# Talen van het web

Er zijn vele programmer talen die je kan benuttigen om een webpagina te maken. De talen die het meest benuttigt worden zijn HTML en CSS.

**HTML**

HTML is geen programmeertaal. Het is een opmaaktaal en het wordt gebruikt om de browser te vertellen hoe een webpagina wordt weergegeven. HTML kan simple of ingewikkeld worden, welke het is licht aan wat de webontwerpen wilt. HTMl bestaat uit een serie elemetnen die gebruikt kunnen worden om verschillende onderdelen van de inhoud te verpakken of om te onthullen zodat die zich op een bepaalde manier gaan gedragen.

De tags die tekst insluiten kunnen worden gebruikt om van een woord of afbeelding een hyperlink te maken. Je kan de tekst er ook cursief, groter of Kleiner mee maken, er kunnen nog vele meerdere dingen mee gedaan worden.

Stel jij wilt de tekst “ik heb zin in een broodje keur.” In de website plaatsen. Dan zet je “<p>Ik heb zin in een broodje keur.</p>”

<https://developer.mozilla.org/nl/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basisbegrippen>

**CSS**

CSS word gebruikt voor de stijl van de website zodat die helemaal naar wens kan zijn. Een stijl bestaat uit een aantal aspecten zoals lettertype en voor- en achtergrondkleur. Ook breedte van kantlijnen, de horizontale en verticale positie, de zichtbaarheid, de transparantie, of een element boven of onder een ander element ligt en vele andere aspecten kunnen in een stylesheet worden aangegeven. Elk aspect van de stijl is onafhankelijk overgeërfd door child-elementen in een webpagina.

body {  
  background-color: lightblue;  
}  
  
h1 {  
  color: white;  
  text-align: center;  
}  
  
p {  
  font-family: verdana;  
  font-size: 20px;  
}

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets>