

## 1. Opdracht 1

- **Wat zijn de siblings van het <ul> element?**

<p> en <h1>

- **Wat zijn de ancestors van het tweede <li> element?**

<ul> en <body> en <HTML>

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

<h1>, <ul>, <p>, <li>, <li>, <li>

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

1 → HTML

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

HTML → 2 child

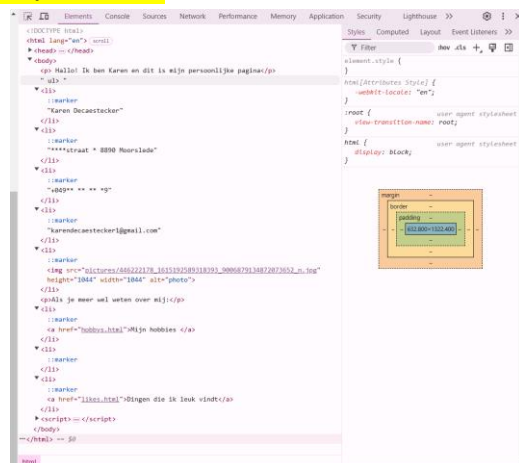
<head> → 1 child

<body> → 3 child

<ul> → 3 child

➔ De andere elementen hebben geen child meer

## 2. Opdracht 2



## 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 with the browser's developer tools open. The HTML structure is visible, showing the main content area with the heading "WELKOM OP WIKIPEDIA" and the text "De vrije encyclopedie". Below this, there are statistics: "Aantal artikelen: 2.170.582", "Aantal actieve gebruikers: 3.540", and "Portaal van de week: Biologie". A navigation bar at the bottom lists various topics: Biologie, Geschiedenis, Kunst & Cultuur, Landen & Volken, Mens & Maatschappij, Politiek, Religie, Sport, and Taal. The developer tools show the CSS styles for the "mw-page-container" element, including properties like "display: block", "background-color: #f0f0f0", and "margin: 0 0 0 0".

### Optie 2

The screenshot shows the Wikipedia homepage with the browser's developer tools open. The HTML structure is visible, showing the main content area with the heading "WELKOM OP WIKIPEDIA" and the text "De vrije encyclopedie". Below this, there are statistics: "Aantal artikelen: 2.170.582", "Aantal actieve gebruikers: 3.540", and "Portaal van de week: Biologie". A navigation bar at the bottom lists various topics: Biologie, Geschiedenis, Kunst & Cultuur, Landen & Volken, Mens & Maatschappij, Politiek, Religie, Sport, and Taal. The developer tools show the CSS styles for the "mw-page-container" element, including properties like "display: block", "background-color: #f0f0f0", and "margin: 0 0 0 0".

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;

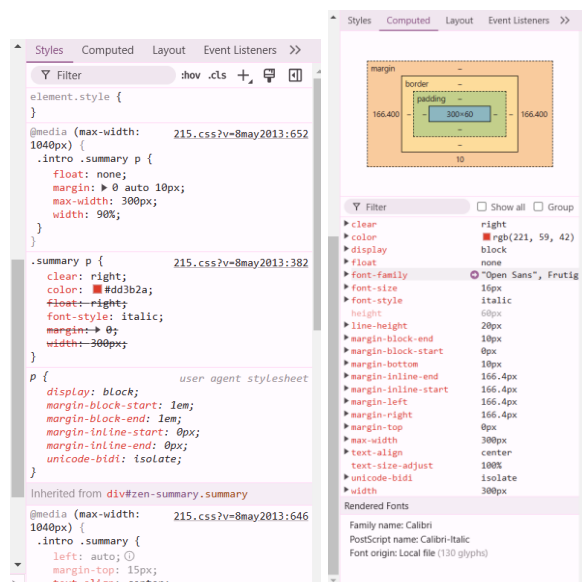
- Lettergrootte → voor de opmaak van de woorden
- Donkere achtergrond → voor de opmaak van de achtergrond

## 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

215.css?v=8may2013:38

```
.summary p {  
  ✓ clear: right;  
  ✓ color: ■ green;  
  ☐ float: right;  
  ✓ font-style: italic;  
  ☐ margin: 0;  
  ☐ width: 300px;  
}
```

+