

CSS SYNTAX OVERZICHT

BASISSYNTAX

```
selector { property: value; }
```

voorbeeld:

```
p { color: black; }
```

commentaar:

```
p { color: black; } /* tekstkleur */
```

PROPERTIES

verkorte notatie voor kleuren:

```
p { color: #903; }
```

is hetzelfde als:

```
p { color: #990033; }
```

gebruik enkel dubbele quotes als de waarde spaties bevat:

```
p { font-family: "sans serif"; }
```

meerdere properties:

```
p {  
  text-align: center;  
  color: #900;  
}
```

sommige properties kunnen in één property gegroepeerd worden:

```
body {  
  background-image: url(Images/bg.jpg);  
  background-repeat: repeat-y;  
  background-position: right;  
}
```

is hetzelfde als:

```
body {  
  background: url(Images/bg.jpg) repeat-y right;  
}
```

meerdere alternatieve waarden bij font-family:

```
p {  
  font-family: Arial, Verdana, "sans serif";  
}
```

SELECTOREN

selectie alle elementen:

```
* { ... }
```

selectie via tagname:

```
p { ... }
```

selectie op basis van id attribuut (b.v. <p id="content">...</p>):

```
#content { ... }
```

selectie op basis van tagname én id attribuut:

```
p#content { ... }
```

selectie op basis van class attribuut (b.v. <p class="error">...</p>):

```
.error { ... }
```

selectie op basis van tagname én class attribuut:

```
p.error { ... }
```

selectie deel of toestand van een element met pseudo-selector:

```
p:first-letter { ... }
```

```
a:link { ... }
```

```
a:visited { ... }
```

```
a:hover { ... }
```

```
a:active { ... }
```

selectie met pseudo-selector én class attribuut:

```
a.topmenu:link { ... }
```

```
a.topmenu:hover { ... }
```

```
a.leftmenu:link { ... }
```

```
a.leftmenu:hover { ... }
```

GROEPEREN EN NESTEN

groepeer meerdere selectoren met komma:

```
input, select, textarea#editor1, p.formpar { ... }
```

elementen genest in een ander met spatie:

```
div#mainContent p { ... }
```

CSS PROPERTIES OVERZICHT

ACHTERGRONDEN

```
body {
  background-image: url(Images/bg1.jpg);
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: top right;
  background-attachment: fixed;
}

body {
  background: url(Images/bg1.jpg) no-repeat top right fixed;
}
```

BOX MODEL

Borders:

```
div#ad {
  border: 0;
  border-top: 2px solid #900;
  border-bottom: 1px dotted #933;
}

div#ad {
  border-width: 2px 0 2px 0; /* volgorde: top right bottom left */
  border-style: dashed;
  border-color: #900;
}

div#ad {
  border-width: 2px 0; /* volgorde: top/bottom left/right */
  border-style: dashed;
  border-color: #900;
}

div#ad {
  border: 2px 0 dashed #900;
}
```

Margins:

```
img.photo {
  margin-top: 10px;
  margin-right: 20px;
  margin-bottom: 10px;
  margin-left: 20px;
}

img.photo {
  margin: 10px 20px 10px 20px; /* volgorde: top right bottom left */
}

img.photo {
  margin: 10px 20px; /* volgorde: top/bottom left/right */
}
```

Paddings:

(voorbeelden gelijkaardig als bij margins)

Afmetingen (enkel voor blocklevel elementen):

```
h1 {  
  width: 100%;  
  height: 70px;  
}
```

TEKST

Font:

```
p {  
  font-style: italic;  
  font-weight: bold;  
  font-size: 11px;  
  font-family: Tahoma, Arial, "sans serif";  
}  
  
p {  
  font: italic bold 11px Tahoma, Arial, "sans serif";  
}  
  
* {  
  color: #c7c79a;  
}
```

Onderlijnen:

```
a {  
  text-decoration: none;  
}  
  
a:hover {  
  text-decoration: underline;  
}
```

Typografie:

```
p.special {  
  letter-spacing: -1px;  
  line-height: 15px;  
  text-transform: uppercase;  
  word-spacing: 3px;  
}
```

Opsommingstekens:

```
li {  
  list-style-type: none;  
}
```

Inspringen:

```
p.quote {  
  text-indent: 30px;  
}
```

POSITIONERING EN FLOW

Content overflow:

```
div.leftcol {  
  width: 100px;  
  overflow: auto; /* toon scrollbars bij content overflow */  
}
```

Horizontale tekstuitlijning binnen een element:

```
div#footer {  
  text-align: center; /* kan enkel bij blocklevel elementen */  
}
```

Verticale uitlijning element in een regel (enkel voor inline elementen):

```
img.emoticon {  
  vertical-align: baseline;  
}
```

Zichtbaarheid:

```
div#secret {  
  visibility: hidden; /* laat een gat achter */  
}  
  
div#secret {  
  display: none; /* effectief verwijderd uit de pagina */  
}
```

Positioneren met absolute layers:

```
div#layer1 {  
  position: absolute;  
  top: 200px; /* coördinaten gelden tov eerste absoluut of relatief */  
  left: 200px; /* gepositioneerde parent, of de body */  
  width: 300px; height: 500px;  
  z-index: 2; /* stapelvolgorde bij overlapping */  
}
```

Verschuiven uit zijn normale positie:

```
img#logo {  
  position: relative;  
  top: -10px;  
  left: -10px;  
}
```

Normale flow veranderen:

```
div#rightbar {  
  float: right;  
}  
  
div#footer {  
  clear: both; /* geen floatende elementen links of rechts */  
}  
  
div.errMsg { display: inline; }  
  
span.errMsg { display: block; }
```