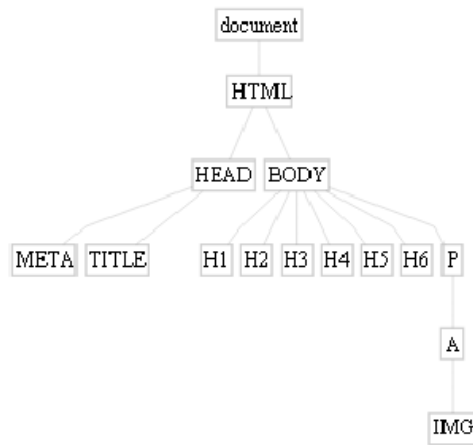
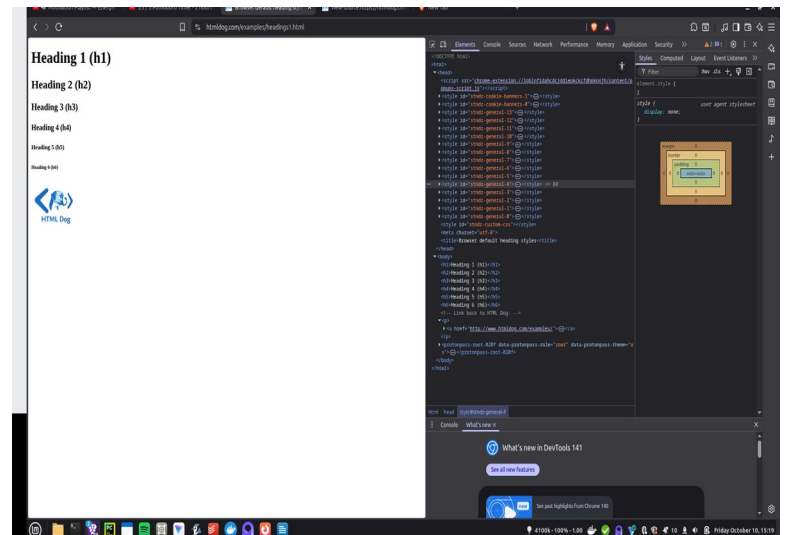


- **Opdracht 1**

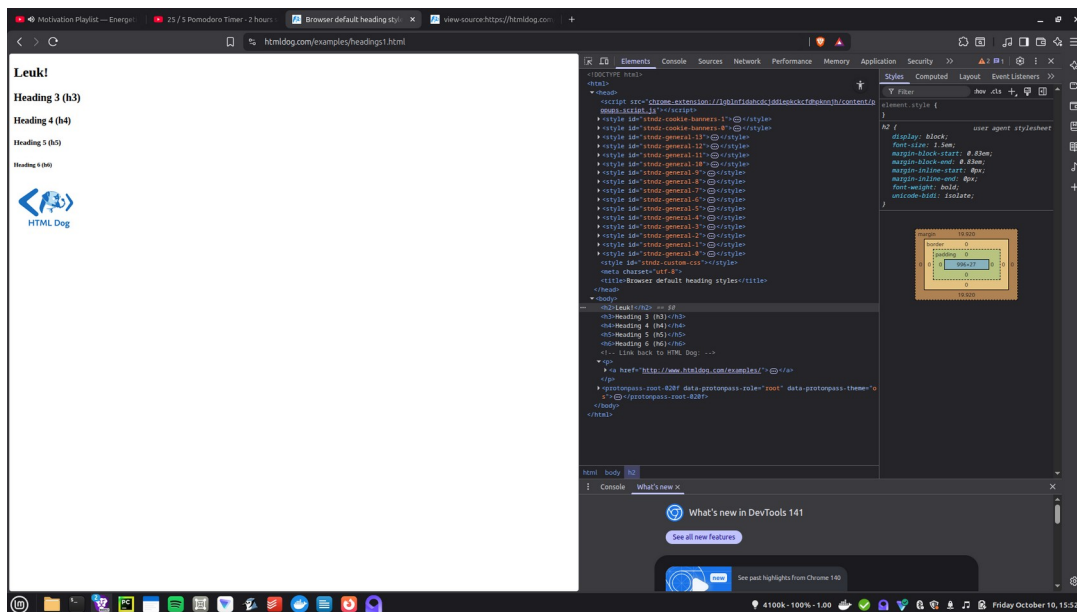


Figuur 1: Voorbeeld DOM Tree



De blokjes zijn de html elements. En de lijntjes zijn de nested elements.

- **Opdracht 2**



Header 1 heb ik verwijderd en header 2 heb ik veranderd naar Leuk!

- **Opdracht 3**

elementen van de accordion zijn: head , header, body, div, footer

wijzigingen gesloten elementen: aria expanded van false naar true,

aria hidden van true naar false

verschil html document – dom tree: Bij een klik op een gesloten accordion-sectie voegt JavaScript ARIA-/data-attributen toe, wisselt de CSS-klassen van “collapsed/hidden” naar “expanded/visible” en (optioneel) plaatst een inline height:-style, waardoor de DOM-boom de nieuwe status van de sectie weerspiegelt.

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
untitled
1 <html>
2   <head>
3     <title>Accordion | jQuery UI</title>
4     <meta name="author" _>
5     <meta name="description" _>
6     <meta name="viewport" _>
7     <link rel="stylesheet" _> <!-- 3 CSS-bestanden -->
8     <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.7.1.min.js"></script>
9   </head>
10  <body>
11    <nav id="main"> <!-- hoofdmenu -->
12      <button id="menu-trigger" hidden _>Navigation</button>
13      <ul id="menu-top"> _</ul>
14    <form class="searchform" role="search">
15      <input type="search" name="s" placeholder="Search">
16      <button type="submit" class="visuallyhidden"></button>
17    <div id="content-wrapper" class="row">
18      <article class="col-md-9">
19        <h1>Accordion</h1>
20        <div id="accordion">
21          <h3>Section<0x202f>1</h3>
22          <div><p>_tekst<0x202f>1_</p></div>
23          <h3>Section<0x202f>2</h3>
24          <div><p>_tekst<0x202f>2_</p></div>
25          <h3>Section<0x202f>3</h3>
26          <div>
27            <p>_tekst<0x202f>3_</p>
28            <ul>
29              <li>List item one</li>
30              <li>List item two</li>
31              <li>List item three</li>
32            </ul>
33          </div>
34          <h3>Section<0x202f>4</h3>
35          <div><p>_tekst<0x202f>4_</p></div>
36        </div>
37      <aside class="col-md-3"> <!-- sidebar -->
38        <h2>Interactions</h2>
39        <h2>Widgets</h2>
40        <h2>Effects</h2>
41        <h2>Utilities</h2>
42      </aside>
43    </body>
44  </html>
```

- **Opdracht Personal homepage assignment**

<h1>volledige naam;</h1><a href=https://en.wikipedia.org/wiki/Michael\_Corleone>

<h1>Michael Francis Corleone</h1></a>

Met deze tekst heb ik de naam aangemaakt van mijn fictieve personage alsook een hyperlink gemaakt om door te verwijzen naar de wiki van de personage.

```
<h3>foto;</h3> 
```

Met deze tekst heb ik een foto aangemaakt van mijn personage met de woord foto die eraan gekoppeld is.

```
<a href="https://www.imdb.com/title/tt0068646/">  <h4>film</h4></a>
```

Dit gebeurd er als je een link en een foto samenvoegd.

- **Opdracht Contactinformatie**

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th colspan="2">Campus</th>
    <th>Studiegebieden</th>
    <th>Telefoonnummer</th>
    <th>fax</th>
    <th>E-mailadres</th>
    <th>Website</th>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="4"> Kortrijk</td>
    <td rowspan="4">Doorniksesteenweg 145 8500 Kortrijk</td>
    <td>Handelswetenschappen, bedrijfsmanagment & Informatica</td>
    <td>+32 56 26 41 80</td>
    <td>+32 56 26 41 80</td>
    <td><a href= "https://www.vives.be/nl"> hwb.kortrijk@vives.be </a></td>
    <td><a href= "https://www.vives.be/nl"> HW&B </a></td>
  </tr>
```

Hier is te zien dat ik een tabel heb aangemaakt. Je start met table. Vervolgens maak je een table row <tr>. Daarna volgt te headers van de table <th ... </th>.

Colspan wordt gebruikt om meerdere cellen samen te voegen. In dit geval 2.

vervolgens maak je een nieuwe row en daarna vul je de cellen aan met <td ... </td>

- **Opdracht Opleidingsaanbod**

<section>

<header>De Hogeschool is actief in zes studiegebieden:</header>

<ul>

<li>1. Biotechniek </li>

<li>2. Gezondheidszorg </li>

<li>3. Handelswetenschappen en bedrijfskunde - Informatica </li>

<li>4. Technology</li>

<li>5. Onderwijs</li>

<li>6. Sociaal-agogisch werk</li>

</ul>

<p>Aan het studiegebied Handelswetenschappen en bedrijfskunde kan je volgende professionele

bachelor diploma's behalen:</p>

</section>

<section>

<header>Toegepaste Informatica </header>

<ul>

<li>1. Applicatie-ontwikkeling</li>

<ul>

<li>Apps & gamification</li>

<li>Networks & cybersecurity</li>

<li>AI</li>

</ul>

<li>2. Softwaremanagement</li>

<ul>

<li>Business & IT</li>

</ul>

</ul>

</section>

<section> />section wordt gebruikt om meerdere items in te voegen die bij elkaar hoorde.

<header> />header gebruikt als kop van de section.

<ul> </ul> staat voor unordered list. Maakt een lijst aan zonder vaste structuur.

<li> </li> Is een list item.

- **Opdracht HTML Outline**

Het is de hiërarchische structuur die browsers en zoekmachines afleiden uit <h1>-<h6> en sectie-elementen (<section>, <article>, ...), waarbij elke <h1> de paginatitel is, elk <section> een nieuwe tak start, en de koppen logisch moeten oplopen (h2 onder h1, h3 onder h2, enz.) om een duidelijke boomstructuur te vormen.

- **Opdracht Uitbreiding personal homepage**

```
<section>
```

```
  <header>Persoonlijke info</header>
```

```
  <ul>
```

```
    <li>volledige naam; <a href=https://en.wikipedia.org/wiki/Michael_Corleone> Michael  
Francis Corleone</a></li>
```

```
    <li>Adres; 112 Corleone Manor, West Harbor, New York, NY 10001</li>
```

```
    <li>Telefoonnummer; +1 (212) 555-0198</li>
```

```
    <li>E-mail; michael.corleone@corleonefamily.org</li>
```

```
    <li>foto; <img src=https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/d/df/Michaelcoreleone.jpg"  
alt="Michael Corleone"></li>
```

```
  </ul>
```

```
</section>
```

De structuur aangepast naar die van opleidingsaanbod. Dit is een klein sample.