

## 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>, <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

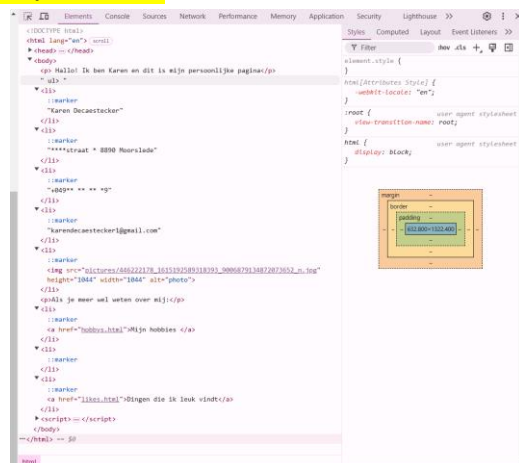
<head> → 1 child

<body> → 3 child

<ul> → 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



WIKIPEDIA

De vrije encyclopedie


[Doneren](#)

[Account aanmaken](#)
[Aanmelden](#)

[Hoofdpagina](#)
[Lezen](#)
[Brontekst bekijken](#)
[Hulpmiddelen](#)

[Overleg](#)
[Geschiedenis weergeven](#)

# WELKOM OP WIKIPEDIA

## De vrije encyclopedie

Aantal artikelen: **2.170.582**  
Aantal actieve gebruikers: **3.540**  
Portaal van de week: **[Biologie](#)**

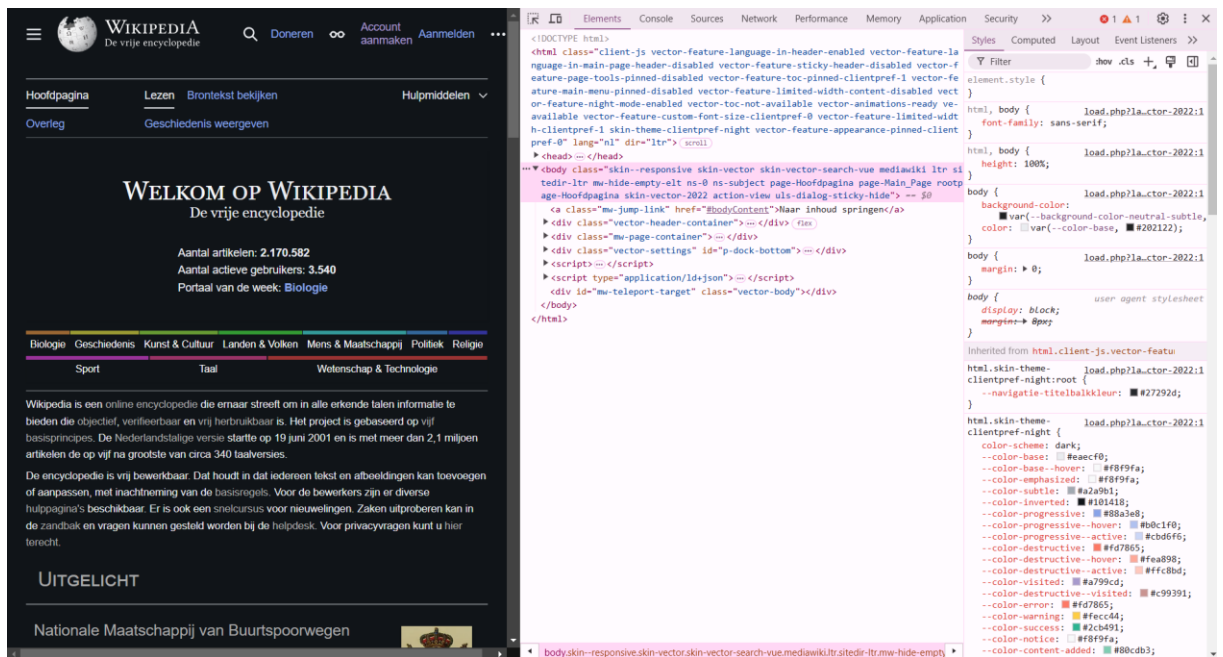
<a href="#">Biologie</a>	<a href="#">Geschiedenis</a>	<a href="#">Kunst &amp; Cultuur</a>	<a href="#">Landen &amp; Volken</a>
<a href="#">Mens &amp; Maatschappij</a>	<a href="#">Politiek</a>	<a href="#">Religie</a>	<a href="#">Sport</a>
<a href="#">Taal</a>			

[Wetenschap & Technologie](#)

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 243 taalversies. De encyclopedie is vrij bewerkbaar. Dat houdt in dat iedereen tekst

```
<!DOCTYPE html>
<html class="client-js vector-feature-language-in-header-enabled vector-feature-la-
n-guage-in-main-page-header-disabled vector-feature-sticky-header-disabled vector-f-
eature-page-tools-pinned-disabled vector-feature-top-pinned-clientpref-1 vector-fea-
ture-main-menu-pinned-disabled vector-feature-limited-width-content-disabled vecto-
r-feature-night-mode-enabled vector-toc-not-available vector-animations-ready ve-
available skin-theme-clientpref-day vector-feature-custom-font-size-clientpref-2 v-
ector-feature-limited-width-clientpref-0 vector-feature-appearance-pinned-clientp-
ef-0" lang="nl" dir="ltr"> <!-- /-->
</head> <!-- /-->
<body class="skin--responsive skin-vector skin-vector-search-vue mediawiki ltr si-
tedir-ltr ns-14-hm-empty-elt ns-0 ns-subject page-Hoofdpagina page-MainPage routp-
age-Hoofdpagina skin-vector-2022 action-view uls-dialog-sticky-hide">
  <a class="mw-jump-link" href="#BodyContent">Naar inhoud springen</a>
  <div class="vector-header-container"> <!-- /-->
    <header class="vector-header mu-header"> <!-- /-->
      <div class="vector-header-start"></div> <!-- /-->
      <div class="vector-header-end"></div> <!-- /-->
    </header>
  </div>
  <div class="mu-page-container"> == $0
    <div class="mu-page-container-inner"> <!-- /-->
      <div class="vector-settings" id="p-dock-bottom"></div>
      <script></script>
      <script type="application/json"></script>
      <div id="mw-teleport-target" class="vector-body"></div>
    </body>
  </html>
```

## Optie 2



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;

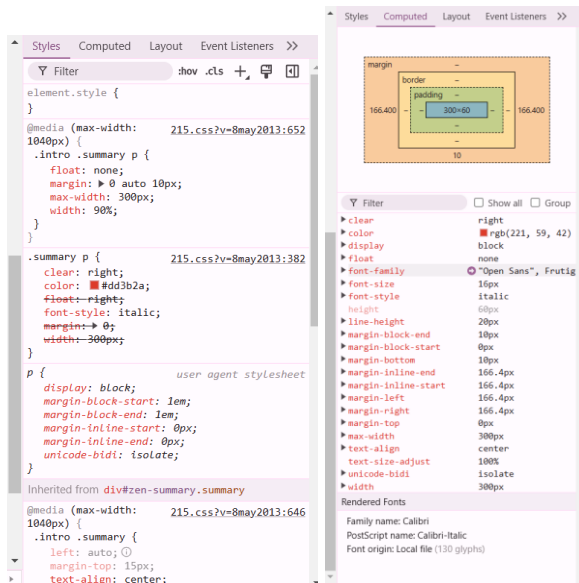
- Lettergrootte → voor de opmaak van de woorden
- Donkere achtergrond → voor de opmaak van de achtergrond

## 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

