

1. Opdracht 1

- **Wat zijn de siblings van het element?**

<p> en <h1>

- **Wat zijn de ancestors van het tweede element?**

 en <body> en <HTML>

- **Wat zijn de descendants van het <body> element?**

<h1>, , <p>, , <il>, <il>

- **Hoeveel elementen in een geldig HTML document hebben geen parent?**

1 → HTML

- **Heeft elk element één of meerdere child elementen?**

HTML → 2 child

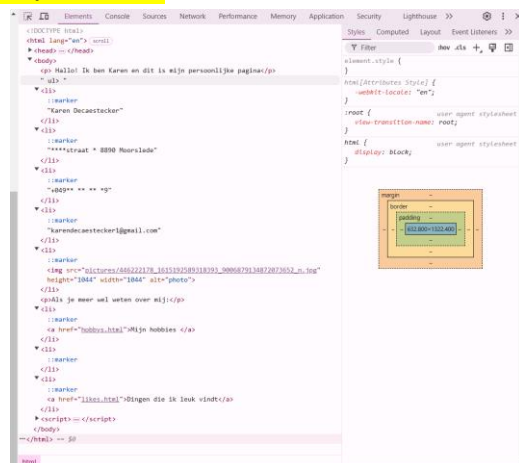
<head> → 1 child

<body> → 3 child

 → 3 child

➔ De andere elementen hebben geen child meer

2. Opdracht 2



-Op de Chrome versie moet je het eerst nog allemaal uitvouwen dus wordt, het beknopter voorgesteld dan dus het kan verschillen van lay out, en wijzigt sommige dingen (bv door gebruik van Java) voor dit makkelijker bruikbaar te maken voor de browser.

3. Opdracht 3

Vives.be

verwijzingen naar aparte CSS-bestanden?

- ➔ Deze methodes worden het meest gebruikt op de site, dit houdt de site mooi en georganiseerd, hierdoor worden CSS regels apart geladen van HTML regels.
- ➔ ER wordt naar **3** bestanden verwezen

<style> blokken?

- ➔ Wordt niet echt gebruikt, dit gebeurt meer extern

inline style attributen?

- ➔ Wordt in deze website alleen gebruikt om heel soms iets aan te passen.

MIRAS

verwijzingen naar aparte CSS-bestanden?

- ➔ Ook MIDA gebruikt het meeste en steunt het meest op externe CSS files, die gelinkt worden in de <head> (net zoals Vives)
- ➔ Er wordt naar **3** bestand verwezen

<style> blokken?

- ➔ Worden niet veel gebruikt maar ze zijn wel aanwezig, en helpen met klein veranderingen.

inline style attributen?

- ➔ Zijn ook aanwezig en worden meestal gebruikt voor specifieke taken.

VRT NWS

verwijzingen naar aparte CSS-bestanden?

- ➔ Wordt veel gebruikt, en grootschalig over heel de website, deze worden gebruikt voor het ontwerp van de site en een zekere vaste stijl over heel de site.
- ➔ Er wordt naar **1** bestand verwezen

<style> blokken?

- ➔ Worden ook meer gebruikt meestal voor de layout of aanpassingen die specifiek zijn voor het beeldscherm.

inline style attributen?

- ➔ Gebruikt een paar <style> blocks maar specifiek voor delen of op pagina-level veranderingen.

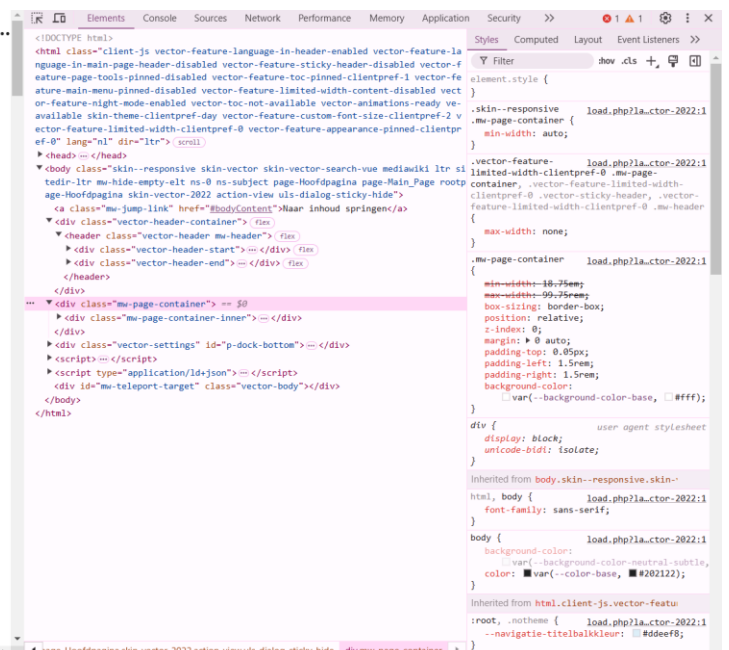
4. Opdracht 4

Optie 1

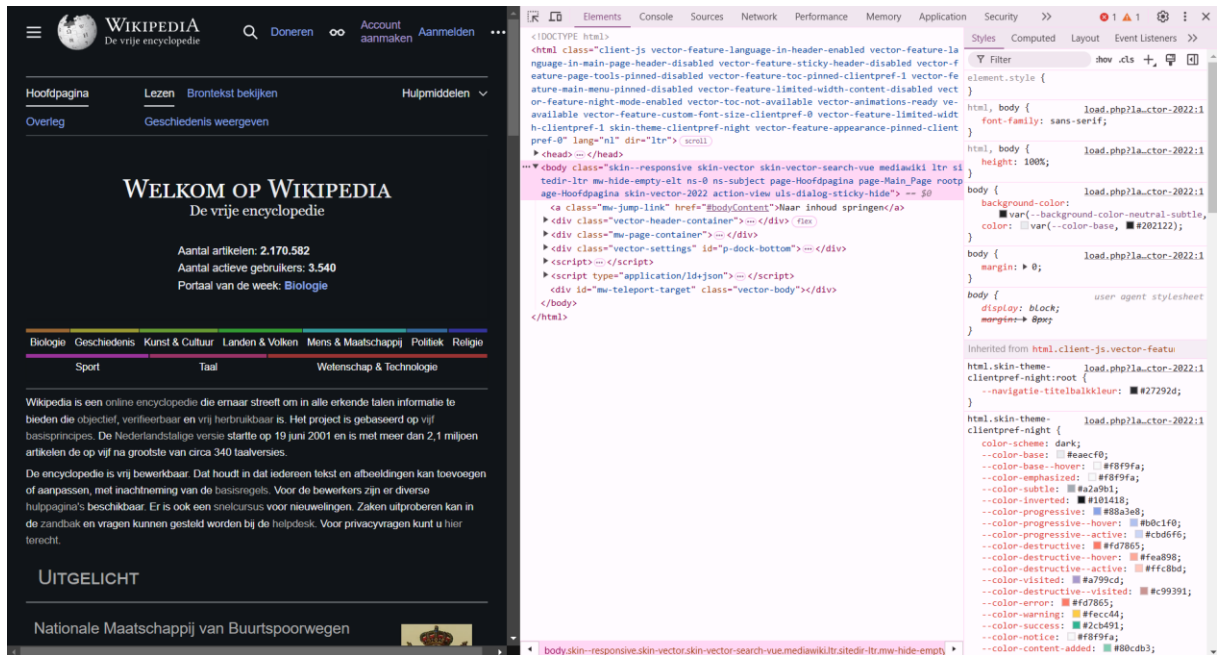


The screenshot shows the Wikipedia homepage. At the top, there's a navigation bar with the Wikipedia logo, a search bar, and links for 'Doneren', 'Account aanmaken', and 'Aanmelden'. Below this is a secondary navigation bar with links like 'Hoofdpagina', 'Lezen', 'Brontekst bekijken', and 'Hulpmiddelen'. The main heading reads 'WELKOM OP WIKIPEDIA De vrije encyclopedie'. Below the heading, statistics are listed: 'Aantal artikelen: 2.170.582', 'Aantal actieve gebruikers: 3.540', and 'Portaal van de week: Biologie'. A horizontal menu contains categories: Biologie, Geschiedenis, Kunst & Cultuur, Landen & Volken, Mens & Maatschappij, Politiek, Religie, Sport, and Taal. Below this is a section for 'Wetenschap & Technologie'. The main text block states: 'Wikipedia is een online encyclopedie die ernaar streeft om in alle erkende talen informatie te bieden die objectief, verifieerbaar en vrij herbruikbaar is. Het project is gebaseerd op vijf basisprincipes. De Nederlandstalige versie startte op 19 juni 2001 en is met meer dan 2,1 miljoen artikelen de op vijf na grootste van circa 340 taalversies. De encyclopedie is vrij bewerkbaar. Dat houdt in dat iedereen tekst

Optie 2



The screenshot shows the same Wikipedia homepage as in the previous block, but with the browser's developer tools open. The 'Elements' panel on the left shows the DOM tree, with the 'div.mw-page-container' element selected. The 'Styles' panel on the right shows the CSS rules applied to this element, including 'min-width: auto;' and 'background-color: #f0f0f0;'. The 'Console' panel is empty. The 'Network' panel shows a list of network requests, with 'load.php?la-ctor=2022:1' selected. The 'Performance' panel shows a timeline of page load events. The 'Memory' panel shows a list of memory allocations. The 'Application' panel shows the state of the application, including the 'localStorage' and 'sessionStorage' objects. The 'Security' panel shows the security status of the page.



Je ziet vooral verschillen bij de opmaak van de tekst en de inhoud die zich in de webpagina bevindt. Met opmaak bedoelen we zowel de opmaak van de woorden als deze van de website zelf

Bv;

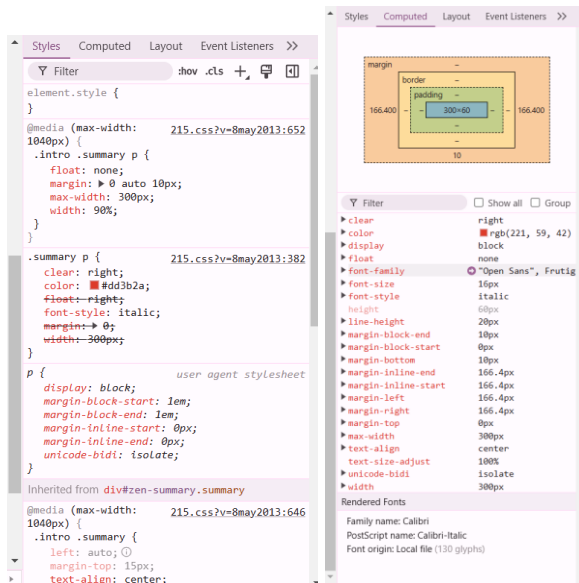
- Lettergrootte → voor de opmaak van de woorden
- Donkere achtergrond → voor de opmaak van de achtergrond

5. Opdracht 5

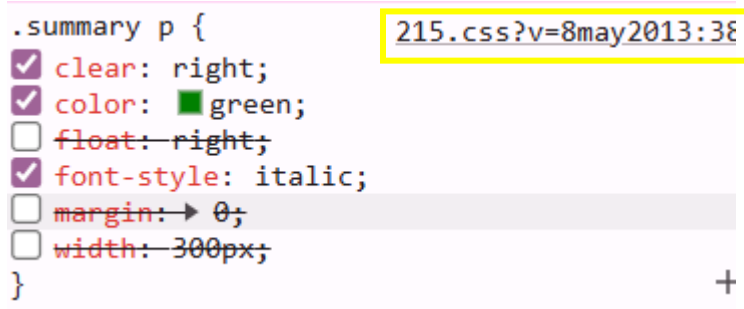
DOM tree

```
-->
<body id="css-zen-garden">
  <div class="page-wrapper">
    <section class="intro" id="zen-intro">
      <header role="banner">***</header>
      <div class="summary" id="zen-summary" role="article">
        <p>***</p> == $0
        <p>***</p>
      </div>
      <div class="preamble" id="zen-preamble" role="article">***</div>
    </section>
    <div class="main supporting" id="zen-supporting" role="main">***</div>
    <aside class="sidebar" role="complementary">***</aside>
  </div>
<!--
```

Elements → Styles Elements → Computed



Kleur veranderen + afvinken → regelplaats



Opdracht 7

De ex eenheid is gebaseerd op de grootte van de letter “x” (is meestal kleiner dan ex)

De em zich focust op de grootte van al je letters , van je huidige letterstijl