

Inhoud

1. Achtergrondkleuren, -afbeeldingen en het Boxmodel.....	2
Achtergrondkleur	2
Achtergrondafbeelding	2
Boxmodel	2
Boxmodel – Padding	2
Boxmodel – Border	2
Boxmodel – Margin	3
Boxmodel - voorbeeld	3
Boxmodel - randen	3
Boxmodel - randdikte	3
Boxmodel - randkleur	3
Boxmodel - randstijl	4
Boxmodel - outline	4
2. CSS-positionering: display, visibility, float, clear en position	4
Display	4
Visibility	4
Position: relative	4
Float	4
Clear	5
Position: absolute	5
Position: fixed	5

1. Achtergrondkleuren, -afbeeldingen en het Boxmodel

Achtergrondkleur

```
body
{
  background-color: red;
  background-color: rgb(255,0,0);
  background-color: #ff0000;
}
```

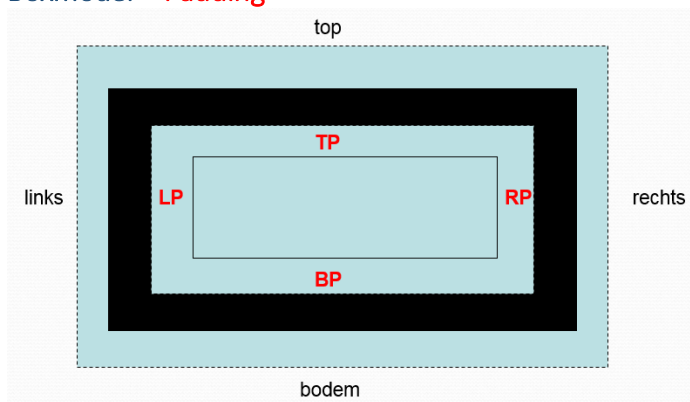
Achtergrondaafbeelding

```
body
{
  background-image: url(ui.jpg);
  background-repeat: repeat-x of repeat-y of no-repeat ;
  background-attachment: fixed of scroll;
  background-position: left top of % % of 0 0;
}
body
{
  background: red url(ui.jpg) repeat-y fixed center;
}
```

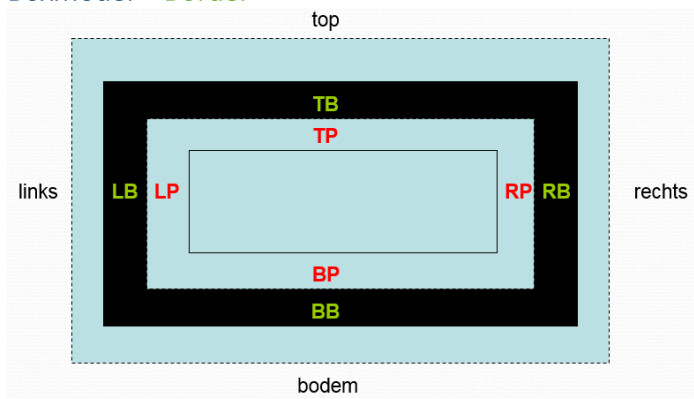
Boxmodel

Gebieden containers, div enz. zijn allemaal rechthoeken, maar waar begint en eindigt nu eigenlijk de tekst?

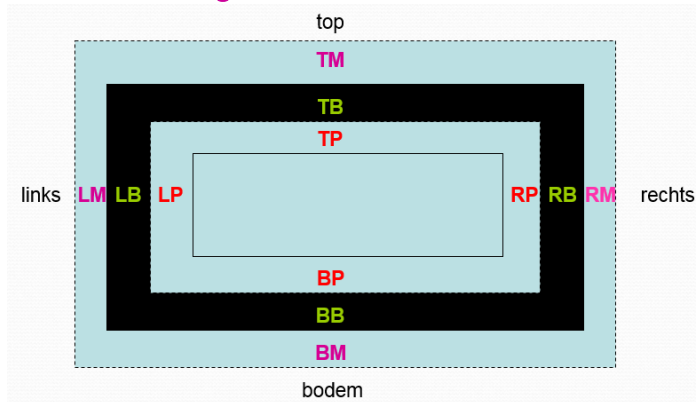
Boxmodel – Padding



Boxmodel – Border



Boxmodel – Margin



Boxmodel - voorbeeld

```
.voorbeeld
{
width: 220px;
height: 150px;
padding: 10px;
border: 5px solid gray;
margin: 0px;
}
```

Boxmodel - randen

Randdikte (border-width): geeft dikte van de rand weer

Randkleur (border-color): geeft kleur van de rand weer

Randstijl (border-style): geeft type van stijl van de rand weer (streepjes, puntjes, volle lijn,...)

Outline: een lijn die je trekt buiten de rand

Boxmodel - randdikte

Elke rand kan men afzonderlijk instellen

border-top-width:

border-right-width:

border-bottom-width:

border-left-width:

Alle randen: border-width:

Mogelijke waarden: **thin, medium, thick of Inherit**

Voorbeelden:

border-top-width: 2px;

border-right-width: thin;

border-bottom-width: medium;

border-left-width: inherit;

Samengevat: border-width: 2px thin medium inherit;

Boxmodel - randkleur

Voorbeelden:

border-top-color: #808080;

border-right-color: yellow;

border-bottom-color: rgb(128,128,128);

border-left-color: #ffff00;

Samengevat: border-color: grey green red blue;

Boxmodel - randstijl

Voorbeelden:

```
border-top-style: solid;  
border-right-style: dashed;  
border-bottom-style: double;  
border-left-style: inherit;
```

Samengevat: border-style: **dotted groove ridge inset**;

Mogelijke waarden: **solid, dotted, dashed, double, groove, ridge, inset, outset**

Boxmodel - outline

Voorbeelden:

```
outline-style: solid;  
outline-color: green;  
outline-width: 3px;
```

Samengevat: outline: **green dotted thick**;

Mogelijke waarden: **solid, dotted, dashed, double, groove, ridge, inset, outset**

2. CSS-positionering: display, visibility, float, clear en position

Display

```
.element  
{  
display:inline;  
display:block;  
display:none;  
display:list-item;  
}
```

Visibility

```
.element  
{  
visibility:visible;  
visibility:hidden;  
visibility:collapse;  
visibility:inherit;  
}
```

Position: relative

Relatieve positionering verplaatst een element RELATIEF ten opzichte van zijn normale positie.

```
.relative  
{  
position:relative;  
left:-20px;  
}
```

Float

```
.float  
{  
float:left;  
float:right;  
}
```

Clear

```
.clear
{
clear:left;
clear:right;
clear:none;
clear:both;
}
```

Position: absolute

Met absolute positionering, kan een element gelijk waar geplaatst worden t.o.v. het omvattend blok.

```
.absolute
{
position:absolute;
left:100px;
top:150px;
}
```

Position: fixed

Met de positie: fixed, kleeft u een element vast op het scherm.

```
.fixed
{
position:fixed;
top:30px;
right:5px;
}
```