

Welkom bij mijn website tutorial (Deel 3)

Ik ga uit van Microsoft XP voor de duidelijkheid. Ik heb dus geen idee of de programma's die ik gebruik ook op Vista werken. Notepad++ werkt zowieso op xp en Vista.

Als Editor gebruik ik Notepad++, dit word behandelt in Deel 1.

Voor vragen: <http://www.richard3332.nl/> of mail naar Richard3332@gmail.com

We gaan nu zorgen dat we de website bepaalde delen gaan geven:

- Main
- Header
- Menu
- Content

Om delen te definiëren in index.html gebruiken we de volgende code:

```
<div id="$variabele"> </div>
```

Zo'n div verwijst naar een id (class) in het css Stylesheet bestand. Die we definiëren door:

```
#$variabele {  
  
}
```

Toelichting: Alles wat tussen de <div ></div> staat krijgt de specificaties mee die in de id (class) staan van het css bestand.

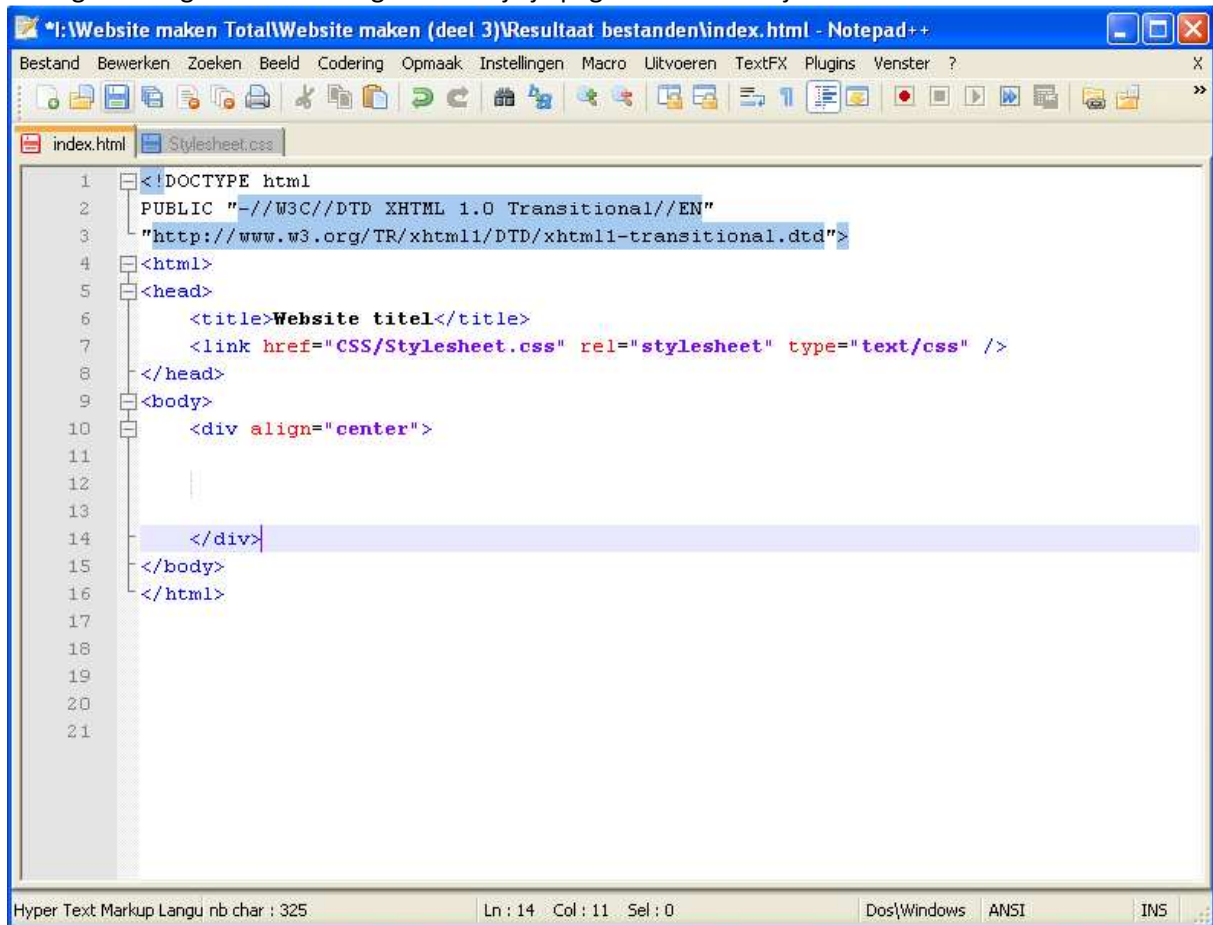
We halen "welkom" uit index.html.

We gaan zorgen dat de webpagina in het midden gecentreerd word, dit doen we door de volgende code in index.html te zetten:

```
<div align="center">
```

```
</div>
```

Zoals je hieronder kunt zien springen we elke keer een tab in als er een <> word aangemaakt, als er 1 word gesloten gaat de tab terug. Zo houd je je pagina overzichtelijk.



```
1 <!DOCTYPE html
2 PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
3 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
4 <html>
5 <head>
6 <title>Website titel</title>
7 <link href="CSS/Stylesheet.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
8 </head>
9 <body>
10 <div align="center">
11
12
13
14 </div>
15 </body>
16 </html>
17
18
19
20
21
```

We gaan nu zorgen voor de main, header, menu en content class in het css bestand. De volgende code komt in de Stylesheet:

```
#main {

}

#header {

}

#menu {

}

#content {

}
```

```
1  /* Stylesheet CSS */
2
3  BODY {
4      background-color: #dbdbdb;
5      color: #ae0004;
6      font-size: 11px;
7      font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
8  }
9
10 #main {
11
12 }
13
14 #header {
15
16 }
17
18 #menu {
19
20 }
21
22 #content {
23
24 }
```

Nu moeten we nog zorgen dat er wordt verwezen naar deze classes in de index.html. Dit doen we met de volgende code:

```
<div id="main">
    <div id="header">
    </div>
    <div id="menu">
    </div>
    <div id="content">
    </div>
</div>
```

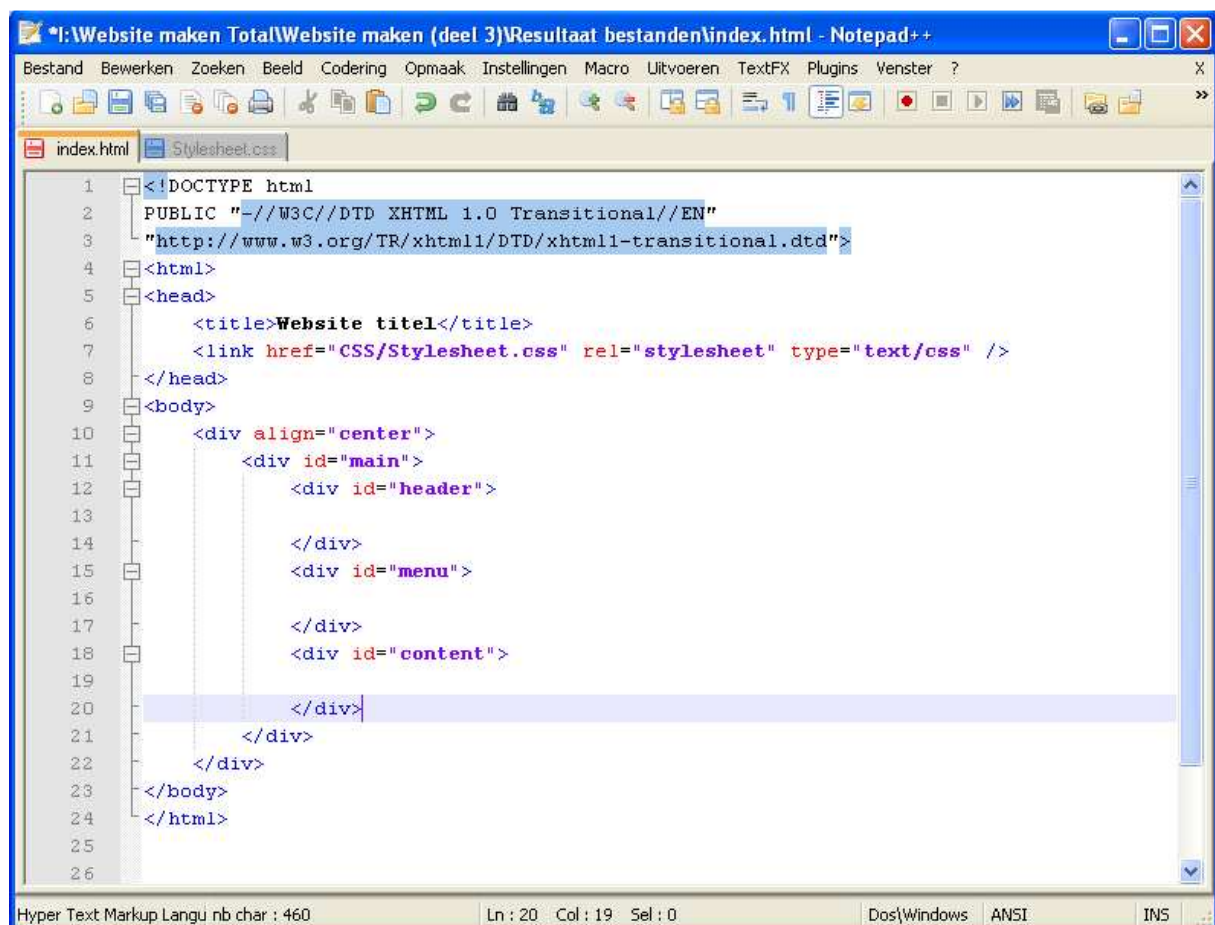
Toelichting:

Main zorgt ervoor dat alles bij elkaar gehouden wordt.

Header komt de website naam te staan.

Menu komt het menu te staan.

Content komt de website text te staan.



```
1 <!DOCTYPE html
2 PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
3 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
4 <html>
5 <head>
6 <title>Website titel</title>
7 <link href="CSS/Stylesheet.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
8 </head>
9 <body>
10 <div align="center">
11 <div id="main">
12 <div id="header">
13
14 </div>
15 <div id="menu">
16
17 </div>
18 <div id="content">
19
20 </div>
21 </div>
22 </div>
23 </body>
24 </html>
25
26
```

Als het goed is ziet het eruit als hierboven.

Nu gaan we zorgen dat alles op de juiste plek komt.

We voegen eerst aan de BODY {} class toe de volgende code:

margin: 0px;

Toelichting:

Margin zorgt voor de hoeveelheid afstand tussen 2 delen. Body is heel de website dus word alles helemaal tegen de bovenkant van je scherm geplaatst. Hier willen we de header beginnen dus zetten we hem op 0px (0 pixels).

In **main** komt de volgende code:

width: 900px;

height: auto;

margin: 0px;

Toelichting:

Width, de breedte van de hele webpagina.

Height, de hoogte van de pagina. Deze zetten we op auto omdat hij zich automatisch moet aanpassen aan de tekst.

Margin, geeft aan dat we geen afstand houden met de BODY.

In **header** komt de volgende code:

```
width: 900px;  
height: 100px;  
margin: 0px;  
background-color: #b3cdff;
```

Toelichting:

Width, de breedte van de hele webpagina.

Height, de hoogte van de pagina. Deze zetten we op 100px.

Margin, geeft aan dat we geen afstand houden met de BODY.

Background-color, geeft de achtergrond kleur aan. Deze kunt u zelf bepalen met de plugin van deel 2.

In **menu** komt de volgende code:

```
width: 900px;  
height: 30px;  
margin-top: 10px;  
background-color: #ec6400;
```

Toelichting:

Width, de breedte van de hele webpagina.

Height, de hoogte van de pagina. Deze zetten we op 30px.

Margin-top, geeft aan dat we 10px afstand houden met de bovenkant (class: header).

Background-color, geeft de achtergrond kleur aan. Deze kunt u zelf bepalen met de plugin van deel 2.

In **content** komt de volgende code:

```
width: 888px;  
height: auto;  
min-height: 500px;  
margin-top: 10px;  
padding: 5px;  
background-color: #fff;  
border: 1px solid #ec6400;
```

Toelichting:

Width, de breedte van de content afgestemd op de padding van 5px en border van 2px:
 $(900px - (2 \times 5px) - (2 \times 1px)) = 888px$.

Height, de hoogte van de pagina. Deze zetten we op auto.

Min-height, is de minimale hoogte van de content.

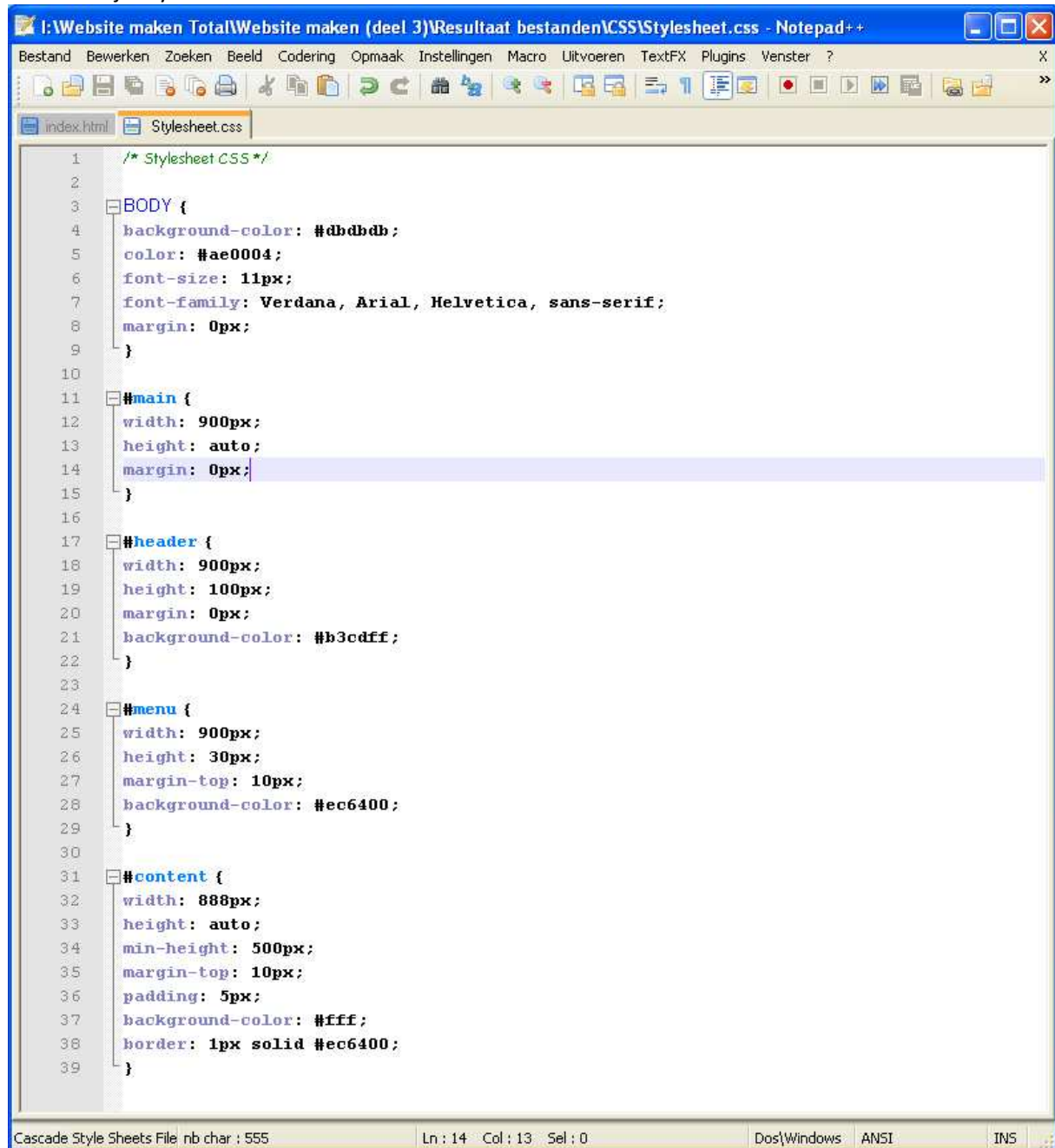
Margin-top, geeft aan dat we 10px afstand houden met de bovenkant (class: menu).

Padding, zorgt voor afstand binnen de class. Dus de tekst blijft nu in de content 5px vanaf de rand, maar dit zorgt wel dat we rekening moet houden met de width van deze class.

Background-color, geeft de achtergrond kleur aan. Deze kunt u zelf bepalen met de plugin van deel 2.

Border, hiermee geven we aan dat de content een rand van 1 px krijgt met de kleur #ec6400.

Code in mijn stylesheet:



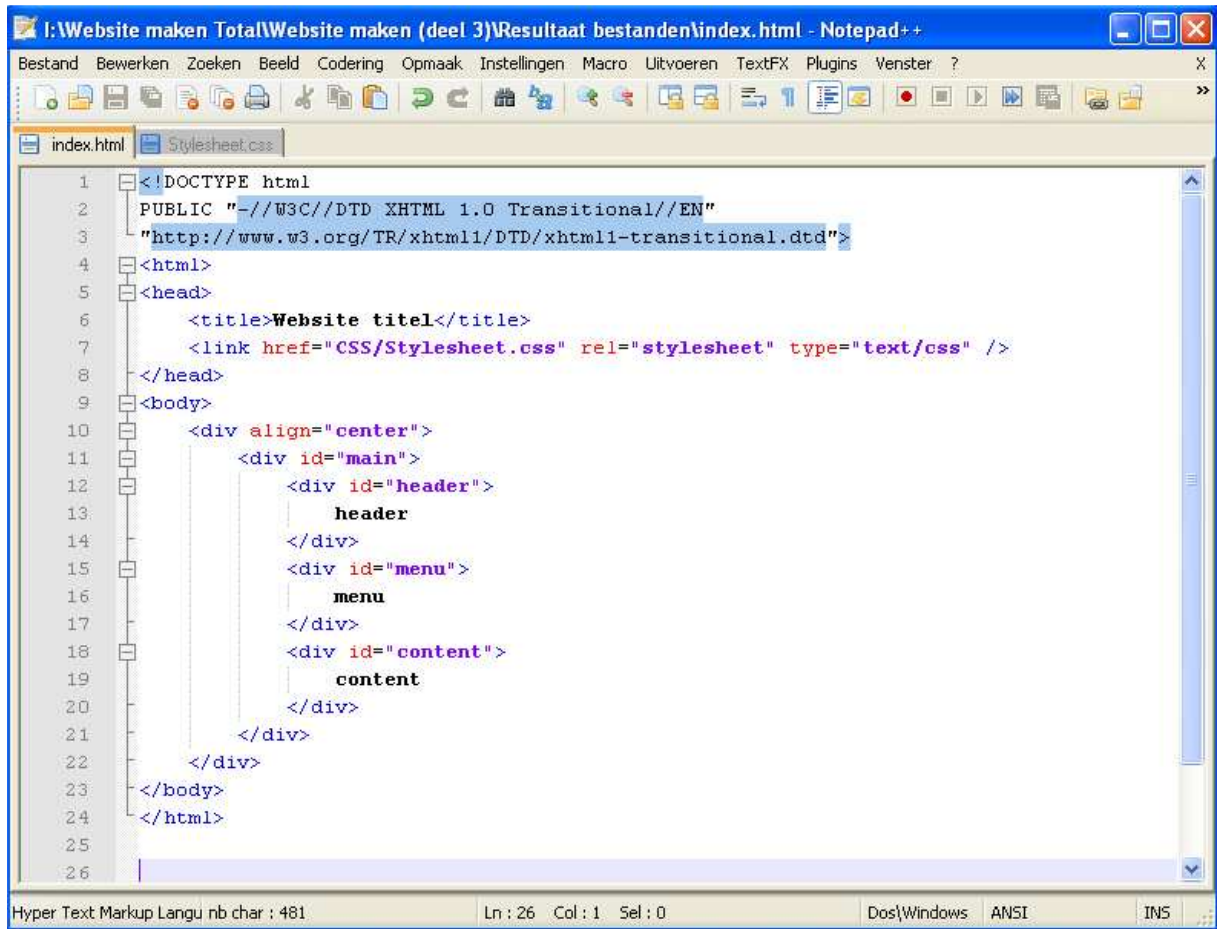
The screenshot shows a Notepad++ window titled "I:\Website maken Total\Website maken (deel 3)\Resultaat bestanden\CSS\Stylesheet.css - Notepad++". The window contains CSS code for a website layout. The code is as follows:

```
1  /* Stylesheet CSS */
2
3  BODY {
4      background-color: #dbdbdb;
5      color: #ae0004;
6      font-size: 11px;
7      font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
8      margin: 0px;
9  }
10
11  #main {
12      width: 900px;
13      height: auto;
14      margin: 0px;
15  }
16
17  #header {
18      width: 900px;
19      height: 100px;
20      margin: 0px;
21      background-color: #b3cdff;
22  }
23
24  #menu {
25      width: 900px;
26      height: 30px;
27      margin-top: 10px;
28      background-color: #ec6400;
29  }
30
31  #content {
32      width: 888px;
33      height: auto;
34      min-height: 500px;
35      margin-top: 10px;
36      padding: 5px;
37      background-color: #fff;
38      border: 1px solid #ec6400;
39  }
```

The status bar at the bottom indicates "Cascade Style Sheets File", "nb char : 555", "Ln : 14 Col : 13 Sel : 0", "Dos\Windows", "ANSI", and "INS".

Oke goed gedaan! Je hebt nu al een aardige opzet gemaakt.

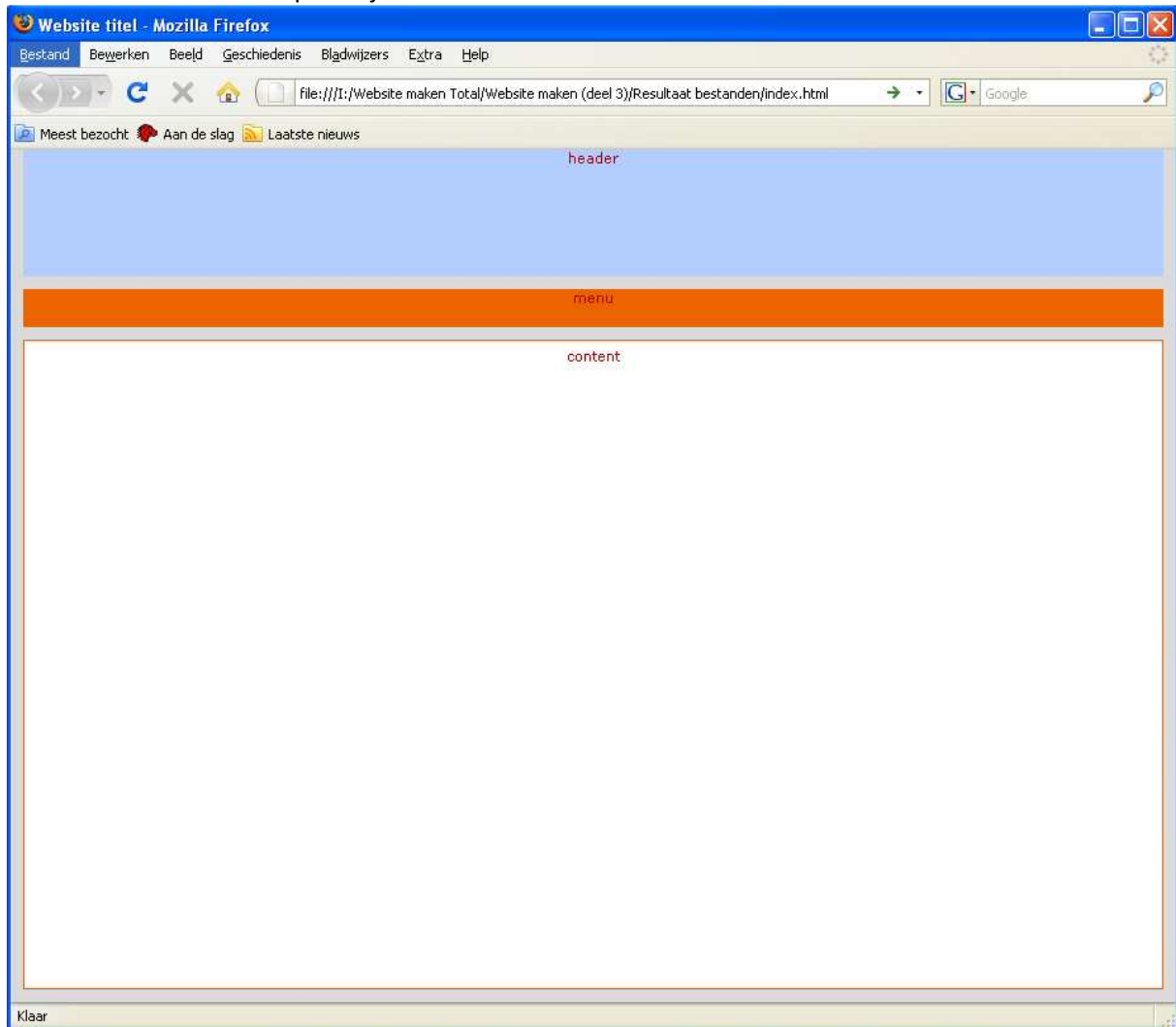
We zetten nu nog even tussen de <div>'s de naam van de class. Alleen bij header, menu en content.



```
1 <!DOCTYPE html
2 PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
3 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
4 <html>
5 <head>
6     <title>Website titel</title>
7     <link href="CSS/Stylesheet.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
8 </head>
9 <body>
10     <div align="center">
11         <div id="main">
12             <div id="header">
13                 header
14             </div>
15             <div id="menu">
16                 menu
17             </div>
18             <div id="content">
19                 content
20             </div>
21         </div>
22     </div>
23 </body>
24 </html>
25
26
```

Hyper Text Markup Language nb char : 481 Ln : 26 Col : 1 Sel : 0 Dos|Windows ANSI INS

We slaan de bestanden op en kijken in onze webbrowser:



Zo ziet het er als het goed is uit. De buitenkanten kunnen verschillen qua grote, want dit hangt af van de schermresolutie.

Bedankt voor het volgen van Website Tutorial (Deel 3) door Richard3332

Op mijn webpagina www.richard3332.nl vind je google advertenties. Ik zou het waarderen als hierop gedrukt wordt... Ik wil graag mijn website hoger gerankt hebben in Google. Jullie kunnen dit mogelijk maken en zo helpen jullie mij weer! Het is natuurlijk niet verplicht! En de tutorials van mij blijven altijd gratis. Bedankt voor jullie waardering!

Mail: Richard3332@gmail.com

msn: richard3332@richard3332.nl

website: www.richard3332.nl