



## Opdracht 4.4

Oriëntatie	Declaratief
Syntax	HTML CSS
Ontwerpcyclus	Realiseren
Onderwerpen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extern CSS-bestand</li><li>• CSS-selectoren</li></ul>
Leerdoelen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je bent in staat om passende CSS-selectoren te hanteren bij het opmaken van een webpagina.</li></ul>
Leercontext	Niet van toepassing
Moeilijkheid	★★★

### Voorbeeldprogramma

**CSS Introduction**

**What is CSS?**

- CSS stands for Cascading Style Sheets
- CSS describes how HTML elements are to be displayed on screen, paper, or in other media
- CSS saves a lot of work. It can control the layout of multiple web pages all at once
- External stylesheets are stored in CSS files

**Why use CSS?**

CSS is used to define styles for your web pages, including the design, layout and variations in display for different devices and screen sizes.

**CSS solved a big problem**

HTML was NEVER intended to contain tags for formatting a web page!

HTML was created to describe the content of a web page, like:

```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

When tags like `<font>`, and color attributes were added to the HTML 3.2 specification, it started a nightmare for web developers. Development of large websites, where fonts and color information were added to every single page, became a long and expensive process. To solve this problem, the World Wide Web Consortium (W3C) created CSS. CSS removed the style formatting from the HTML page!

**CSS saves a lot of time**

The style definitions are normally saved in external .css files.

With an external stylesheet file, you can change the look of an entire website by changing just one file!



## Informatie

De informatie die je nodig hebt bij het maken van deze opdracht vind je terug op het opdrachtenportaal.

## Taken

Werk onderstaande taken uit in het HTML-bestand van Opdracht 4.4.rar. Je vindt dit bestand op het opdrachtenportaal.

Taak 1	Koppel aan het HTML-bestand een CSS-bestand.
Taak 2	Geef de webpagina dezelfde opmaak als in het voorbeeldprogramma. <b>Let op: je mag de HTML-code niet aanpassen!</b>

## Beoordelingscriteria

Naast de algemene beoordelingscriteria die benoemd staan op het opdrachtenportaal gelden daarnaast ook de onderstaande beoordelingscriteria.

Taak 1	- Er is gebruik gemaakt van een extern CSS-bestand.
Taak 2	- De opmaak van de webpagina komt overeen met het voorbeeldprogramma. - De HTML-code is onaangepast. - Er zijn logische en passende CSS-selectoren gebruikt. - De CSS-selectoren zijn samengevoegd, indien bepaalde elementen dezelfde opmaak hebben. - De gemaakte keuzes voor het gebruiken van bepaalde CSS-selectoren kan mondeling worden toegelicht.

## Inleveren

Upload deze opdracht naar het portfolio in de bijbehorende studieroute op N@tschool als RAR-bestand. Geef het RAR-bestand de naam **opdracht4.4**.