

## OVERZICHT BASIS HTML

Een html document moet minimaal uit de volgende codes bestaan :

```
<!DOCTYPE>
<HTML>
<!-- HTML-commentaar: Van Haver T. - leerkracht Multimedia -->
<HEAD>
  <TITLE>HIER DE TITEL</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
</BODY>
</HTML>
```

TAGS	TYPE	BESCHRIJVING
<b>BASIS STRUCTUUR</b>		
<b>&lt;HTML&gt; &lt;/HTML&gt;</b>	<b>Documenttype</b>	Begin en eind van het HTML-bestand, met deze tag start en sluit je elke webpagina.
<b>&lt;HEAD&gt; &lt;/HEAD&gt;</b>	<b>Kopgedeelte</b>	Met deze tag start en sluit je het hoofd van een webpagina. In het hoofd van een webpagina worden o.a. de <title>- , <link>- en <meta>-tags geplaatst en roep je extra scripttalen op zoals javascript.
<b>&lt;TITLE&gt; &lt;/TITLE&gt;</b>	<b>Titel</b>	Verplicht in de kopregels
<b>&lt;META&gt; &lt;/META&gt;</b>	<b>Zoekmachine optimalisatie</b>	Hiermee kan je een beschrijving of trefwoorden aan je site geven (om je site te laten indexeren in zoekmachines).
<b>&lt;BODY&gt; &lt;/BODY&gt;</b>	<b>Inhoud webpagina</b>	Tussen deze tags wordt de volledige webpagina-inhoud geplaatst.
<b>&lt;HEADER&gt; &lt;/HEADER&gt;</b>		Deze tag dient voor de kopregel bovenaan, vaak is dit een logo.
<b>&lt;NAV&gt; &lt;/NAV&gt;</b>		Deze tag roept de menubalk op
<b>&lt;SECTION&gt; &lt;/SECTION&gt;</b>		Deze tag roept de inhoud op

<b>&lt;ARTICLE&gt; &lt;/ARTICLE&gt;</b>		Deze tag roept artikels op
<b>&lt;FOOTER&gt; &lt;/FOOTER&gt;</b>		Deze tag rond de webpagina af, vaak bestemd voor de copyright
<b>&lt;FIGURE&gt; &lt;/FIGURE&gt;</b>		Deze tag roept aparte inhoud op omtrent afbeeldingen, video, ...
<b>&lt;IMG&gt; &lt;/IMG&gt;</b>		Met deze tag kan je een figuur invoegen
<b>STRUCTURELE OPMAAK</b>		
<b>&lt;H1&gt; &lt;/H1&gt; tem &lt;H6&gt; &lt;/H6&gt;</b>	<b>Koppen</b>	Met deze tags maak je een kop 1 (= hoofding), je kan tot 6 niveaus diep gaan.
<b>&lt;DIV&gt; &lt;/DIV&gt;</b>	<b>Onderdeel</b>	Div staat voor division en je kan er gebieden mee maken. Het is een element waar een opmaak wordt aangekoppels zoals id's en klassen. Je kan hierdoor tekst en andere objecten uitlijnen en positioneren.
<b>&lt;A&gt; &lt;/A&gt;</b> <b>&lt;A HREF="" ""&gt;</b> <b>&lt;A TARGET="" ""&gt;</b>	<b>Hyperlinks</b>	Met deze tag kan je een hyperlink invoegen. Interne link (in eigen webpagina's) of externe link (http://www.) Manieren hoe het document wordt geopend: _blank (nieuw venster), _parent (huidig venster) en framenaam
<b>&lt;BLOCKQUOTE&gt; &lt;/BLOCKQUOTE&gt;</b>	<b>Blokcitaat</b>	Meestal inspringend
<b>&lt;EM&gt; &lt;/EM&gt;</b>	<b>Nadruk</b>	Hiermee kan je tekst benadrukken, dit is dikwijls cursief, maar wordt niet in elke browser hetzelfde getoond.
<b>&lt;STRONG&gt; &lt;/STRONG&gt;</b>	<b>Sterke nadruk</b>	Meestal getoond als vet, dit wordt niet in elke browser hetzelfde getoond.
<b>&lt;SUB&gt; &lt;/SUB&gt;</b>	<b>Subscript</b>	Hiermee kan je tekst in subsscript zetten.
<b>&lt;SUP&gt; &lt;/SUP&gt;</b>	<b>Superscript</b>	Hiermee kan je tekst in superscript zetten.
<b>&lt;CITE&gt; &lt;/CITE&gt;</b>	<b>Citaat</b>	Hiermee kan je een citaat tonen (meestal cursief).
<b>&lt;CODE&gt; &lt;/CODE&gt;</b>	<b>Code</b>	Hiermee kan je aangeven dat het een stukje code betreft.
<b>&lt;DFN&gt; &lt;/DFN&gt;</b>	<b>Definitie</b>	Hiermee kan je aangeven dat je een definitie toont.
<b>&lt;SPAN&gt; &lt;/SPAN&gt;</b>	<b>Extra opmaak</b>	Hiermee kan je o.a. stukjes CSS-code koppelen via id's en klassen.

PAGINA INDELING		
<P> </P>	<b>Alinea</b>	Inspringen eerste regel van een blok tekst
 	<b>Naar volgende regel</b>	Hiermee kan je een regeleinde maken (zachte return).
<NOBR> </NOBR>	<b>Niet afbreken</b>	Voorkomt afbreken regel
<HR> <HR SIZE=" "> <HR WIDTH=" "> <HR NOSHADE="NOSHADE"=" ">	<b>Horizontale lijn</b>  <b>Massieve lijn</b>	Met deze tag kan je een lijn invoegen, geeft volgende attributen mee: Dikte in pixels Breedte in pixels of percentage % Zonder 3-dimensionaal uiterlijk
KADER		
<TABLE> </TABLE>	<b>Tabel</b>	Met deze tag kan je een tabel invoegen.
<TR> </TR>	<b>Tabelrij</b>	Met deze tag kan je een rij invoegen (in een tabel).
<TD> </TD>	<b>Tabeldata</b>	Met deze tag kan je een cel invoegen (in een rij).
<TH> </TH>	<b>Tabelhoofding</b>	Met deze tag kan je een tabelhoofding invoegen (in een rij). Dit is een cel met een bepaalde opmaak.
<IFRAME> </IFRAME> <IFRAME SRC="URL">  <IFRAME NAME="naam">  <IFRAME FRAMEBORDER=" "> <IFRAME WIDTH=" "> <IFRAME HEIGHT=" "> <IFRAME SCROLLING="waarde"> <IFRAME ALLOWTRANSPARENCY>	<b>Ander document (.html, .jpg, ...) opgenomen.</b>	Met het <b>src</b> attribuut wordt bepaald welk document in het frame geplaatst moet worden. Het attribuut <b>name</b> moet je gebruiken bij het plaatsen van het attribuut TARGET bij linken <a href=" " target="iframenaam" <b>Framerand</b> , waarden zijn 1 (= 3-D rand) of 0 De <b>breedte</b> van het inline frame. De <b>hoogte</b> van het inline frame. De volgende waarden vind je bij <b>scrolling</b> : yes, no en auto. <b>Allowtransparency</b> : Achtergrond van het document, die wordt opgenomen in de iframe niet weergeven.

LIJSTEN		
<code>&lt;UL&gt; &lt;LI&gt; &lt;/LI&gt; &lt;/UL&gt;</code>	Ongenummerde lijst	<code>&lt;LI&gt;</code> vóór elk element (= item in een opsomming)
<code>&lt;OL&gt; &lt;LI&gt; &lt;/LI&gt; &lt;/OL&gt;</code>	Genummerde lijst	<code>&lt;LI&gt;</code> vóór elk element
<code>&lt;DL&gt; &lt;DT&gt; &lt;/DT&gt; &lt;DD&gt; &lt;/DD&gt; &lt;/DL&gt;</code>	Definitie-lijst	<code>&lt;DT&gt;</code> =term, <code>&lt;DD&gt;</code> =definitie
<code>&lt;MENU&gt; &lt;LI&gt; &lt;/LI&gt; &lt;/MENU&gt;</code>	Menu-lijst	<code>&lt;LI&gt;</code> vóór elk element
MEDIA		
<code>&lt;VIDEO&gt; &lt;/VIDEO&gt;</code>	Filmspeler	<code>&lt;video width="320" height="240" controls="controls"&gt; &lt;source src="movie.mp4" type="video/mp4" /&gt; &lt;/video&gt;</code>
<code>&lt;AUDIO&gt; &lt;/AUDIO&gt;</code>	Muziekspeler	<code>&lt;audio controls="controls"&gt; &lt;source src="song.mp3" type="audio/ogg" /&gt; &lt;/audio&gt;</code>
FORMULIEREN		
<code>&lt;FORM&gt; &lt;/FORM&gt;</code>	Formulieveld	Met deze tag kan je een formulieveld maken. Belangrijkste attributen is de <code>action=""</code> naarwaar het formulier verzonden wordt!
<code>&lt;INPUT&gt; &lt;/INPUT&gt;</code>	Invoegveld	Hiermee kan je een tekstveld, keuzerondje of -vierkantje of knop maken.
<code>&lt;SELECT&gt; &lt;/SELECT&gt;</code>	Menu	Hiermee kan je een menu maken.
<code>&lt;TEXTAREA&gt; &lt;/TEXTAREA&gt;</code>	Tekstgebied	Hiermee kan je een groot tekstveld maken.