Verslag CSS deel 1

Opdracht 1

Wat zijn de siblings van het element?

h1 en p zijn siblings van het element.

Wat zijn de ancestors van het tweede element?

De ancestors van het tweede element zijn alle elementen waar deze inzit dus dit zijn ul, body en html.

Wat zijn de descendants van het <body> element?

De descendants zijn het omgekeerd van ancestors dus alles wat in de body zit. Dit zijn dus h1, p, ul en 3 keer li.

Hoeveel elementen in een geldig HTML document hebben geen parent?

Er zijn 2 elementen zonder parent in een geldig HTML document, html (en niet in het voorbeeld van de opgave: !DOCTYPE html.)

Heeft elk element één of meerdere child elementen?

Nee niet elk element heeft één of meerdere child elementen. Het element li, title, h1 en p hebben geen child element.

Opdracht 2

Bij de broncode zie je de code die je zelf hebt geschreven. Bij de DOM-tree is er een kleine aanpassing bij je a element. De tekst buiten het element verschijnt tussen " ".

Als je dit bekijkt bij de broncode zie je dat dit niet zo geschreven staat.

```
| Continue | Continue
```

Opdracht 3

https://www.vives.be:

inline style attributen: Hier zie je een knop die een inline attribuut heeft om de button inline te maken.

```
lor-light"> ... </a> flex == $0
```

<style> blokken: hier wordt opmaak in geschreven.

```
.bzfy-o-popup.bzfy-o-media-uploader-iframe-container{display:flex;juend;width:calc(100% - 250px);height:calc(100% - 50px);max-height:656 295px)}.bzfy-o-media-uploader-iframe-iframe{width:100%;height:100%;puploader-iframe-iframe .bzfy-o-media-uploader-iframe-browser{width:1 popup-overlay{background:#212121;position:fixed;z-index:25000;left:0;top:0;right:0;bottom:0;opacity:.85}.bzfy-o-popupindex:99999;left:0;right:0;margin:0 auto}.bzfy-o-popup *{box-sizing:family:Montserrat}.bzfy-o-media-uploader-iframe-popup-close{positionappearance:none;-moz-appearance:none;appearance:none;background-colorgba(0,0,0);border-radius:50%;cursor:pointer;outline:none;z-index:icon{display:block}@media only screen and (max-height: 487),only screonuplobzfy-o-media-uploader-iframe-container{height:100%;width:100%;125px);height:calc(100% - 25px)}}@media(max-width: 600px){.bzfy-o-pocontainer{margin:0;height:100%;width:100%;top:0;overflow-y:auto;max-
```

verwijzingen naar aparte CSS-bestanden?: Er zijn 3 verwijzingen naar aparte CSS-bestanden, dit kan je zien aan de paden. Er is ook 1 verwijzing naar een google font. (De CSS-bestanden zorgen voor opmaak.)

https://www.miras.be:

inline style attributen: ze maken de list items inline zodat ze naast elkaar verschijnen.

```
"cvo MIRAS"> (•••) </a> (flex)

▼ 

►  (•• 
►  (•• 
►  (•• 
►
```

<style> blokken: het geeft een bepaalde stijl aan iets.

```
<style> == $0

.cls-2{fill:#868686;opacity:.5;isolation:isolate}
4{fill:#e5332a}.cls-5{fill:#e84e1b}.cls-6{fill:#1
7{fill:#e74e0f}.cls-8{fill:#f8b133}.svg-miras-gee
lichtgeel{fill:#f8b133;opacity:.6}.svg-miras-oran
rood{fill:#e5332a}.svg-miras-wit{fill:#fff}.svg-m
miras-lichtgrijs{fill:#868686;opacity:.5}.svg-mir
</style>
```

verwijzingen naar aparte CSS-bestanden?: Er zijn 4 verwijzingen naar aparte CSS-bestanden. (De CSS-bestanden zorgen voor opmaak.)

```
<link rel="stylesheet" href="/assets/css/A.animate-a768f897b1.min.css.pagespeed.cf.2Apon8WpOj.cs
s"> == $0
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.2/css/all.min.cs
s">
<link rel="stylesheet" href="/assets/css/jquery-fea415fe01.smartmenus.bootstrap-4.css">
<link rel="stylesheet" href="/a/css/A.style-be42d48f0f.css.pagespeed.cf.8_CnGoan2k.css">
```

https://www.vrt.be/vrtnws/nl/:

inline style attributen:

```
► <a class="cursor-pointer inline-flex items-center" href="https:
```

<style> blokken:

De code staat binnen de style blokken (niet geopend omdat het anders niet om het scherm paste.)

verwijzingen naar aparte CSS-bestanden?: Er is 1 verwijzing naar een apart CSS bestand. (De CSS-bestanden zorgen voor opmaak.)

```
<link rel="stylesheet" href="/vrtnws/_next/static/css/7e259321135281cf.css
<noscript data-n-css></noscript>
```

Opdracht 4

Je kan zien dat beide een menu hebben en het wel op dezelfde wordt geschreven maar toch is het zo anders. Dit komt door de opmaak (CSS) waar er naar verwezen wordt in de head van de broncode.

```
<a href="https://www.vives.be/nl/opleidingen?f%5B0%5D=training_taxonomieterm_interessegebieden%3A10795">bouw & amp; duurzaamheid</a>
                         <a href="https://w
                                                                             <a href="https://www.vives.be/nl/opleidingen?f%580%5D=training_taxonomieterm_interessegebieden%3A10798">gezondheid &amp; voeding</a>
                         <a href="https://www.vives.be/nl/opleidingen?f%5B0%5D=training_taxonomieterm_interessegebieden%3A10799">IT &amp; technologie</a>
                         <a href="https://www.vives.be/nl/opleidingen?f%5B0%5D=training_taxonomieterm_interessegebieden%3A10890">landbouw, dier &amp; milieu</a>

<
                 «a href="https://www.vives.be/nl/opleidingen?f%5B0%5D=training taxonomieterm interessegebieden%3A10803">onderwijs & maatschappij</a>
                             <p
                        <a href="https://www.vives.be/nl/opleidingen?f%5B0%5D=training_taxonomieterm_interessegebieden%3A10804">sport, toerisme &amp; hospitality</a>
 </div>
              /div>
     </div>
                                                                   aw_list-item naw_list-item-tv-gids")
"https://www.hb.be/tv-gids" class="naw_list-link" rel="noopener" target=".self" title="TV-Gids" data-gtm="hoofdnavigatie/tv-gids")
class="icons" width="20" height="20" viewBox="0 0 20 20" version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xlink="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns:xli
ctitle>shop://title>
cpath d="M8.92387,16.3804 (8.92387,17.1729 8.28151,17.8153 7.4891,17.8153 7.66967,17.8153 6.05432,17.1729 6.05432,16.3804 (6.05432,15.69135 6.54018345,15.1156766 7.1880438,14.9773386 L6.77174,14.9782 (6.05432,15.09135 6.54018345,15.1156766 7.1880438,14.9773386 L6.77174,14.9782 (6.05432,15.09135 6.54018345,15.1156766 7.1880438,14.9773386 L6.77174,14.9782 (6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.54018345,15.1156766 7.1880438,14.9773386 L6.77174,14.9782 (6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05432,15.09135 6.05
```

Opdracht 5

Voor het aanpassen:



```
Event Listeners >>
                                          :hov .cls + □ □
@media (max-width: 1040px) {
                                        215.css?v=8may2013:652
 .intro .summary p {
   float: none;
   margin: ▶ 0 auto 10px;
   max-width: 300px;
   width: 90%;
.summary p {
                                        215.css?v=8may2013:382
  clear: right;
color: ■#dd3b2a;
float: right;
font-style: italic;
  margin: → 0;
   width: 300px;
  display: block;
  margin-block-start: 1em;
  margin-block-end: 1em;
  margin-inline-start: θpx;
  margin-inline-end: 0px;
  unicode-bidi: isolate;
```

Na het aanpassen: De tekst is geel door color naar yellow aan te passen bij .summary p.

De tekst loopt nu door zonder een maximum breedte want die heb ik afgevinkt. Het

lettertype is standaard want ik heb bij .summary p de font-style afgevinkt. De tekst float ook niet maar rechts (dit zie je als je de pagina maximaliseert).

```
CSS Zen Garden

The Beauty of CSS Design

A demonstration of what can be accomplished through CSS-based design. Select any style sheet from the list to load it into this page.

Download the example html file and css file
```

```
Styles
  ▼ Filter
                                            :hov .cls + □ □
element.style {
@media (max-width: 1040px) {
                                           215.css?v=8may2013:652
 .intro .summary p {
    float: none;
    margin: ▶ 0 auto 10px;
        width: 300px;
    width: 90%;
.summary p {
                                           215.css?v=8may2013:382
clear: right;
color:  yellow;
float: right;
 font-style: italic;
   margin: → 0;
   width: 300px;
   display: block;
   margin-block-start: 1em;
  margin-block-end: 1em;
margin-inline-start: 0px;
   margin-inline-end: 0px;
   unicode-bidi: isolate;
```

Opdracht 7

<h2> zal groter worden weergegeven dan <h1> omdat de eenheid ex is een relatieve eenheid die verwijst naar de hoogte van de letter "x". De hoogte "x" is meestal kleiner dan de hoogte van een letter zoals "C". 2em zal dus groter weergegeven worden omdat het 2 keer de huidige fontgrootte van het element is.