

Labo 5

Opdracht 1

Wat zijn de siblings van het element?

Elementen die dezelfde ouder hebben als .

Wat zijn de ancestors van het tweede element?

, directe parent en eventuele hogere ouders zoals <div>, <body>, <html>.

Wat zijn de descendants van het <body> element?

Alle elementen binnen <body>.

Hoeveel elementen in een geldig HTML document hebben geen parent?

Alleen <!DOCTYPE> en <html>.

Heeft elk element één of meerdere child elementen?

Nee, self-closing elementen (zoals ,
) en lege elementen hebben geen children.

Opdracht 2

DOM ELEMENT

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
  </head>
  <body>
    <header>
    </header>
    <section>
    </section>
    <section>
    </section>
    <section>
      <h2 style="color: #48c4d8">Likes</h2>
      <div class="likes">
      </div>
    </section>
  </body>
</html>
```

Opdracht 3

Vives

Inline css

```
"<iframe src="https://www.googletagmanager.com/ns.html?id=GTM-MGTWMRH" height="0" width="0" style="display:none;visibility:hidden"></iframe>" == $0
```

<style></style> blokken

```
<style> == $0
.bzfy-u-1\1{width:100% !important}.bzfy-u-1\2{width:50% !important}.bzfy-o-layout__item{display:inline-block;padding-left:20px;vertical-align:top;width:100%}.bzfy-o-layout--rev{direction:rtl;text-align:left}.bzfy-o-layout--rev>.bzfy-o-layout__item{direction:ltr;text-align:left}.bzfy-o-layout__middle>.bzfy-o-layout__item{vertical-align:middle}.bzfy-flag{display:table;width:100%}.bzfy-flag__img,.bzfy-flag__body{display:table-cell;vertical-align:middle}.bzfy-flag__img{padding-right:20px}.bzfy-flag__img>img{display:block;max-width:none}.bzfy-flag__body{width:100%}.bzfy-flag__body,.bzfy-flag__body>:last-child{margin-bottom:0}.bzfy-pack{width:100%;display:table;table-layout:fixed}.bzfy-pack__item{display:table-cell}.bzfy-icon{line-height:inherit;display:flex;align-items:center;justify-content:center;height:100%;max-width:40px;margin:0 auto;font-size:20px;line-height:20px}.bzfy-icon svg{vertical-align:-0.1em;max-width:1em;max-height:1em}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-bottom-bar{text-align:center;padding:20px;margin-bottom:40px;width:100%}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-feed .bzfy-o-layout{margin-left:0}.bzfy-feed-tile-grid .bzfy-feed .bzfy-o-layout__item{padding-left:0}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post-container{width:100%}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post-container--clickable{cursor:pointer}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post-container__inner{background-color:#fff;position:relative;width:100%;overflow:hidden}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post-container__inner:before{content:"";display:block;padding-top:100%}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post__background{position:absolute;top:0;left:0;right:0;bottom:0;width:100%;height:100%;z-index:1;background-size:cover;background-position:top;background-repeat:no-repeat}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post__overlay{position:absolute;left:0;right:0;top:100%;bottom:auto;z-index:5;transform:translateY(-55px);background-color:rgba(0,0,0,.5);padding:10px;transition:200ms}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post{position:absolute;top:0;left:0;width:100%;height:100%}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post--static .bzfy-c-tilegrid-post__overlay{top:auto;bottom:0;transform:none}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post:~.bzfy-c-tilegrid-post__overlay{transform:translateY(-100%)}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post--static:~.bzfy-c-tilegrid-post__overlay{transform:none}.bzfy-t-feed-tile-grid .bzfy-c-tilegrid-post__profile-content-block{padding-right:5px;vertical-align:top}
```

Externe stijlbladen met <link>

```
<link rel="stylesheet" media="all" href="/sites/default/files/css/css_hVf64b9ixr1/hQz583cy1X9Ro1P8RXS2KKNtpnwnj_ChwRzOh2qyw51vczFNAUdvOuuFcmmt0nY2jcU-gYKOz-1_8qH3smpEkvLdcoK--tDBUHovfK7s">
<link rel="stylesheet" media="all" href="/sites/default/files/css/css_-coq0FvY4bZ2U40CrpY7jjCR70nv5odFhMQh0bvg1_ChwRzOh2qyw51vczFNAUdvOuuFcmmt0nY2jcU-gYKOz-1_8qH3smpEkvLdcoK--tDBUHovfK7s">
<link rel="stylesheet" media="all" href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Playfair+Display:wght@700&family=Montserrat:wght@400,500,600,700,800,900,1,2,3,4,5,6,7,8,9&display=swap">
<link rel="stylesheet" media="all" href="/sites/default/files/css/css_fmYpUwnLp3rCKvXg2V0Q4y4W53oz5t1X1QRGLaG0V_ChwRzOh2qyw51vczFNAUdvOuuFcmmt0nY2jcU-gYKOz-1_8qH3smpEkvLdcoK--tDBUHovfK7s">
<script id="flowbox-js-embed" async src="https://connect.getflowbox.com/flowbox.js"></script>
```

Vives werkt met een styleblok en 4 CSS verwijzingen en een inline css voor iFrame.

CVO Miras

Ze werken ook met een inline css voor iFrame

```
</script>
<iframe src="https://www.googletagmanager.com/ns.html?id=GTM-ND7QWJT" height="0" width="0" style="display:none;visibility:hidden"></iframe> == $0
```

Ook met style blokken

```
<style>
.cls-1{fill:none}.cls-2{fill:#868686;opacity:.5;isolation:isolate}.cls-3{fill:#fff}.cls-4{fill:#e5332a}.cls-5{fill:#e84e1b}.cls-6{fill:#1d1d1b}.cls-7{fill:#e74e0f}.cls-8{fill:#f8b133}.svg-miras-geel{fill:#f8b133}.svg-miras-lichtgeel{fill:#f8b133;opacity:.6}.svg-miras-oranje{fill:#e84e1b}.svg-miras-rood{fill:#e5332a}.svg-miras-wit{fill:#fff}.svg-miras-zwart{fill:#000}.svg-miras-lichtgrijs{fill:#868686;opacity:.5}.svg-miras-donkergrijs{fill:#868686}
</style>
```

Ook met externe stijlbladen

```
<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"> == $0
<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 Cn6oan2k.css">
```

VRT

Externe stijlbladen

```
<link rel="stylesheet" href="/vrtnews/_next/static/css/7e259321135281cf.css" data-n-g> == $0
```

Styleblokken

```
> <style id="__jsx-51202465"> ... </style> == $0
<style data-styled="active" data-styled-version="5.3.11"></style>
<style data-styled="active" data-styled-version="5.0.1"></style>
> <style type="text/css"> ... </style>
> <style type="text/css"> ... </style>
> <style> ... </style>
```

Geen inline!

Opdracht 4

media queries verschillen wel b.v. hovers.

Namen van klassen en id's.

Andere verwijzingen naar externe bestanden.

Andere afbeeldingen en media.

Opdracht 7

H2 is groter dan de H1.

H2 gebruikt 2em – 2em staat voor 2 keer de huidige grootte.

H1 gebruikt 2ex – 2ex staat voor de x-hoogte van de font. Kort gezegd hoogte van kleine letter x in dat lettertype.