

02.10-float-and-clear

Float

Met de CSS `float` property kunnen we bepalen hoe een element moet zweven. Er zijn verschillende waardes die de `float` property accepteert.

De `clear` property zal aangeven welke elementen kunnen zweven naast een `cleared` element en aan welke kant.

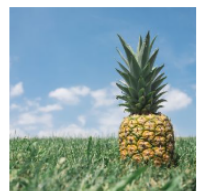
- `left`: Met de waarde `left` zal het element links zweven in de container.
- `right`: Met de waarde `right` zal het element rechts zweven in de container.
- `none`: Bij deze waarde zal het element niet zweven het zal worden getoond waar het
- `inherit`: Een element met deze waarde erft de `float` waarde van zijn parent element.

Voorbeeld:

```
img {  
    float: right;  
}
```

Resultaat:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum, nisi lorem egestas odio, vitae scelerisque enim ligula venenatis dolor. Maecenas nisl est, ultrices nec congue eget, auctor vitae massa. Fusce luctus vestibulum augue ut aliquet. Mauris ante ligula, facilisis sed ornare eu, lobortis in odio. Praesent convallis urna a lacus interdum ut hendrerit risus congue. Nunc sagittis dictum nisi, sed ullamcorper ipsum dignissim ac...



Voorbeeld:

```
img {  
  float: none;  
}
```

Resultaat:



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum, nisi lorem egestas odio, vitae

scelerisque enim ligula venenatis dolor. Maecenas nisl est, ultrices nec congue eget, auctor vitae massa. Fusce luctus vestibulum augue ut aliquet. Mauris ante ligula, facilisis sed ornare eu, lobortis in odio. Praesent convallis urna a lacus interdum ut hendrerit risus congue. Nunc sagittis dictum nisi, sed ullamcorper ipsum dignissim ac...

Clear

Wanneer we gebruik maken van float maar we willen het volgende element niet naast het zwevende element hebben maar eronder gebruiken we de clear property.

Met de clear property kunnen we verschillende waardes meegeven.

- **none**: Het element zal niet naar onder, links of rechts geduwd worden.
- **left**: Het element wordt onder links zwevende elementen geduwd.
- **right**: Het element wordt onder rechts zwevende elementen geduwd.
- **both**: Het element wordt onder links en rechts zwevende elementen geduwd.
- **inherit**: Het element zal de waarde overnemen van zijn parent/bovenliggend element.

Voorbeeld:

```
.div1 {  
  float: left;  
  padding: 10px;  
  border: 3px solid #73AD21;  
}  
  
.div2 {  
  padding: 10px;  
  border: 3px solid red;  
}  
  
.div3 {  
  float: left;  
  padding: 10px;  
  border: 3px solid #73AD21;  
}  
  
.div4 {  
  padding: 10px;  
  border: 3px solid red;  
  clear: left;  
}
```

Resultaat:

Without clear

div1 div2 - Notice that div2 is after div1 in the HTML code. However, since div1 floats to the left, the text in div2 flows around div1.

With clear

div3

div4 - Here, clear: left; moves div4 down below the floating div3. The value "left" clears elements floated to the left. You can also clear "right" and "both".