

# Jørgens layout

<1 dag>

## Brug af IDE

De ting, der skal til, for at du kan få denne opgave godkendt er:

- Brug gerne dreamweaver da mine eksempler er udarbejdet heri. En hvilken som helst anden IDE kan dog bruges, så længe du kan differentiere fra brugerflade eksemplerne.
- Egen kode kommenteringer hvor du indarbejder forståelse for grundlæggende layout koder til hjemmesider.

Fra grimt til pænt...

## Målsætning:



I denne opgave skal du forholde dig til de grundlæggende HTML tags, for opbygning af dine fremtidige layout's. Styling af tekst, overskrifter, billeder er i fokus her.

Hvis denne opgave skal godkendes skal du:

Aflevere et screenshot på itslearning/eller ALLER HELST zippe de færdigt kodede doc's og ligeledes dele på ItsLearning.



# Trin for Trin:

Siden er en trin-for-trin opgave. Dreamweaver, er et omfattende værktøj til udarbejdelse af hjemmesider med et stort udvalg af genveje til at klikke sig frem til et ønsket layout.

Ikke desto mindre, er det fortsat langt hurtigere at lære nogle få kommandoer selv, og på den måde taste sig frem til et layout. Yderligere, er dette en nødvendighed at kunne, senere i forløbet.

Det er ved at lære disse få kommandoer, du med fuld kontrol kan udarbejde dine designs senere hen.

I denne opgave kommer du til at arbejde med følgende tags. <>

\* : Bruges til at nulstille layout med.

p : Paragraph, Bruges til at udskrive tekst.

h1 - h9: Headlines. Overskrifter i dine dokumenter.

table: Tabeller, bruges til visning af tal, tider i et præsentabelt format.

div : Division. Opdeling af dine dokumenter i spalter, kolonner og meget andet.

img : image er billeder.

1. Opret en ny mappe på skrivebordet, mine\_projekter\marathon\

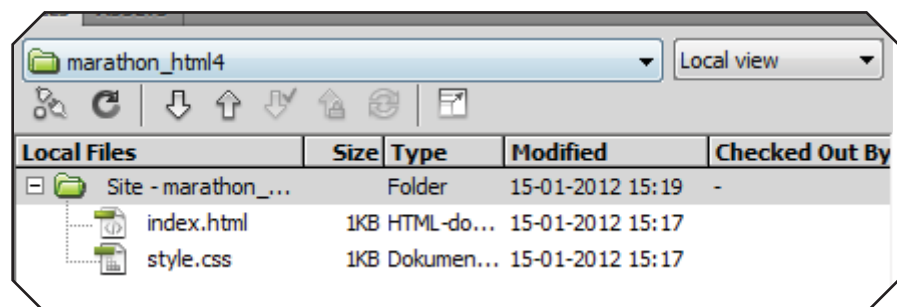
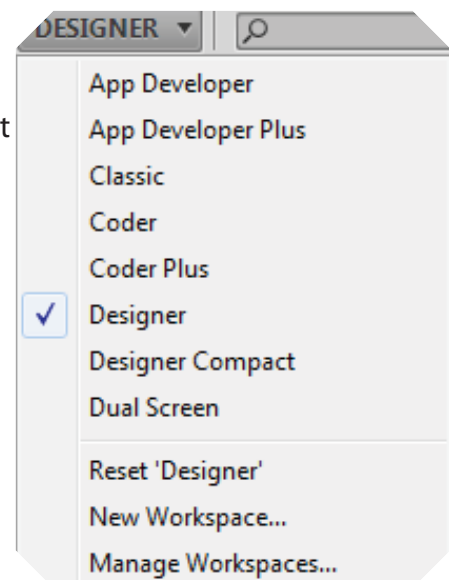
Start med at åbne dreamweaver.

1. Opret nyt projekt i dreamweaver, der peger på mappen.

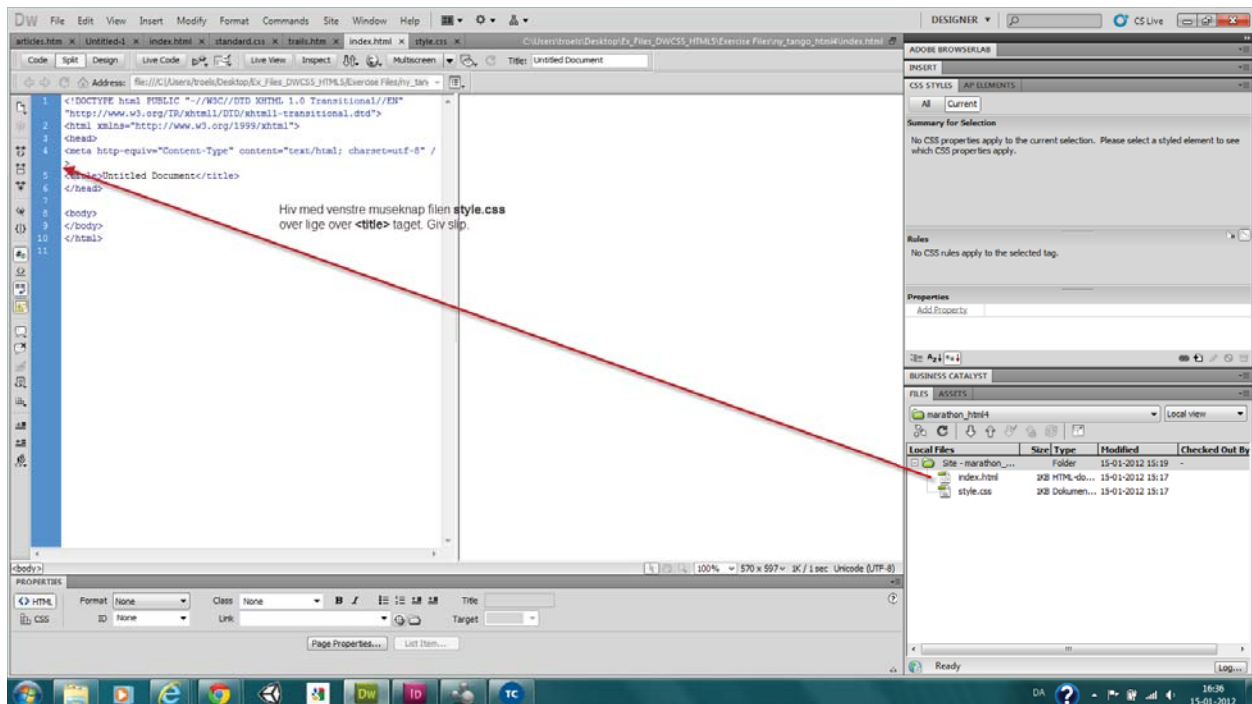
2. Der findes mange standard udseender af brugerfladen i dreamweaver, eksperimenter med disse, og find et der passer dig.

3. Opret en ny fil - index.html, placer denne i mappen marathon

4. Opret et stylesheet, style.css, placer denne i mappen marathon



# Trin for Trin:



Hiv med venstre museknap filen **style.css** over lige over **<title>** taget. Giv slip.

```
1 <http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
6 <title>Copenhagen Marathon</title>
7 </head>
8
9 <body>
10 </body>
11 </html>
```

Du har linket et stylesheet (.css) fil til dit dokument. Det er i denne fil du bestemmer alt layout, dvs. skrifttyper, skriftfarver, og meget andet.

I din html fil, ligger indholdet - på denne måde kan dit indhold i fremtiden, skifte udseende, ved kun at skifte stylesheet. (style.css.)



# Trin for Trin:

Hiv med venstre museknap filen **style.css**

Lige over **<title>** taget. Giv slip.

Din kode bør nu se således.

Du har linket et stylesheet (.css) fil til dit dokument. Det er i denne fil du bestemmer alt layout, dvs. skrifttyper, skriftfarver, og meget andet. Denne fil kan senere linkes til mange html dokumenter.

I din html fil, ligger indholdet - på denne måde kan dit indhold i fremtiden skifte udseende, ved kun at skifte stylesheet. (style.css.)

Vælg filen indhold.txt kopier indholdet af denne, ctrl+a derefter ctrl+c ind i clipboard.

Vælg filen index.html stil markøren under tagget **<body>** og tryk ctrl+v (indsæt).

Din side bør nu se således ud: (Bemærk udseendet kan variere, afhængigt af din opsætning i dreamweaver.)

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
<title>Copenhagen Marathon</title>
</head>

<body>
Marathon Expo
Fra torsdag d. 17. maj til lørdag d. 19. maj afholdes Marathon Expo i forbindelse med Nykredit Copenhagen Marathon 2012 i Sparta Hallen på Gunnar Nu Hansens Plads 11, 2100 København Ø.
```

14:00 – 20:00 Fredag: kl. 12:00 – 20:00 Lørdag: kl. 10:00 – 20:00 Tilmelding  
Hvis du endnu ikke har tilmeldt dig Nykredit Copenhagen Marathon 2012, så kan du gøre dette på Marathon Expoen. Det er muligt at tilmelde sig helt frem til lørdag aften. Som en sidste mulighed tager vi imod tilmeldinger ved målonrådet søndag morgen fra kl. 8.00 – Vi tager forbehold for kødannelse. Hent din startpakke På Marathon Expoen skal du hente din startpakke, der indeholder startnummer, chip til registrering af din løbstid, T-shirt samt mindre sponsorgaver. Udleveringen sker ved aflevering af det startkort, deltagerne modtager på e-mail ca. 14 dage før løbet. Mød din fartholder Der vil være fartholdere til stede på Marathon Expoen.

Bemærk at alt teksten er indsat imellem tagget **<body>** og **</body>**

Det er i dette tag, alt tekst/indhold placeres.

Prøv at trykke knappen F12, dit browser vindue bør dukke op og se således ud:

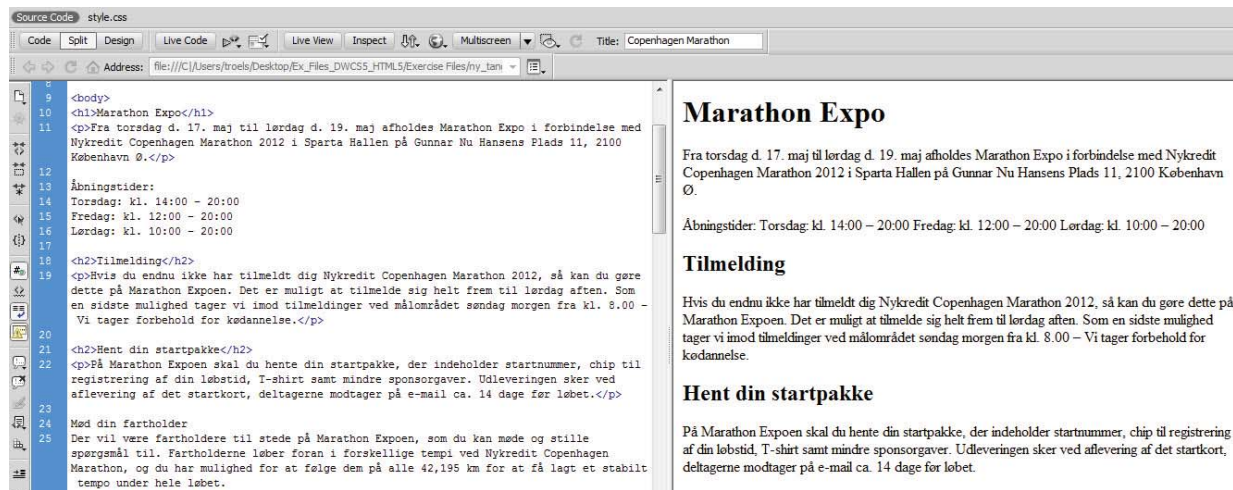


Du skal nu igang med at indsætte h1,h2,h3 og p tags.  
h tags bruges til overskrifter, p tags til brødtekst.



# Trin for Trin:

Du skal nu igang med at indsætte h1,h2,h3 og p tags.  
h tags bruges til overskrifter, p tags til brødtekst.



Du sætter altså <h1>Marathon Expo</h1> og har dermed angivet en overskrift.  
En underoverskrift angives med <h2></h2>, i dette tilfælde <h2>Tilmelding</h2>

Vi vender tilbage til åbningstiderne i det efterfølgende.

Find følgende tekst i dokumentet, og angiv <h2> omkring det.

<h2>Tilmelding</h2>

<h2>Hent din startpakke</h2>

<h2>Mød din fartholder</h2>

<h2>Udstilling af løbetøj- og sko</h2>

Alt teksten herimellem skal omkranses af <p></p> tekst. P står for paragraph, og betyder afsnit.

<h3>Nedenfor en oversigt over udstillerne i 2011:</h3>  
Teksten herunder vender vi tilbage til.





# Trin for Trin:

Din side bør nu nogenlunde se således ud: (Prøv at trykke F12)

## Marathon Expo

Fra torsdag d. 17. maj til lørdag d. 19. maj afholdes Marathon Expo i forbindelse med Nykredit Copenhagen Marathon 2012, så kan du gøre dette på 19. maj kl. 10:00 - 20:00 i Sparta Hallen på Gunnar Nu Hansens Plads 11, 2100 København Ø.

Åbningstider: Torsdag: kl. 14:00 – 20:00 Fredag: kl. 12:00 – 20:00 Lørdag: kl. 10:00 – 20:00

## Tilmelding

Hvis du endnu ikke har tilmeldt dig Nykredit Copenhagen Marathon 2012, så kan du gøre dette på 19. maj kl. 10:00 - 20:00 i Sparta Hallen på Gunnar Nu Hansens Plads 11, 2100 København Ø. at tilmelde sig helt frem til lørdag aften. Som en sidste mulighed tager vi imod tilmeldinger ved målmotiv 8.00 – Vi tager forbehold for kødannelse.

## Hent din startpakke

På Marathon Expoen skal du hente din startpakke, der indeholder startnummer, chip til registrering og mindre sponsorgaver. Udleveringen sker ved aflevering af det startkort, deltagerne modtager på e-mail.

## Mød din fartholder

Der vil være fartholdere til stede på Marathon Expoen, som du kan møde og stille spørgsmål til. Fartholdere vil fortælle om forskellige tempi ved Nykredit Copenhagen Marathon, og du har mulighed for at følge dem på alle 4 tempo under hele løbet.

Du skal nu angive `<div id="wrapper">` lige under `<body>` og denne tag skal lukkes igen. Dette gør du ved at taste `</div>` lige over `</body>`

Bemærk hvordan der i preview er kommet en stiplet linie rundt om indholdet. Dette er dreamweaver der angiver en divider / opdeling af dit indhold.

132		7	<code>&lt;/head&gt;</code>
133	Berlin Marathon	8	
134		9	<code>&lt;body&gt;</code>
135	<code>&lt;/div&gt;</code>	10	<code>&lt;div id="wrapper"&gt;</code>
136	<code>&lt;/body&gt;</code>	11	<code>&lt;h1&gt;Marathon Expo&lt;/h1&gt;</code>
137	<code>&lt;/html&gt;</code>	12	<code>&lt;p&gt;Fra torsdag d. 17. ma</code>
138			<code>Marathon Expo i forbinde</code>



# Trin for Trin:

Næste trin i opgaven er at arbejde med taggen `<ul>` som bruges til at oprette lister med.

`<ul>` bruges således:

`<ul>` start af en liste.

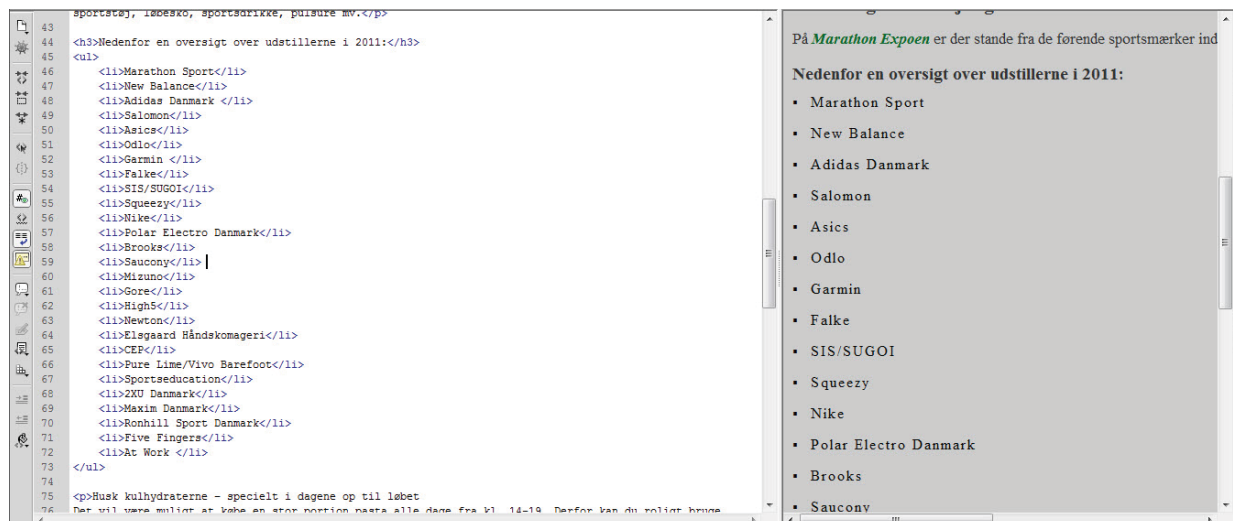
`<li>`noget info i en liste.`</li>`

`<li>`noget info i en liste.`</li>`

`</ul>`

ul betyder Unordered list, hvis du ønsker listen sorteret alfabetisk, kan du istedet skrive `<ol>` (Ordered list.)

Tilpas teksten i index.html således den ligner nedenstående.



Du kan - hvis du har tid, prøve at style på `<ul>` og `<li>` elementerne, udover den måde der gennemgås sidst i denne øvelse.



# Trin for Trin:

Næste trin i opgaven er at arbejde med taggen `<table>` som bruges til at opsætte tabulære informationer med.

Som tags bruges table således:

```
<table>
  <tr> (række i en tabel)
    <td>celle 1.</td>
    <td>celle 2</td>
  </tr>
  <tr> (række nummer 2 i en tabel)
    <td>celle 3</td>
    <td>celle 4</td>
  </tr>
</table>
```

Find teksten Top 5 verdensrekorder, og tilpas koden således at du får tegnet en tabel som vist herunder.

Bemærk ordet `colspan="5"`, `colspan` bruges til at lade en celle, spænde over et antal celler, som illustreret herunder.

```
79 <table>
80
81 <tr>
82 <td colspan="5" class="overskrift">Top 5 Verdensrekorder</td>
83 </tr>
84
85 <tr class="ligerække">
86 <td class="kolonne1">2:05:38</td>
87 <td class="kolonne2">Khalid Khannouchi</td>
88 <td class="kolonne3">United States</td>
89 <td class="kolonne4">April 14, 2002</td>
90 <td class="kolonne5">London Marathon</td>
91 </tr>
92
93 <tr class="uligerække">
94 <td class="kolonne1">2:04:55</td>
95 <td class="kolonne2">Paul Tergat</td>
96 <td class="kolonne3">Kenya</td>
97 <td class="kolonne4">September 28, 2003</td>
98 <td class="kolonne5">Berlin Marathon</td>
99 </tr>
```

• At Work

Husk kulhydraterne – specielt i dagene op til løbet Det vil være muligt at købe en stor pakke med roligt bruge eftermiddagen på Expoen og samtidig få ladet op med vigtige kulhydrater, så

2:05:38	Khalid Khannouchi	United States	April 14, 2002	London Marathon
2:04:55	Paul Tergat	Kenya	September 28, 2003	Berlin Marathon
2:04:26	Haile Gebrselassie	Ethiopia	September 30, 2007	Berlin Marathon
2:03:59	Haile Gebrselassie	Ethiopia	September 28, 2008	Berlin Marathon
2:03:38	Patrick Makau	Kenya	September 25, 2011	Berlin Marathon





# Trin for Trin:

Prøv nu om du kan oprette en tabel på egen hånd, der viser åbningstiderne. I toppen af dokumentet, finder du denne tekst.

Åbningstider:	
Torsdag:	kl. 14:00 – 20:00
Fredag:	kl. 12:00 – 20:00

## Tilmelding

Tip, du skal bruge Colspan="2" da tabellen, bredder sig over 2 kolonner.

Nu skal der indsættes et billede i afsnittet om "Hent din startpakke", dette kan gøres på mange måder.

Du kan skrive teksten som vist herunder, eller du kan hive billedet fra din projektnavigator over i dit dokument, uanset hvorledes du gør dette, skal du tilpasse koden.

Local Files	Size	Type	Modified	
Site - marathon_...		Folder	15-01-2012 23:09	-
index.html	5KB	HTML-do...	15-01-2012 23:10	
marathon_in...	3KB	Tekstdok...	15-01-2012 19:06	
style.css	1KB	Dokumen...	15-01-2012 15:17	
test-123-ban...	17KB	JPEG-bill...	15-01-2012 19:00	

```
33 
34 <h2>Hent din startpakke</h2>
35
36 <p>På Marathon Expoen skal du hente din startpakke, der indeholder startnummer, chip til
registrering af din løbstid, T-shirt samt mindre sponsorgaver. Udleveringen sker ved
aflevering af det startkort, deltagerne modtager på e-mail ca. 14 dage før løbet.</p>
```



# Trin for Trin:

Din side ser nu nogenlunde således ud: Nu skal vi til at give den nogle farver, og udtryk!



### Hent din startpakke

På Marathon Expoen skal du hente din startpakke, der indeholder startnummer, chip til registrering af din løbstid, T-shirt samt mindre sponsorgaver. Udleveringen sker ved aflevering af det startkort, deltagerne modtager på e-mail ca. 14 dage før løbet.

### Mød din fartholder

Der vil være fartholdere til stede på Marathon Expoen, som du kan møde og stille spørgsmål til. Fartholderne løber foran i forskellige tempi ved Nykredit Copenhagen Marathon, og du har mulighed for at følge dem på alle 42,195 km for at få lagt et stabilt tempo under hele løbet.

### Udstilling af løbetøj- og sko

På Marathon Expoen er der stande fra de førende sportsmærker inden for sportstøj, løbesko, sportsdrikke, pulsøre mv.

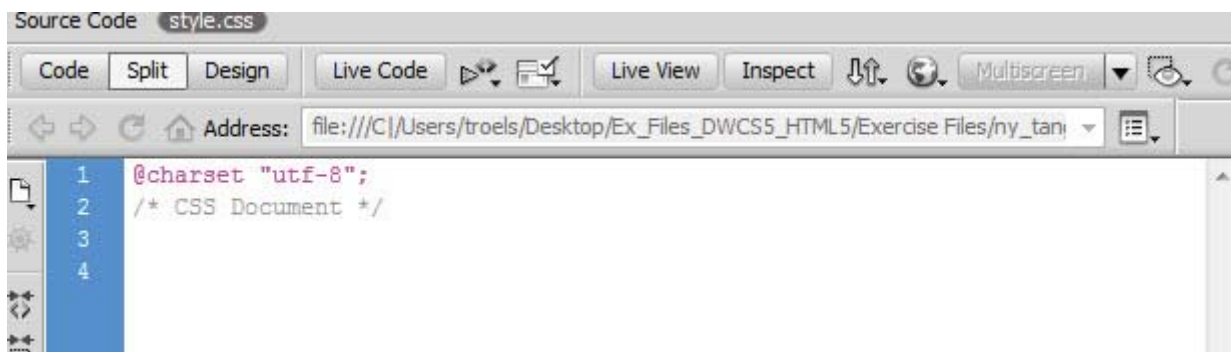
### Nedenfor en oversigt over udstillerne i 2011:

- Marathon Sport
- New Balance

Klik på style.css



Bemærk at du i koden nu ser et næsten tomt dokument, dette er det stylesheet du oprettede i starten af opgaven, det er her alle farver, og layouts bestemmes.



# Trin for Trin:

```
@charset "utf-8";  
/* CSS Document */
```

```
/* med * nulstiller du alle alle elementernes standard indstillinger,  
disse er iøvrigt forskellige fra browser til browser. */
```

```
* {  
    margin:0px;  
    padding:0px;  
}
```

```
/* body er hele siden, her kan man indsætte baggrundsbilleder, vælge farve samt  
sætte standard indstillinger for hele siden, heriblandt hvilken font der skal bruges. */
```

```
body {  
    background-color:#999999;  
    font-family:Verdana, Geneva, sans-serif;  
}
```

```
/*h1 til h9 bruges udelukkende til overskrifter. */
```

```
h1 {  
    font-size:1.6em;  
    margin-top:15px;  
    margin-bottom:10px;  
}
```

```
h2 {  
    font-size:1.4em;  
    margin-top:15px;  
    margin-bottom:10px;  
    color:#333333;  
}
```

```
h3 {  
    font-size:1.2em;  
    margin-top:15px;  
    margin-bottom:10px;  
    color:#333333;  
}
```



# Trin for Trin:

`/* p er paragraph, på dansk afsnit. p bruges til indlejring af alt brødtekst. */`

```
p {  
    font-size:1.1em;  
    line-height:1.4em;  
    margin-top:15px;  
    margin-bottom:10px;  
    color:#333  
}
```

`/* img er et billede, dette kan der styles på, hvis du eksempelvis ønsker en border. */`

```
img {  
    margin-right:10px;  
    margin-bottom:10px;  
    border-style:none;  
}
```

`/* # Betyder ID eller identificer/identitet, der må kun være een identificer på hver side med samme navn. Du bruger derfor et nyt navn til hver div tag*/`

```
#wrapper {  
    width:960px;  
    background-color:#CCCCCC;  
    margin-left:auto;  
    margin-right:auto;  
    padding:10px;  
}
```

`/* Styling af lister`

Lister kan styles på rigtig mange måder, og med rigtig mange effekter

Vi holder os til en simpel styling herunder, men du er velkommen til

at google lidt og forbedre listen i dokumentet. \*/

```
ul {  
    margin-left:20px;          /* vi rykker listen lidt ind i dokumentet */  
    list-style-type:square;    /* vi giver listen firkanter, istedet for standard cirkler  
                                Dette kunnet være et billede istedet */  
}
```



# Trin for Trin:

```
li {  
    margin-bottom:15px;    /* lidt afstand imellem hvert punkt. */  
    letter-spacing:3px;    /* vi giver listepunkterne en lille effekt... 3 ekstra pixels  
                           imellem bogstaverne. */  
}
```

/\* . betyder class, og bruges til at style flere elementer på samme side  
herunder er angivet styles der bruges i en af tabellerne på siden. \*/

```
table {  
    background-color:#006600;  
}
```

```
.overskrift {  
    background-color:#C00;  
    color:#003;  
}
```

```
.ligeraække {  
    background-color:#F30;  
    color:#FFFFFF;  
}
```

```
.uligeraække {  
    background-color:#F90;  
    color:#FFFFFF;  
}
```

```
.kolonne1 {  
    width:80px;  
    text-align:right;  
    padding:10px;  
}
```

```
.kolonne2 {  
    width:100px;  
    text-align:left;  
}
```





```
.kolonne3 {  
    width:120px;  
    text-align:left;  
}
```

```
.kolonne4 {  
    width:140px;  
    text-align:left;  
}
```

```
.kolonne5 {  
    width:140px;  
    text-align:left;  
}
```

```
.vigtigeord {  
    color:#060;  
    font-style:oblique;  
    font-weight:bold;  
}
```



# Trin for Trin:

Din side bør nu se således ud:


## Marathon Expo

Fra torsdag d. 17. maj til lørdag d. 19. maj afholdes **Marathon Expo** i forbindelse med Nykredit Copenhagen Marathon 2012 i Sparta Hallen på Gunnar Nu Hansens Plads 11, 2100 København Ø.

Lørdag kl. 10.00 – 20.00  
Åbningstider:  
Torsdag kl. 14.00 – 20.00  
Fredag kl. 12.00 – 20.00

### Tilmelding

Hvis du endnu ikke har tilmeldt dig Nykredit Copenhagen Marathon 2012, så kan du gøre dette på **Marathon Expoen**. Det er muligt at tilmelde sig helt frem til lørdag aften. Som en sidste mulighed tager vi imod tilmeldinger ved målmrådet søndag morgen fra kl. 8.00 – Vi tager forbehold for kødannelse.



#### Hent din startpakke

På **Marathon Expoen** skal du hente din startpakke, der indeholder startnummer, chip til registrering af din løbstid, T-shirt samt mindre sponsorgaver. Udleveringen sker ved aflevering af det startkort, deltagerne modtager på e-mail ca. 14 dage før løbet.

#### Mød din fartholder

Der vil være fartholdere til stede på **Marathon Expoen**, som du kan møde og stille spørgsmål til. Fartholderne løber foran i forskellige tempi ved Nykredit Copenhagen Marathon, og du har mulighed for at følge dem på alle 42,195 km for at få lagt et stabilt tempo under hele løbet.

### Udstilling af løbetøj- og sko

På **Marathon Expoen** er der stande fra de førende sportsmærker inden for sportstøj, løbesko, sportsdrikke, pulsure mv.

Nedenfor en oversigt over udstillerne i 2011:

- Marathon Sport
- New Balance
- Adidas Danmark
- Salomon
- Asics
- Odlo
- Garmia
- Falke
- SIS/SUGOI
- Squeazy
- Nike
- Polar Electro Danmark
- Brooks
- Saucony
- Mizuno
- Gore
- High5
- Newton
- Elsgaard Handskomageri
- CEP
- Pure Lime/Vivo Barefoot
- Sporteducation
- 2XU Danmark
- Maxim Danmark
- Ronhill Sport Danmark
- Five Fingers
- At Work

Husk kulhydraterne – specielt i dagene op til løbet! Det vil være muligt at købe en stor portion pasta alle dage fra kl. 14-19. Derfor kan du roligt bruge eftermiddagen på Expoen og samtidig få ladet op med vigtige kulhydrater, så du er godt rustet til de 42,195 km.

Top 5 Verdensrekorder				
2:05:38	Khalid Khannouchi	United States	April 14, 2002	London Marathon
2:04:55	Paul Tergat	Kenya	September 28, 2003	Berlin Marathon
2:04:26	Hailu Gebrselassie	Ethiopia	September 30, 2007	Berlin Marathon
2:03:59	Hailu Gebrselassie	Ethiopia	September 28, 2008	Berlin Marathon



# Trin for Trin:

## Opsummering

Opgaven har fokus på styling af tekster, du har lært at alt tekst skal i `<p>` tags.

Overskrifter i `<h1>..<h9>` tags.

At klasser bruges til at formatere enkelte gentagne styles flere gange.

## Opgaver:

1. Prøv at finde et billede på google, og indsæt det i opgaven, et passende sted.

Du bestemmer hvordan det skal sidde.

2. Leg med body i style.css, prøv at ændre det eksisterende kode til:

```
body {  
    background-color:#999999;  
    font-family:Verdana, Geneva, sans-serif;  
    background-image:url(test-123-banner.jpg);  
}
```

3. Prøv i dine `<p>` tags at angive `<span class="vigtigeord">Marathon Expo</span>` omkring ordet Marathon Expo i hele dokumentet.

Bemærk, at du kan prøve at finde dit eget billede, eller bruge noget af det du har lært om photoshop.

4. Prøv om du kan formatere tabellen for åbningstider, her er et par tips:

Giv tabellen en class. = `<table class="minnyeklasse">`

Giv tr (tabelrækken en class.) `<tr class="minnyeklasse2">`

Giv td (celle indholdet en class.) `<td class="minnyeklasse3">`

Opret Classes i stylesheetet, og brug følgende egenskaber (du må gerne improvisere!):

Color

Background-color

Width

Font-size

font-family

5. Få omdannet siden, fra tvær og kedelig - til sprudlende og interessant!

**Aflever et screenshot i jpg til et sted anvist af din underviser.**

**Så ser vi siderne igennem i fælleskab.**

