

CCS

Selectors

Een selector is het deel van een CSS-regel die de inhoud identificeert die u wilt opmaken.

Selector	Omschrijving
<pre>p { background-color: white; }</pre>	Met Element Selectors worden alle exemplaren van een HTML-element opgemaakt.
<pre>.your-class { background-color: white; }</pre>	Class Selectors style-elementen die dezelfde klassenaam hebben. Klassenamen beginnen met een punt in uw CSS.
<pre>#your-id { background-color: white; }</pre>	ID-selectors zijn alle style-elementen met dezelfde ID-naam. ID's beginnen met een cijfer in uw CSS.

Achtergrond

Eigenschap	Voorbeeld	Gebruik / Betekenis
<code>background-color</code>	<code>background-color:deeppink;</code>	Voegt een effen achtergrondkleur toe aan een object. Wordt meestal ingesteld met kleurcode of met de naam. (https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp)
<code>background-image</code>	<code>background-image:url(image.jpg);</code>	Stelt een afbeelding in als achtergrond voor een object.
<code>background-attachment</code>	<code>background-attachment:scroll;</code> <code>background-attachment:fixed;</code>	Stelt in hoe de achtergrond van een element zich gedraagt wanneer de pagina scrolt. (met tekst verplaatsen of op pagina fixeren)
<code>background-repeat</code>	<code>background-repeat:repeat;</code> <code>background-repeat:repeat-x;</code> <code>background-repeat:repeat-y;</code> <code>background-repeat: no-repeat;</code>	Stelt in hoe een achtergrondafbeelding wordt herhaald. (bv. niet herhaald, op 1 bepaalde plaats, herhaald, ...)

Tekst

Eigenschap	Voorbeeld	Gebruik / Betekenis
<code>font-family</code>	<code>font-family:'Times New Roman', Georgia, serif;</code>	Stelt het lettertype van een tekstelement in. Accepteert een door komma's gescheiden lijst met lettertypen. Het eerste lettertype wordt als eerste geladen en alle andere lettertypen zijn back-uplettertypen. Meestal wordt aan het einde van de lijst een lettertype toegevoegd. Lettertypen met spaties moeten tussen aanhalingstekens worden geplaatst.
<code>font-size</code>	<code>font-size:16px;</code>	Stelt de tekstgrootte van een tekstelement in.
<code>font-weight</code>	<code>font-weight:bold;</code>	Stelt een bepaald tekstelement vet in.
<code>font-style</code>	<code>font-style:italic;</code>	Hiermee kunt u tekst <i>cursief</i> weergeven of anders gestileerd weergeven.
<code>text-decoration</code>	<code>text-decoration:underline;</code> <code>text-decoration:line-through;</code>	Hiermee kunt u een onderstreepte lijn, een doorlopende lijn of een combinatie van lijnen toevoegen aan geselecteerde tekst.
<code>color</code>	<code>color:aquamarine;</code>	Stelt de tekstkleur in van een tekstelement.
<code>line-height</code>	<code>line-height:18px;</code>	Stelt de hoeveelheid verticale ruimte in die een regel tekst zal gebruiken.

Randen

Eigenschap	Voorbeeld	Gebruik / Betekenis
<code>border-width</code>	<code>border-width: 2px;</code>	Stelt de dikte van de rand (kader) in.
<code>border-color</code>	<code>border-color: forestgreen;</code>	Stelt de kleur van de rand (kader) in.
<code>border-style</code>	<code>border-style: solid;</code> <code>border-style: dotted;</code> <code>border-style: dashed;</code>	Stelt de stijl van de lijn van de rand in (stippenlijn, doorlopend...)
<code>border-radius</code>	<code>border-radius: 25%;</code>	Voegt afgeronde hoeken toe aan een element. Accepteert pixelwaarden, em-waarden en percentage.

Plaatsingsmodel

Eigenschap	Voorbeeld	Gebruik / Betekenis
<code>display</code>	<code>display:block;</code> <code>display:inline;</code> <code>display:none;</code>	<p>Hiermee kunt u de standaardweergave van een element weergeven. Sommige zijn blokelementen en sommige zijn inline. Een element op <u>blokniveau</u> begint altijd op een nieuwe regel en neemt de volledige beschikbare breedte in beslag (strekt zich naar links en naar rechts uit zover mogelijk).</p> <p>Een <u>inline-element</u> begint niet op een nieuwe regel en neemt slechts zoveel breedte in als nodig is. Een <u>none-element</u> wordt vaak gebruikt met JavaScript om elementen te verbergen en weer te geven zonder deze te verwijderen en opnieuw te maken.</p>
<code>float</code>	<code>float:right;</code>	Gebruikt voor het positioneren van elementen op een pagina. (Links, rechts ...)
<code>clear</code>	<code>clear:left;</code>	Gebruikt met floats, clear kan de andere elementen vóór of na uw element beïnvloeden.
<code>width</code>	<code>width:50%;</code>	Stelt de hoeveelheid horizontale ruimte in, die een element zal gebruiken.
<code>min-width</code>	<code>min-width:50%;</code>	Stelt de minimale hoeveelheid horizontale ruimte in, die een element zal gebruiken.
<code>max-width</code>	<code>max-width:50%;</code>	Stelt de maximale hoeveelheid horizontale ruimte in, die een element zal gebruiken.
<code>height</code>	<code>height:50%;</code>	Stelt de hoeveelheid verticale ruimte in, die een element zal gebruiken.
<code>min-height</code>	<code>min-height:50%;</code>	Stelt de minimale hoeveelheid verticale ruimte in, die een element zal gebruiken.
<code>max-height</code>	<code>max-height:50%;</code>	Stelt de maximale hoeveelheid verticale ruimte in, die een element zal gebruiken.

Eigenschap	Voorbeeld	Gebruik / Betekenis
margin	<pre>margin:20px; margin- top: 20px; margin- right:20px; margin- bottom:20px; margin-left:20px;</pre>	Past de buiten-marges rond alle zijden van een element aan.
padding	<pre>padding:20px; padding- top: 20px; padding- right:20px; padding- bottom:20px; padding- left:20px;</pre>	Past de binnen-marges rond alle zijden van een element aan.

Een sleutelwoord toegevoegd aan selectors om alleen een specifieke status te identificeren.

Selector	Omschrijving
<pre>p: hover { color: green; }</pre>	Stelt in hoe een element wordt gestyled wanneer de muis eroverheen beweegt. (bv. licht groen op).
<pre>p: first-child { color: green; }</pre>	Stelt in hoe in eerste instantie een element wordt gestyled.
<pre>p: last-child { color: green; }</pre>	Stelt in hoe in laatste instantie een element wordt gestyled.