Verslag Labo 5 - CSS deel 1

Opdracht 1

Wat zijn de siblings van het element?

- alle elementen die zich op hetzelfde niveau bevinden (zelfde ouder hebben)
- , <h1> en

Wat zijn de ancestors van het tweede element?

- elementen die boven het element staan in de HTML-hiërarchie
- <body>en <html>

Wat zijn de descendants van het <body> element?

- alle elementen binnen het <body>-element.
- Bv: <header>, <div>, , ,

Hoeveel elementen in een geldig HTML document hebben geen parent?

- <a href="https://www.net.ac.nlm
- De <!DOCTYPE html>-declaratie

Heeft elk element één of meerdere child elementen?

Nee, niet elk element heeft child elementen.

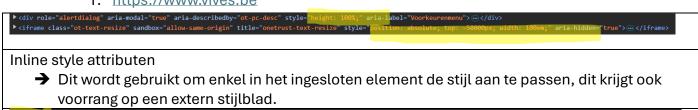
• Veel HTML-elementen kunnen geen kinderen bevatten of worden als "self-closing" beschouwd, zoals ,
, <hr>, en <input>.

Opdracht 2

⇒ Op vlak van de opmaak en structuur is het hetzelfde.

Opdracht 3

1. https://www.vives.be



/*style>
.bzfy-o-media-uploader-iframe-container{display:flex;justify-content:flex-end;width:calc(100% - 250px);height:calc(100% - 50px);max-height:650px;maxwidth:975px;top:calc(50% - 295px)}.bzfy-o-media-uploader-iframe-iframe(width:100%;height:100%;position:relative).bzfy-o-media-uploader-iframe-browser{width:100%;height:100%;border:0}.bzfy-o-popup-corlay{background:#212121;position:fixed;z-index:25000;left:0;top:0;right:0;position:0;poacity:.85}.bzfy-o-popup(position:fixed;z-index:99990;left:0;right:0;margin:0 auto).bzfy-o-popup *(box-sizing:border-box;font-family:Montserrat).bzfy-o-media-uploader-iframe-popup-close(position:absolute;display:flex;-webkit-appearance:none; =nor-annee:annee;anneance:none;appearance:n

<style>blok

→ Dit wordt in dit geval gebruikt om de stijl toe te passen op meerdere elementen binnen één document. Dit maakt het voor de auteur ook makkelijker om een reeds vastgelegde stijl te wijzigen of een nieuwe stijl vast te leggen.

clink rel="stylesheet" media="all" href="/sites/default/files/css/css_8ck7-dv_SYj07ItvPTFrVbrA4sHaRJnN2Qe35j1Vu_ChwRz0h2qyw5lvczFNAUdvOuuFcmmt@nY2jcU_gYKOz-l_8qH3smpEkvLdcoK--tD8UHovfK_s">
clink rel="stylesheet" media="all" href="/sites/default/files/css/css_T4Iy@vRkHvBLDxpBH1yMci5VDHHwwvs1hztSzN2_r_chwRz0h2qyw5lvczFNAUdvOuuFcmmt@nY2jcU_gYKOz-l_8qH3smpEkvLdcoK--tD8UHovfK
i">
clink rel="stylesheet" media="all" href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Playfair+Display:wght@7008fam_ns:ital.wght@9,400;0,500;0,700;0,800;1,400;1,500;1,7008display=swap">
clink rel="stylesheet" media="all" href="/sites/default/files/css/css_fmyPuwnlp3rCKvXg2VOQ4y4WS3oz5t1X1QRGLaG0V_ChwRz0h2qyw5lvczFNAUdvOuuFcmmt@nY2jcU_gYKOz-l_8qH3smpEkvLdcoK--tD8UHovfK

Extern stijlblad

- → Er wordt verwezen naar 4 CSS bestanden
- → Dit zorgt ervoor dat de auteur enkel 1 bestand moet aanpassen en niet alle documenten.

2. https://www.miras.be

→ Er zijn geen inline style attributen aanwezig

```
.destyle> == $0
.jumbotron{margin-top:-7px}.img-wrapper{background: url("/filemedia/155124") center/cover no-repeat}
</style>
```

<style> blok

→ Dit zorgt ervoor dat de stijl van de website makkelijk aangepast kan worden door de auteur binnen één document.

```
<link rel="stylesheet" href="/assets/css/A.animate-a768f897b1.min.css.pagespeed.cf.2Apon8Wp0j.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.2/css/all.min.css">
<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">
```

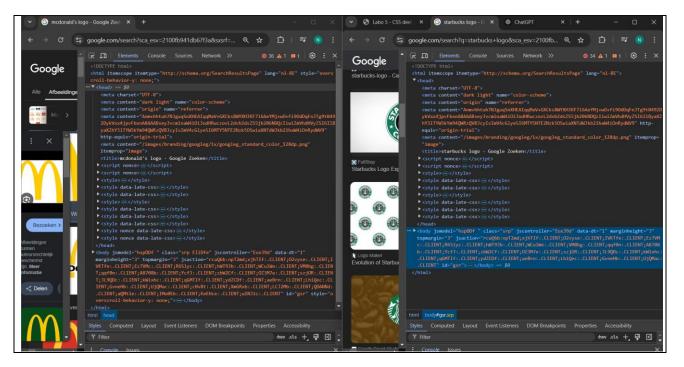
Extern stijlblad

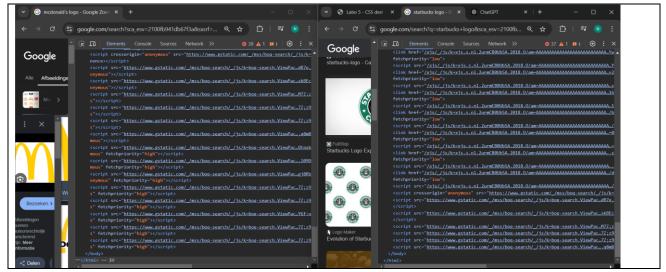
- → Er wordt hier verwezen naar 4 CSS bestanden
- → Dit zorgt ervoor dat er enkel 1 bestand aangepast moet worden en niet alle documenten = efficiënt.

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



Opdracht 4





- → Beide bestanden zien er bijna hetzelfde uit
- → Als verschil merk ik op dat bij de externe links bij de ene als fetchpriority 'high' vermeld staat en bij de andere 'low'.

Opdracht 5



Opdracht 7

Omdat ex (de grootte van de letter x) kleiner is dan em, zal de h2 met 2em groter worden weergegeven dan de h1 met 2ex. Dit komt omdat 2em de hele fontgrootte verdubbelt, terwijl 2ex alleen de x-hoogte verdubbelt, wat een kleinere waarde oplevert.