CSS

## CSS de Basis

### Voorbeeld

### Te gebruiken bij:

-HTML markup

### Eigenschappen:

* Je kunt meerder styles sheets toevoegen aan en HTMLbestand.
* Heeft de consentie om de naam: style.ccs te krijgen.

### Info

CSS staat voor Cascading Style Sheets

Plaats daar een nieuw bestand in door te kiezen voor een HTML-bestand. Deze mag je index.html noemen;

Plaats daar nog een nieuw bestand in door te kiezen voor een CSS-bestand. Deze mag je styles.css noemen.

Nu hebben we twee aparte bestanden, maar deze hebben nog geen enkele relatie met elkaar. We kunnen niet naar HTML-elementen verwijzen vanuit ons CSS-bestand, voordat we dit HTML-bestand eraan gekoppeld hebben. Dit doen we met de <link>-tag, deze plaats je in de <head> </head>

<link rel="stylesheet" href="styles.css">

<link rel="stylesheet" href="fontstyles.css">

* Het rel-attribuut (voor relationship) waarin we de relatie tussen de bron en het gelinkte bestand aangeven. Door de waarde "stylesheet" mee te geven, vertellen we op voorhand al dat dit gelinkte bestand geïnterpreteerd mag worden als CSS.
* Het href-attribuut. Die ken je vast nog wel van onze <a>-tag! Ook hier verwijst het href-attribuut naar de locatie waar deze bron te vinden is. De naam van jouw bestand moet exact overeenkomen met de bestandsnaam die hierin wordt ingevuld. Heb je jouw CSS-bestand bananen.css genoemd? Dan zet je dat ook zo in het href-attribuut.

#### CLASS(.) EN ID(#) SELECTORS

**Class selectors** kun je inzetten als je weet dat je deze styling op één of wellicht meerdere, specifieke elementen wilt toepassen. Dit is dan ook de meest gebruikte selector binnen CSS. Om de class-selector te kunnen gebruiken, maken we een aanpassing in de HTML én in de CSS.

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

Stel dat we drie <article>-tags in ons HTML-document hebben, waarvan we er slechts twee willen laten opvallen. Dit doen we dan door een class op deze <article>-tags te plaatsen. De naam van de class mogen we zelf verzinnen, zolang deze maar geen spaties of vreemde tekens bevat. Plak je meerdere woorden aan elkaar? Gebruik dan een koppel-teken. Daarnaast is het gebruikelijk om hier altijd Engelse termen voor te gebruiken:

<section>

<article class="highlighted-article">

<h2>Opvallendheden</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Doloremque, nam?</p>

</article>

<article class="highlighted-article">

<h2>Oorzaken</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Doloremque, nam?</p>

</article>

<article>

<h2>Behandeling</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Doloremque, nam?</p>

</article>

</section>

Zorg ervoor dat er geen onbedoelde spaties of hoofdletters in jouw classes staan. Wanneer je een spatie gebruikt, ziet de browser dit namelijk als het begin van een nieuwe class-naam:

<!-- We hebben nu een class "highlighted" en een class "article"-->

<article class="highlighted article">

<h2>Opvallendheden</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Doloremque, nam?</p>

</article>

ID selectors

Een **ID** is altijd uniek en kun je slechts één keer gebruiken. Ze zijn daarom alleen bedoeld voor elementen die slechts één keer op de pagina voorkomen, zoals een header, een footer, of een nav-element.

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

Dit id-attribuut kan ook handig zijn als je naar een specifiek gedeelte op de pagina wil linken. Wanneer we een id-attribuut op een hoofdstuktitel plaatsen, kunnen we met dezelfde notatie linken naar waar deze titel staat:

<a href="#table-of-contents">Inleiding</a>

<!-- linkt naar: -->

<h3 id="table-of-contents">Inleiding</h3>

w