;input type="submit" /&gt; &lt;/div&gt; &lt;/form&gt;</pre> <p>Formulärets överkant</p>  <p>Skriv in ett meddelande</p> <p><input type="submit" value="Submit Query"/></p> <p>Formulärets nederkant</p>

<p>&lt;select&gt;, &lt;option&gt;</p>	<p>&lt;select&gt;-elementet erbjuder användaren en lista med alternativ. Med &lt;select&gt;-elementet kan man skapa stora listor utan att skapa separata rutor eller knappar för varje objekt, vilket är fallet med kryssrutor eller radioknappar. Detta sparar en massa utrymme. &lt;select&gt;-elementet innehåller ett antal &lt;option&gt;-element. Varje &lt;select&gt;-barn innehåller ett alternativ. Se i exemplen till höger. &lt;select&gt;-elementet tar ett size-attribut som anger antal alternativ som ska visas på en gång. Anger man size ett skapas en rullgardinslista och bara ett alternativ visas först. Om size har något annat värde blir resultatet en listruta somj visar det angivna antalet poster. Anger man multiple till true så visas en flervalsruta.</p>	<p>Listruta</p> <pre>&lt;form action="http://www.wrox.com/Consumer/Errata/3439/post-echo.asp" method="post"&gt; &lt;select size="3" name="listbox"&gt;   &lt;option value="rojo"&gt;Röd&lt;/option&gt;   &lt;option value="blanco"&gt;Vit&lt;/option&gt;   &lt;option value="azul"&gt;Blå&lt;/option&gt;   &lt;option value="negro"&gt;Svart&lt;/option&gt; &lt;/select&gt;</pre> <p>Rullgardinsruta:</p> <pre>&lt;select size="1" name="dropdown"&gt;   &lt;option&gt;Röd&lt;/option&gt; &lt;option&gt;Vit&lt;/option&gt;   &lt;option&gt;Blå&lt;/option&gt; &lt;option&gt;Svart&lt;/option&gt; &lt;/select&gt;</pre> <p>Flervalsruta:</p> <pre>&lt;select multiple="true" name="multiple"&gt;   &lt;option&gt;Röd&lt;/option&gt; &lt;option&gt;Vit&lt;/option&gt;   &lt;option&gt;Blå&lt;/option&gt; &lt;option&gt;Svart&lt;/option&gt; &lt;/select&gt; &lt;input type="submit" /&gt; &lt;/form&gt;</pre> <p>Listruta, Rullgardinsruta, Flervalsruta</p> <p>Formulärets överkant</p>  <p>Formulärets nederkant</p>
---------------------------------------	---	--

## Tabell

Tagg	Beskrivning	Exempel:
<p>&lt;table&gt;, &lt;caption&gt;, &lt;tbody&gt;, &lt;thead&gt;, &lt;tfoot&gt;, &lt;th&gt;, &lt;tr&gt;, &lt;td&gt;</p>	<p>&lt;table&gt;-elementet omgärdar hela tabellkonstruktionen. Det kan innehålla alla de följande elementen: &lt;caption&gt;, &lt;thead&gt;, &lt;tfoot&gt;, &lt;tbody&gt; och &lt;tr&gt;.</p> <p>caption</p> <p>Detta element är valfritt, och anger</p>	<pre>&lt;table border="1" style="background-color:white;"&gt;   &lt;caption&gt;En enkel XHTML- tabell&lt;/caption&gt;   &lt;thead style="background-color:yellow;"&gt;     &lt;tr &lt;th&gt;Rubrik1&lt;/th&gt;     &lt;th&gt; Rubrik2 &lt;/th&gt; &lt;/tr&gt;   &lt;/thead&gt;   &lt;tfoot style="background-color:yellow;"&gt;</pre>

rubriken för tabellen. När det tas med måste det vara det första elementet i tabellen.

thead, tfoot och tbody

Dessa tre element är också valfria. De måste anges i samma ordning som här när de tas med. Tanken med att man anger tbody sist är att man kan göra så att innehållet <tbody> rullar mellan thead och tfoot.

tr

Elementet som märker upp raderna i tabellen. <tr>-elementet kan ingå antingen direkt under <table>-elementet eller i elementen <tbody>, <thead> och <tfoot>. När något av dessa tre element är närvarande kan inte <tr>-elementet ingå direkt i tabellen, utan måste finnas i en av tabell-undersektionerna. <tr>-element kan endast innehålla <th> och <td>-element.

th och td

Dessa element representerar de olika cellerna i tabellen och finns alltid inom ett <tr>-element. <th> används vanligen för en cell i ett tabellhuvud och de flesta användaragenter centrerar texten i cellen och återger den i fetstil. <td> är standardcellen. Både <th> och <td> kan innehålla i stort sett alla typer av XHTML-element liksom vanlig text.

Exemplet till höger visar en enkel tabell som använder alla element som gåtts igenom ovan. Elementen i tabellen har attribut för formatering som t.ex. bakgrundsfärg etc. <table>-elementet har attributet "border" som anger tabellkantens tjocklek.


```
<tr> <td>sidfot 1</td>
  <td>sidfot 2</td></tr>
</tfoot>
<tbody><tr> <td>Rad 1/ Kol 1</td>   <td>Rad
1/ Kol 2</td></tr>
  <tr> <td>Rad 2/ Kol 1</td>
  <td>Rad 2/ Kol 2</td></tr> </tbody>
</table>
```

En enkel XHTML-tabell

Rubrik1	Rubrik2
sidfot 1	sidfot 2
Rad 1/ Kol 1	Rad 1/ Kol 2
Rad 2/ Kol 1	Rad 2/ Kol 2

## Bild

Tagg	Beskrivning	Exempel:
------	-------------	----------

<img>	En bild läggs till i sidan med hjälp av ett img-element. Det är ett tomt inline-element med två obligatoriska attribut: src och alt. Attributet src ger adressen för bilden som ska laddas och alt tar ett strängvärde som visas om grafiken inte kan visas av någon anledning. Det går också att formatera bildens storlek etc med hjälp av attributen height och width. Detta har inte gjorts i exemplet till höger.	<pre>&lt;img src="bilder/mogli.jpg" alt="Mogli och Baloo från Djungelboken." /&gt;</pre> 
-------	--	--

## Meta

Tagg	Beskrivning	Exempel:
<meta>	<p>&lt;meta&gt;-elementet är utformat för att överföra information om innehållet i ett dokument. Om den finns så läggs den in i &lt;head&gt;-elementet Det är ett tomt element som tar följande attribut: name, http-equiv, content och scheme. &lt;meta&gt;-elementet måste innehålla ett content-attribut. Det måste också innehålla antingen ett name eller ett http-equiv-attribut och kan även innehålla båda.</p> <p>"name"-attributet</p> <p>Name-attributet används om content-attributet i första hand är avsett att tolkas av läsaren eller någon annan användaragent som t.ex. en robot. Det finns vissa värden på name som har en väldefinierad innebörd. Dessa är följande:</p> <p>name="keywords"- detta informerar användaragenten att content-attributet ska innehålla en kommateckenseparerad lista med nyckelord.</p> <p>name="description" - detta informerar användaragenten att vi ska ge en beskrivning av sidan.</p> <p>name="summary" - detta informerar användaragenten att vi ska ge en kort sammanfattning av sidan.</p> <p>"content"-attributet</p> <p>Content-attributet innehåller all metainformation som vi vill registrera. Detta kan innehålla vilken information som helst. Men har man givit metanamnet "keyword" så bör content-attributet vara en lista med nyckelord och på samma sätt bör man följa definitionen för metanamnen "description" och "summary".</p>	<p>Exempel på &lt;meta&gt;-elementet med ett "name"- attribut:</p> <pre>&lt;meta name="keywords" content="böcker, bok, bokhandel, bokhandlare, ledarskap, personlig utveckling,coachning, personlighet" /&gt;</pre> <pre>&lt;meta name="description" content="Ett bokförlag som ger ut och säljer böcker kring ledarskap och personlig utveckling.&gt;</pre>

	<p>"http-equiv"-attributet</p> <p>Detta attribut används för en del olika saker. Man kan använda det för att tex uppdatera en sida efter en viss tid:</p> <pre>&lt;meta http-equiv="refresh" content="5;URL='sidan2.htm'" /&gt;</pre> <p>Eller för att lagra en sidas utgångsdatum. Detta innebär att om läsaren tar fram en sida från cache-minnet och sidan är efter utgångsdatum, laddar den automatisk ned en uppdaterad version: &lt;meta http-equiv="expires" content="Tis, 30 Mars 2004 09.27:00 EST" /&gt;</p>	
--	--	--

## Script

Tagg	Beskrivning	Exempel:
<p>&lt;script&gt; &lt;/script&gt;</p>	<p>Det finns flera sätt att koppla ihop skript med ett dokument.</p> <p>Man kan länka till ett skript som ingår i en separat fil.</p> <p>Ett skript kan inneslutas i ett &lt;script&gt;-element. Skriptet omgärdas då av en kommentar(&lt;!-- --&gt;). Anledningen till att man lägger javascriptet som en dold kommentar är att förhindra att webläsare som inte stödjer javascript ska visa hela programmeringskoden.</p> <p>Ett händelsehanterar-skript kan implementeras i vissa attribut i särskilda XHTML-element.</p> <p>Exempel på de två första varianterna finns till höger.</p> <p>&lt;/script&gt; används för webläsare som inte kan tolka skriptkod. Detta element ignoreras av de webläsare som stödjer javascript. Exempel: &lt;/script&gt;Text till de som inte kan eller inte vill stödja javascript.&lt;/script&gt;</p>	<p>Exempel 1: (Scriptet finns i en separat fil som heter "script1.js")</p> <pre>&lt;script type="text/javascript" src="script1.js" /&gt;</pre> <p>Exempel 2:</p> <pre>&lt;script type="text/javascript" -- alert ("Välkommen till mitt första javascript!"); --&gt; /&gt;</pre>

## Länk

Tagg	Beskrivning	Exempel:
<p>&lt;link&gt;</p>	<p>&lt;link&gt;-elementet beskriver en länk till en annan källa och används främst för att länka till en formatmall (style sheet) som beskriver stilsättning, teckenstorlek etc för olika delar av dokumentet. I hanterande av stora webbsidor kan &lt;link&gt;-elementet vara mycket användbart för automatiskt genererande av innehållsförteckningar och länkhantering.</p>	<pre>&lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="låtsasformat.css" /&gt;</pre>

## Källor för vidare instudering

På Sensus använder vi i huvudsak tre olika inlärningsmetoder:

- ☆ **Klickdata** har interaktiva kurser i XHTML, CSS och Dreamweaver.
- ☆ Vi använder lite olika böcker och referensmaterial, som **Webbdesign** från Skandinaviska databöcker eller **Stila med CSS**.
- ☆ Men det överlägset bästa är att du lära dig via olika webbresurser, eftersom du kan testa själv och direkt via webbresurserna jämföra med det korrekta resultatet. Det är också bättre eftersom de uppdateras fortare. Du kommer alltid ha tillgång till dem när du har tillgång till Internet. Här följer en lista över de webbresurser jag tycker om just nu (maj 2008)

### Webbresurser

Resurs	Beskrivning
<a href="http://www.ninetnet.com">www.ninetnet.com</a>	Här kan du gå en bra kurs
<a href="http://www.webdesignskolan.com">www.webdesignskolan.com</a>	Här kan du gå en annan bra kurs
<a href="http://idg.se/webstudio">idg.se/webstudio</a>	Här har jag lärt mig mycket. Men den har tappat lite de senaste åren
<a href="http://www.tiger.se">www.tiger.se</a>	Annica Tiger är en husgud bland kodare. Men sidan har några år på nacken
<a href="http://houseof3d.com/pete/applets/tools/colors">http://houseof3d.com/pete/applets/tools/colors</a>	Testa olika färgblandningar
<a href="http://www.colorschemer.com/online.html">http://www.colorschemer.com/online.html</a>	Vanliga färger
<a href="http://www.att-skaffa-hemsida.se/skriva-texter.php">http://www.att-skaffa-hemsida.se/skriva-texter.php</a>	Om att skriva för webben
<a href="http://www.webbpennan.com">www.webbpennan.com</a>	
<a href="http://www.275mb.com">http://www.275mb.com</a>	Här kan du få gratis serverutrymme
<a href="http://one.com">http://one.com</a>	Eller så köper du serverutrymme här, det kostar 12 kr/månad.
<a href="http://www.google.se/intl/sv/add_url.html">http://www.google.se/intl/sv/add_url.html</a>	Registrera din sajt hos Google när du vill få besökare
<a href="http://katalogen.kthnoc.se/register-swe.html">http://katalogen.kthnoc.se/register-swe.html</a>	Glöm inte att registrera den hos Sunet
<a href="http://www.seo.se">www.seo.se</a>	Om sökmotoroptimering

## Alla svar

### Sidan 4

Om du vill marknadsföra en teaterpjäs på webben borde ditt första steg vara att skaffa en blogg på tex blogspot.com eller wordpress.com.

Om du har lärt dig XHTML räcker inte det för att skaffa en snygg hemsida. Du behöver lära dig CSS också.

Några WYSIWYG-program: Dreamweaver, Frontpage, Word, Publisher, Indesign, Openoffice, Powerpoint, Excel m.fl.

### Sidan 6

Vilka tre av nedanstående åtta är bra filnamn?

<del>Katt.ess</del> (stor)	<b>version2.html</b>	<del>fröken.html</del> (ö)
<del>johan.html</del> (mellanslag)		
<del>j/ø.ess</del> (/)	<del>index.html</del> (stor)	<b>index.html</b>
		<b>stil.css</b>

### Sidan 8

Taggen <html> ska avslutas med...

~~<html/>~~ **</html>** ~~</HTML>~~ ~~</head>~~

Det som står inom taggarna <head> och </head> syns inte på sidan

**Stämmer i princip** ~~Stämmer inte~~ ~~Det spelar ingen roll~~

Ett stycke påbörjas med taggen: **<p>** ~~<s>~~ ~~<stykke>~~

### Sidan 11

Går det att se källan till en hemsida? Ja, högerklicka på den och välj **visa källa**

**Spara:** CTRL + S      **Uppdatera:** F5