

STAPPENPLAN 7: Eenzelfde opmaak met een CSS bestand

CSS of Cascading Style Sheets is een taal waarmee u uw webpagina's een opmaak kan geven.

1.	<p>We gaan onze website een algemene look geven, door gebruik te maken van een stijlbestand.</p> <p>Een webpagina heeft altijd de extensie .htm of .html. Een stijlbestand heeft steeds de extensie .css ! (opslaan als >> xxxx.css</p> <p>We maken nu in ons project een nieuwe pagina aan met de naam 'opmaak.css'.</p> <p>Voeg de code hiernaast toe in het lege bestand en sla op.</p> <p>Wat hebben we net ingegeven? Je ziet de code voor tekstkleur en achtergrondafbeelding. Je ziet dat er 1 kop (h1) gedefinieerd is met een gekleurde rond (border). Ten slotte wordt de tekst in de paragrafen gecentreerd. Commentaar in een stijlbestand staat tussen de tekens /* en */ .</p>	<pre>/* Externe stylesheet bij onze website */ Body { Color: #990033; Background-image:url (micro.jpg); } h1{ border: 4px dashed #99CC33; } p{ text-align: center; }</pre>
----	--	---

<p>2.</p>	<p>Open nu jouw webpagina "idolen" en wijzig het element <head>.</p> <p>NIEUW is het element <link> Dit is een element zonder eindtag en die 3 attributen (onderdelen) bevat: href, rel en type</p> <p>href: verwijst naar het bestand dat gelinkt wordt aan onze webpagina. rel: geeft de relatie aan tussen beide bestanden (hier gaat het om een stijlbestand) type: geeft aan wat voor soort type bestand het gaat. In dit geval is het een tekstbestand waarin stijlregels staan.</p> <p>Bewaar jouw webpagina en ga eens een kijkje nemen. Wat valt je op?</p> <p>Je moet je afbeelding micro.jpg nog opslaan in jouw map. Zoek online een passende afbeelding en sla op.</p>	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title> Idolen </title> <link href = "opmaak.css" rel="stylesheet" type="text/css"> </head> <body> </body> </html></pre>
<p>3.</p>	<p>Je hebt nu alle bestanden die je nodig hebt voor jouw website in de juiste map.</p> <p>Test jouw webpagina "idolen" eens uit.</p> <p>Verander nu de head van jouw andere pagina's ook, zodat ze allemaal dezelfde achtergrond hebben</p>	<pre><head> <title> Idolen </title> <link href = "opmaak.css" rel="stylesheet" type="text/css"> </head></pre>

4.	<p>Zie de bijlage met alle opmaak TAGS.</p> <p>En personaliseer JOUW pagina's naar jouw eigen smaak (zie hieronder)</p>	
----	---	--

Tekst opmaak

Font-family	De waarde bepaald het gebruikte lettertype.	Diverse lettertypes (bv. arial)
Font-size	De waarde bepaald de tekstgrootte	xx-small x-small small medium large x-large xx-large
Font-style	De waarde bepaald de letterstijl.	normal italic oblique (bold)
Font-variant	De waarde bepaald of kleine letters in de vorm van kleine hoofdletters moeten worden weergegeven.	normal small-caps
Text-align	De waarde bepaald de vorm van uitlijning.	left right center justify

Rand opmaak

none	Het element heeft geen rand (=standaard)
dotted	De rand van het element wordt gevormd door puntjes.
dashed	De rand van het element wordt gevormd door streepjes.
solid	De rand van het element wordt gevormd door een lijn.
double	De rand van het element wordt gevormd door een dubbele lijn.
groove	De rand van het element wordt gevormd door een lichter en een donkerder deel in de lengterichting.
ridge	Het omgekeerde van groove
inset	De rand van het element wordt gevormd door een verzonken vlak.
outset	De rand van het element wordt gevormd door een uitstekend vlak.

Om de rand dikker en/of dunner te maken gebruiken we de TAG border-width. Je gebruikt dan "thin" voor dun, "medium" voor standaard en "thick" voor dikke rand.

Bijvoorbeeld: `<p style="border-style: solid; border-width: thick">`

Om de kleur van de randen aan te passen gebruiken we border-color (en de kleurcodes vanop de site).

Bijvoorbeeld: `<p style="border-style: solid; border-width: thick;border-color: #FF0000">`

Achtergrondafbeelding

We kunnen achtergrondafbeeldingen in al onze elementen gaan invoegen. In onze body, in onze h1 tot zelfs in onze p (paragrafen).

De verschillende CSS-eigenschappen waarmee we achtergrond en afbeeldingen kunnen instellen zie je in volgende tabel.

EIGENSCHAP	WAARDE	OMSCHRIJVING
background-image	background-image:url(bestandsnaam)	Afbeeldingsbestand
background-repeat	repeat-x repeat-y no-repeat	Afbeelding wordt horizontaal herhaald. Afbeelding wordt verticaal herhaald. Afbeelding wordt niet herhaald. (standaard)
background-attachment	scroll fixed	De afbeelding scrolt mee (=standaard) De afbeelding blijft staan.