

Klassen, padding,
margin en randen

KLASSEN IN HTML

- Element een naam geven
- Vb: een specifieke alinea's oranje
- Komt als attribuut in de begintag

```
<p class="accent">hier staat de tekst</p>
```

KLASSEN IN HTML

- Pas zichtbaar nadat attribuut aan het element is toegevoegd.

`<p class="accent">hier staat de tekst</p>`

- Geef een klasse een duidelijk naam!

KLASSEN EN NAMEN

- GEEF EEN KLASSE EEN DUIDELIJKE NAAM!

niet groen voor een groene

<p class="green">hier tekst</p>

want deze kan misschien wijzigen in:

<p class="green">hier tekst</p>

Plots niet zo logisch meer :-s

KLASSEN IN CSS

- De naam van de kiezer van een klasse begint altijd met een punt!

vb: `.accent`

PSEUDOKLASSEN

- Onder een bepaalde omstandigheid
- Muisaanwijzer

```
vb: a:hover {color: #C00;}  
    p:active {color: #FFF;}
```

PSEUDOKLASSEN

a:link

a:visited

a:hover

a:active

PSEUDOKLASSEN

- Altijd in deze volgorde in de stylesheet
- Anders werken ze elkaar tegen!

TIP!

Tip! —> LoVeHAte

—>link-visited-hover-active<—

PSEUDO-ELEMENTEN

- Voor begrip css interessant

VOORBEELD

- Eerste letter bold tonen

```
p:first-letter { font-weight:bold; }
```

- Eerste lijn bold tonen

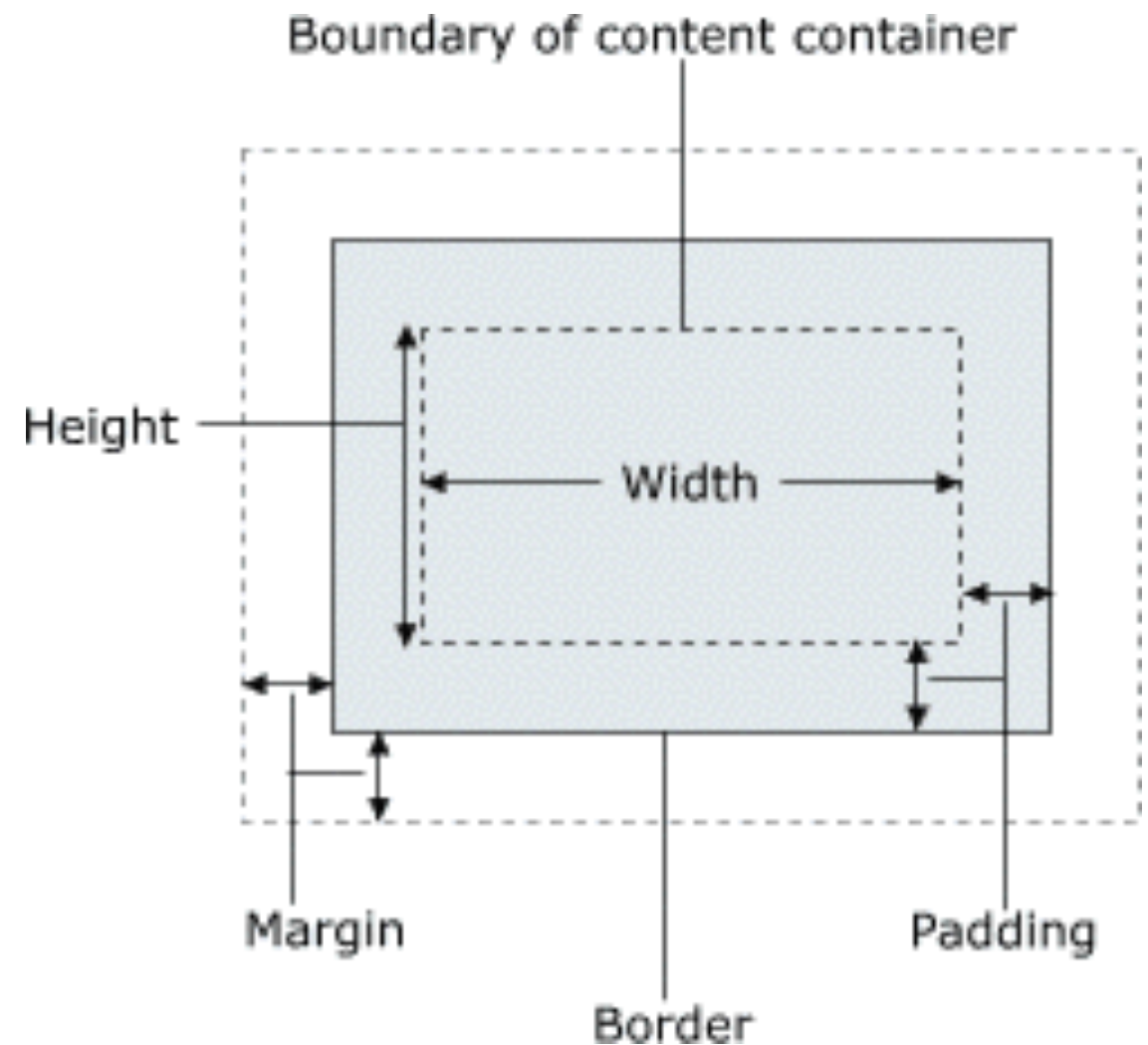
```
p:first-line { font-weight:bold; }
```

OVERZICHT

```
p {  
    font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;  
    font-size: 90%;  
    margin-top: 0;  
}  
  
.accent {  
    font-size: 80%;  
    font-style: italic;  
    color: #900;  
}  
p.accent:hover {  
    color: #339900;  
}
```

PADDING, MARGIN EN BORDER

- De totale breedte die een element inneemt, is de som van margin, border, padding en width
- Element —> rekening mee houden



PADDING

- Als de padding voor alle vier kanten gelijk is:

```
p {  
    padding:0;  
}
```

PADDING

- Als alle vier de kanten verschillen:

```
p {  
    padding-top:0;  
    padding-right:20px;  
    padding-bottom:30px;  
    padding-left:20px;  
}
```

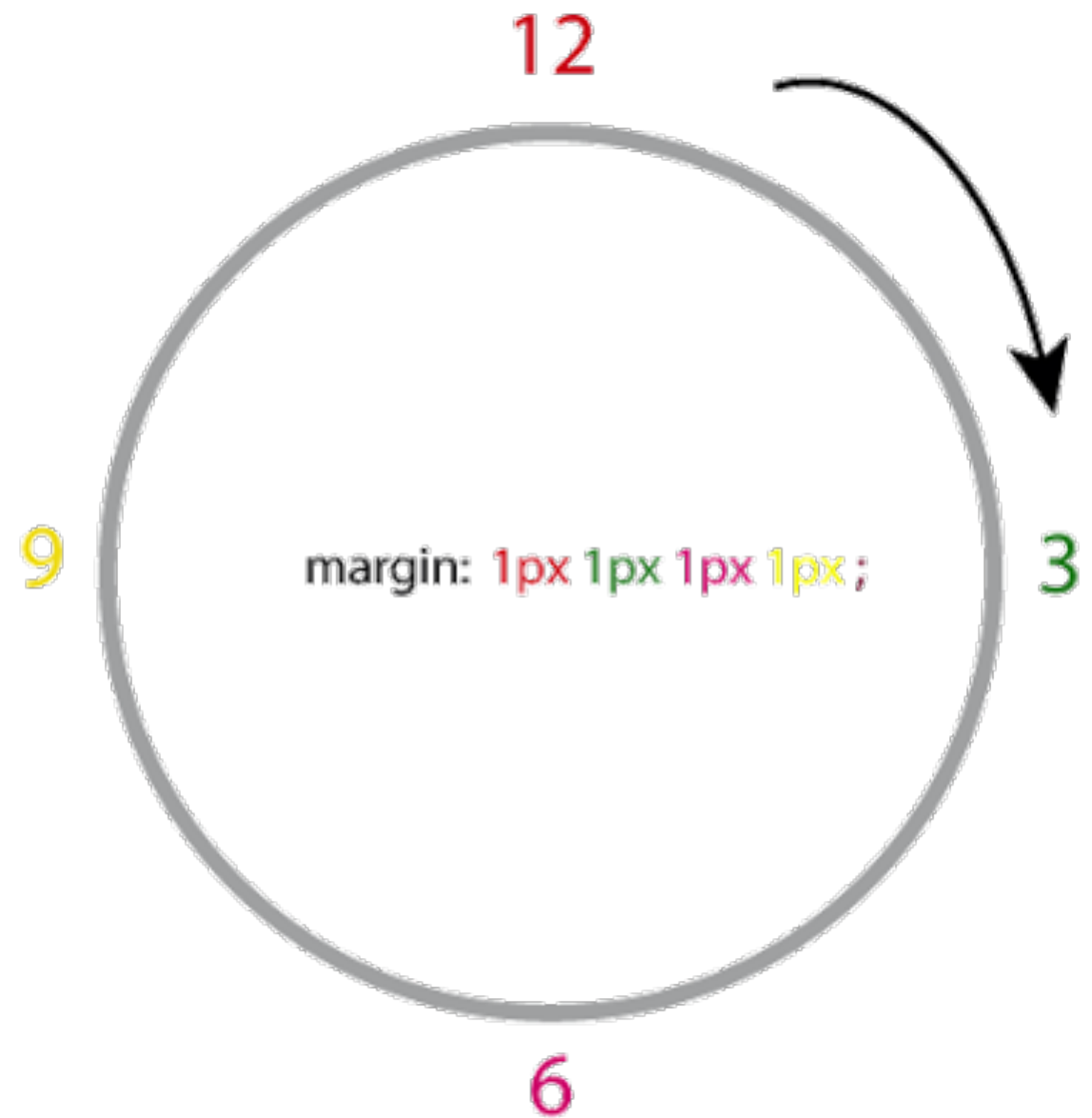
STENO

- Datzelfde kan korter in steno of shorthand genoemd

```
p {  
  padding: 0 20px 30px 20px;  
}
```


CW

- De waarden gaan met de klok mee
- Te beginnen bij Top/ bovenaan



STENO

- Het kan nog korter indien de waarde het zelfde zijn

```
p {  
    padding: 0 20px;  
}
```

WAARDE 0

- Als de waarde 0 is, hoeft de maateenheid (zoals pixels) niet ingesteld te worden

MARGIN

- Volgens het zelfde principe als die van padding

```
p {  
    margin-top:0;  
    margin-right:20px;  
    margin-bottom:30px;  
    margin-left:20px;  
}
```

BORDER

```
/*Als alle vier randen gelijk zijn*/
p {
    border: 10px solid #CC0000;
}

/*Als alle vier randen verschillen*/
p {
    border-top: 10px solid #CC0000;
    border-right: 10px dotted #03F;
    border-bottom: 10px double #090;
    border-left: 10px inset #FC0;
}

/*Bedoeld als uitzondering op een eerder ingegeven
eigenschap, schrijft u zo*/
p {
    border-top-color: #000;
}
```

STYLESHEET LINKEN

```
<link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

TESTING TOOLS

```
<link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

TESTING TOOLS



GOOGLE CHROME



MOZILLA FIREFOX



SAFARI

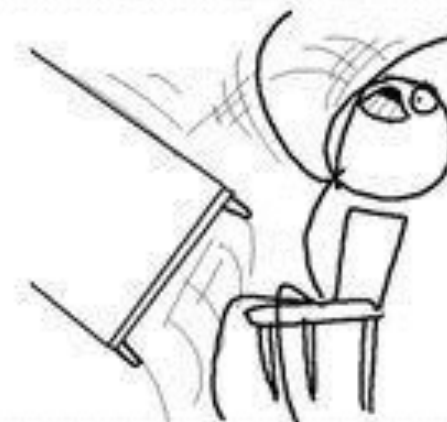
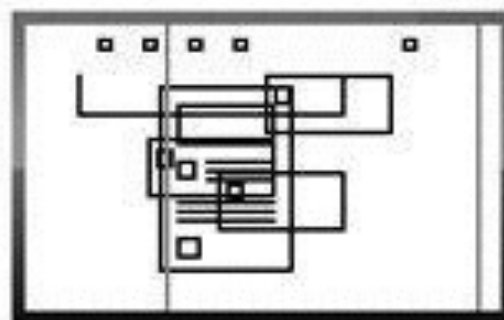
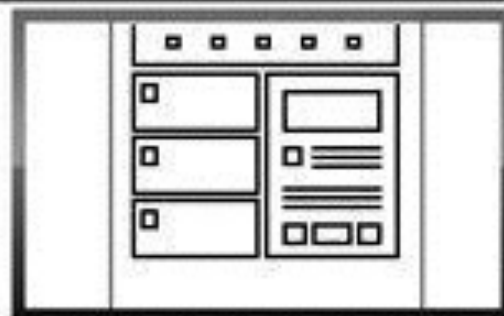
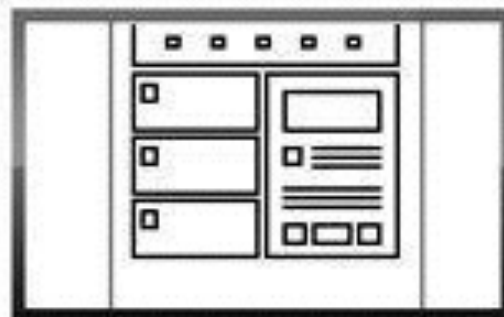
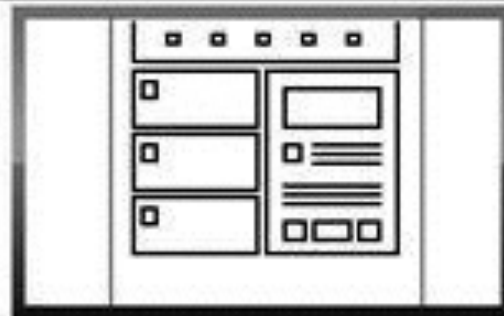
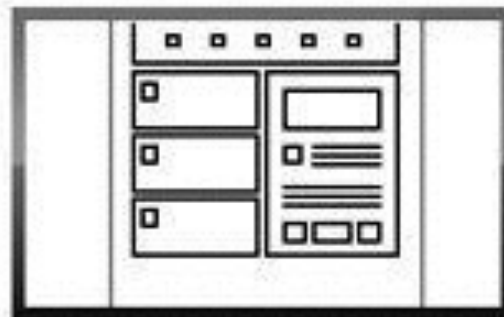


OPERA



INTERNET EXPLORER

Testing web pages on different browsers



OEFENEN MAAR