

Hoofdstuk X: Lijsten (lists)

We onderscheiden 2 soorten lijsten:

a) De geordende lijst (ordered list)

1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3

De lijst bestaat uit genummerde onderwerpen. (let wel: de nummers kunnen ook letters zijn)

b) De ongeordende lijst

- Item 1
- Item 2
- Item 3

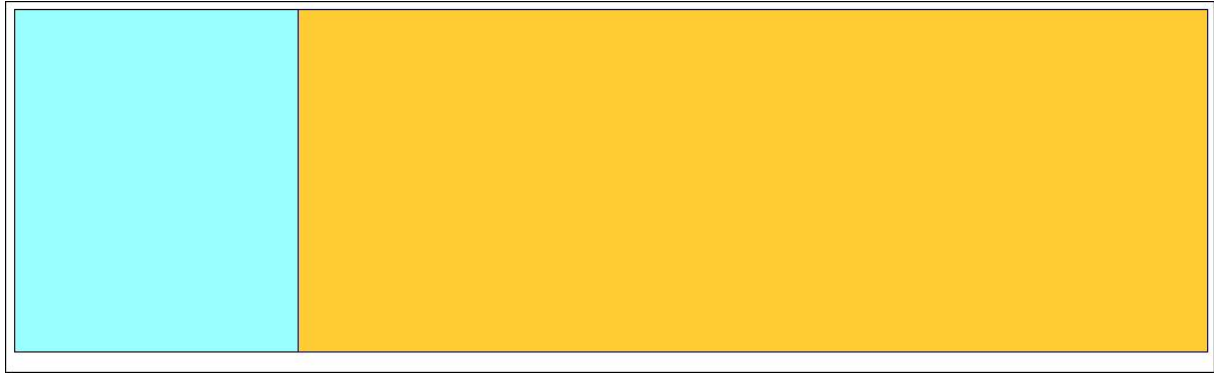
De lijst bestaat uit onderwerpen die niet geordend zijn. Dit soort lijst wordt in HTML het meest gebruikt.

De HTML code voor het begin van een ongeordende lijst (list) is ``. Deze lijst wordt gesloten met ``

Het begin van een onderwerp in een lijst (list) wordt aangegeven met ``. Het einde met ``.

We nemen onderstaande code over in kladblok, en slaan het bestand op onder de naam `index8.html`.

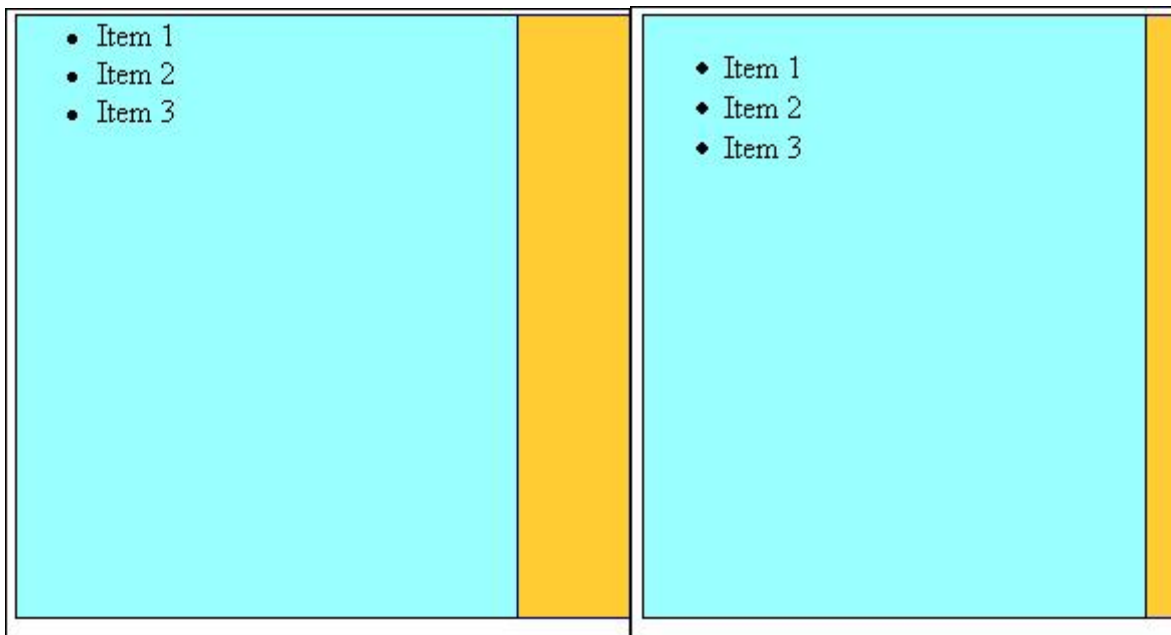
```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<title>Mijn eerste webpagina</title>
<style type="text/css">
#div1{
float:left;
background-color: #99FFFF;
height:300px;
width:250px;
margin-right:-5px;
border:1px solid black; }
#div2{
background-color: #FFCC33;
height:300px;
border:1px solid #000099; }
</style>
</head>
<body>
<div id="div1">
</div>
<div id="div2">
</div>
</body>
</html>
```



Nu gaan we in de linkerkolom (met naam div1) een ongeordende lijst toevoegen.

```
<body>  
<div id="div1">  
<ul>  
<li>Item 1</li>  
<li>Item 2</li>  
<li>Item 3</li>  
</ul>  
</div>  
<div id="div2">  
</div>  
</body>
```

Sla het bestand op onder de naam index8.html, en open in Internet Explorer.



Internet Explorer

Firefox

De heerlijke waanzin van diverse browsers.

Firefox heeft bovenaan een extra lege lijn, en ruitjes ipv bolletjes.

Opnieuw heeft Firefox het bij het rechte eind. Het element (= een ongeordende lijst) is wat men noemt een blok (block) element. Volgens de officiële regels wordt ieder blok-element voorafgegaan door een blanco lijn.

Bemerk dat in beide gevallen er links een afstand is tussen de boord en de onderwerpen.

Ik heb het reeds aangegeven maar een ongeordende lijst (..) is een element.

In dit geval is het een dochter (child) van het <div> element met de naam div1.

Ook de onderwerpen beginnende met en eindigend met zijn elementen. Ze zijn allen kinderen (dochters) van het element

Voeg onderstaande code toe aan de CSS eigenschappen in 'de head'

```
<head>
<title>Mijn eerste webpagina</title>
<style type="text/css">
#div1{
float:left;
background-color: #99FFFF;
height:300px;
width:250px;
margin-right:-5px;
border:1px solid black; }
#div2{
background-color: #FFCC33;
height:300px;
border:1px solid #000099; }
ul{
list-style:none;
background-color:#666666;
margin-left:0px;
margin-top:0px;
padding:0px;}
</style>
</head>
```

Ook hier een woordje uitleg betreffende de toegevoegde CSS eigenschappen aan het element

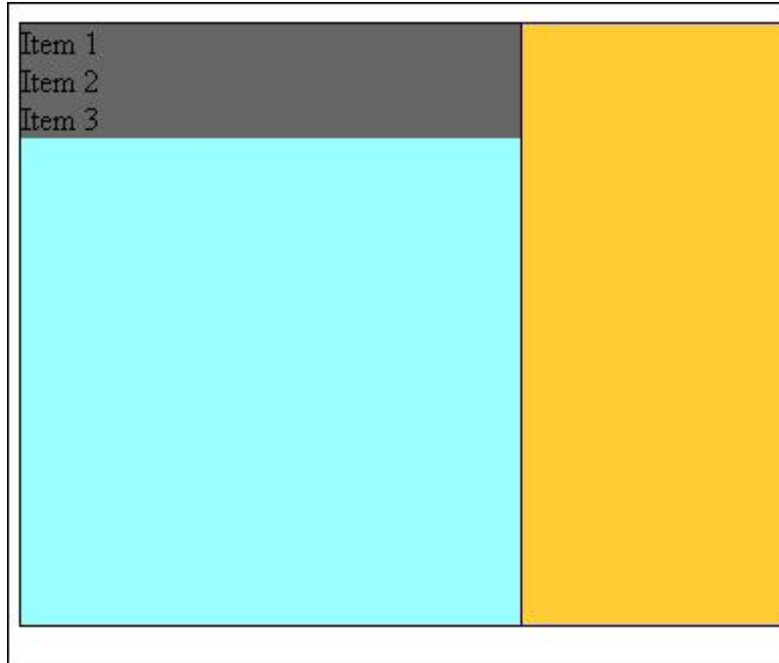
a)D.m.v. de CSS eigenschap ' list-style:none' zorgen we ervoor dat de ruitjes of de bolletjes niet meer worden weergegeven.

b)We geven de volledige lijst een achtergrond kleur van #666666.

c)Om er voor te zorgen dat de lijst keurig bovenaan het element div1 staat, voegen we een aantal margin eigenschappen toe.Zowel Internet Explorer als Firefox geven hierbij hetzelfde resultaat.

d)Tenslotte zorgen we met de 'padding' eigenschap ervoor dat de onderwerpen keurig bovenaan in de linkerhoek staan, zonder afstand tussen de randen en tekst.

PS: Als extra oefening kun je telkens een van de margin of padding eigenschappen weglaten, en vervolgens kijken wat het effect is.



Nu willen we toch de onderwerpen wat verwijderen van de randen.

Pas dmv kladblok, de code aan en sla de aanpassingen op in index8.html

```
ul{  
  list-style:none;  
  background-color:#666666;  
  margin-left:0px;  
  margin-top:0px;  
  padding:15px 0px 15px 15px;}
```

Herinner u: TROL (top rechts onder links).

M.a.w. we geven hier bovenaan, onderaan en rechts een padding van 15px.

