



## Oefening 3.4

Oriëntatie	Declaratief
Technieken	HTML en CSS
Ontwerpcyclus	Realiseren
Onderwerp(en)	<ul style="list-style-type: none"><li>Extern CSS-bestand</li><li>CSS-selectoren</li></ul>
Leerdoel(en)	<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	★★★
Verwachte tijd	< 90 minuten
Bijlagen	Bijlage_T1_REA_Oefening_3_4.rar

### Voorbeeld

## 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!

### Taken

Werk onderstaande taken uit in het HTML-bestand van **Bijlage\_T1\_REA\_Oefening\_3\_4.rar**. Je vindt dit bestand op de ELO.

Taak 2	Geef de webpagina dezelfde opmaak als in het voorbeeldprogramma. <b>Let op: je mag de HTML-code van de body niet aanpassen!</b>
--------	--



## Beoordelingscriteria

Naast de algemene beoordelingscriteria gelden ook de onderstaande beoordelingscriteria:

- |        |  |
|--------|--|
| Taak 2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• De opmaak van de webpagina komt overeen met het voorbeeldprogramma.</li><li>• De HTML-code van de body is onaangepast!</li><li>• Er zijn logische en passende CSS-selectoren gebruikt.</li><li>• De CSS-selectoren zijn samengevoegd, indien bepaalde elementen dezelfde opmaak hebben.</li><li>• De gemaakte keuzes voor het gebruiken van bepaalde CSS-selectoren kan mondeling worden toegelicht.</li></ul> |
|--------|--|

## Inleveren

Lever deze oefening in via de bijbehorende inlevertaak binnen de ELO. Geef het RAR-bestand de naam **T1\_REA\_3\_4\_klas\_achternaam\_voornaam**.