

Labo 2

opleidingsonderdeel **Web Development 1**

studiegebied **handelswetenschappen en bedrijfskunde**

Bachelor in de **toegepaste informatica**

campus **Kortrijk**

Seppe Vuylsteke

Groep: **IT1c**

docent: **Pim Debaere**

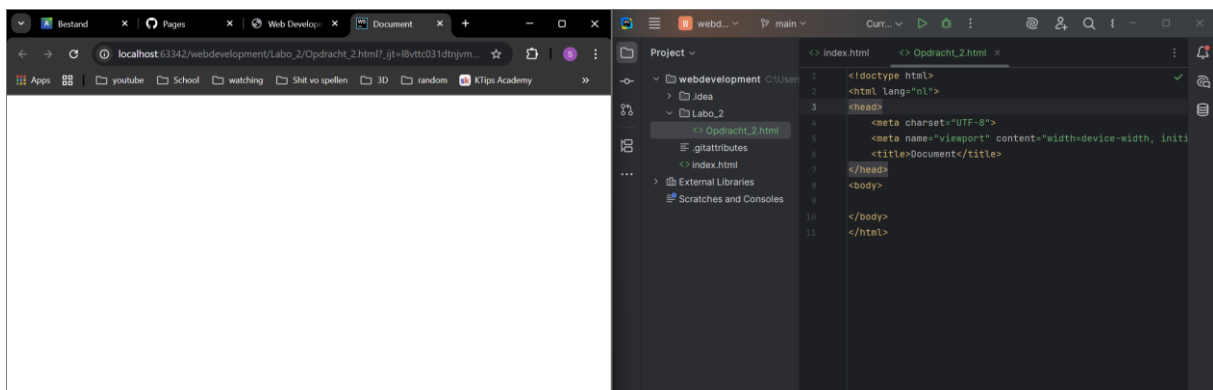
academiejaar **2025-2026**

Opdracht 1: Surf naar

<https://www.HTMLdog.com/examples/headings1.HTML> en bekijk de broncode. Vergelijk deze met de response body uit de originele HTTP-request voor deze pagina op het “Netwerk” tabblad van de Chrome Developer tools

De inhoud van de broncode en responsebody zijn gelijk maar de layout is een beetje verschillend.

Opdracht 2: Maak een nieuw project aan in WebStorm en neem de basisstructuur van een HTML5 webpagina over in een nieuw HTML bestand. Bekijk dit vervolgens ook in Chrome.



De webpagina is volledig leeg. Er zijn namelijk geen titels, body's, paragrafen, afbeeldingen, ...

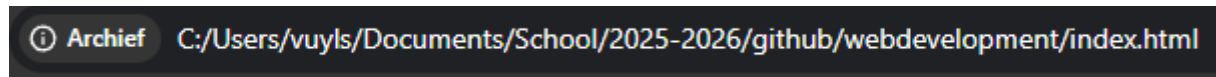
Opdracht 3:

3.1 Plaats telkens een van de bovenstaande drie voorbeeldelementen in het body element van ons basisdocument, bewaar en bekijk telkens de pagina in Chrome

Zie Webpagina: <https://seppevuylsteke.github.io/webdevelopment/>

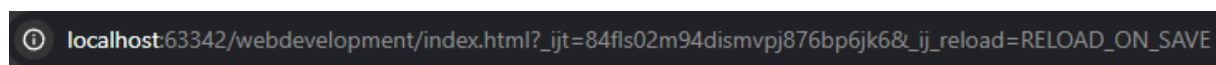
3.2 Je kan een HTML bestand dat op je harde schijf staat trouwens op twee manieren bekijken in je browser. Wat is het verschil?

Als je het html bestand opent uit je verkenner wordt het als een archief pagina geladen en zie je de adresbalk van je verkenner in de adresbalk staan.

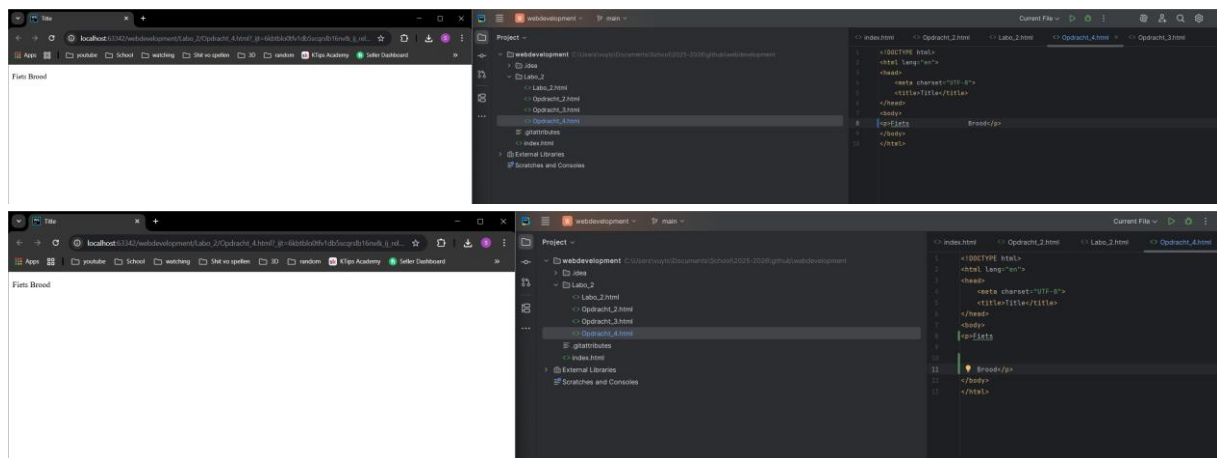


Je kan via deze manier de hyperlinks echter niet gebruiken.

Als je de andere manier gebruikt dan bekijk je de website op een localhost en werkt de website zoals normaal.



Opdracht 4:



Extra spaties of enters tussen de woorden plaatsen heeft inderdaad geen effect op de webpagina. Er moet dus weldegelijk ` ` en `
` gebruikt worden om een spatie of enter te hebben.

Opdracht 5:

Zie Webpagina: <https://seppevuylstake.github.io/webdevelopment/>

Opdracht 6: Waarom zijn de volgende uitdrukkingen niet correct genest?

- $(4x2 + 2($ Er is geen haakje (= eindtag) dat de haakjes sluit. Het haakje staat naar de verkeerde kant.
- $(4x2(+2$ Er is geen haakje (= eindtag) dat de haakjes sluit. Het staat weer naar de verkeerde kant.
- $(4x(2+2)$ Er is geen haakje (= eindtag) dat de haakjes sluit. Er moet Nog een haakje van achter dat de haakjes sluit.
- $(4x(2+2()$ Het derde haakje moet naar de andere kant staan of er Moeten nog 2 sluitende haakjes van achter.

Opdracht 7: Zijn de haakjes in de volgende teksten correct genest?

- $\{\{\}\}$ Ja
- $\{\{\{\}\}$ Nee, er is geen begintag voor de $\}$ en er zijn eindtags voor de $\{$
- $\{\{\}\}$ Ja
- $\{\}\{\}$ Nee, de twee haakjes moeten omgewisseld worden zodat de volgorde correct is

$\{\{\{\}\}$ Nee, er zijn geen eindtags voor de $\}$

Opdracht 8:

Zie Webpagina: <https://seppevuylsteke.github.io/webdevelopment/>

8.1 is een spatie net voor het woord "te" eigenlijk nodig?

Ja, anders krijg je dit:

hier komt een[link](#) te staan

Er moet dus ook een spatie staan na een.

8.2 De auteur beslist plots dat de tekst "een link" benadrukt moet worden dmv. een element en verandert bovenstaande naar:

```
<span>hier komt <strong>een</strong><a href="">link</a></strong><span> te staan</span>
```

Waarom is dit niet correct, en hoe moet het dan wel?

Sommige tags worden gesloten terwijl er nog tags open zijn die er in staan.

Dit is hoe het wel moet:

`hier komt een link te staan`

Opdracht 9:

9.1 en gebruik hierbij onze HTML5 basis structuur. Bewaar dit als “voorbeeld headings.HTML” en open dit in de browser. Ziet het er correct uit?

Ja

Heading 1 (h1)

Heading 2 (h2)

Heading 3 (h3)

Heading 4 (h4)

Heading 5 (h5)

Heading 6 (h6)



9.2 Plaats de afbeelding in een folder ‘images’ in je project. Ziet het er nog steeds correct uit? Heb je de waarde van het src attribuut van het `` element moeten aanpassen?

Het ziet er niet meer correct uit. In plaats van de afbeelding is nu dit te zien:



Ik heb de waarde van het src attribuut moeten aanpassen naar :

``

Opdracht 10: Wat is er verkeerd in onderstaand HTML fragment?

```
<ul>
<li>een</li>
<li>twee</li>
<ol>
<li>jan</li>
<li>piet</li>
<li>joris</li>
</ol>
<li>vier</li>
</ul>
```

De geordende lijst zit in een ongeordende lijst zonder dat het een lijst element heeft

Het moet dus als volgt zijn:

```
<ul>
  <li>een</li>
  <li>twee
    <ol>
      <li>jan</li>
      <li>piet</li>
      <li>joris</li>
    </ol>
  </li>
  <li>vier</li>
</ul>
```

Opdracht 11: Waar wordt de gekozen taalinstelling bijgehouden?

Je kan dit terug vinden bij de cookies. De naam van de cookie die de taal bij houdt is cascade.authSSO.

Opdracht 12: Waar precies bewaart de webapplicatie welke toestellen je selecteerde ter vergelijking? Ben je nog andere herkenbare informatie tegengekomen op die beide tabbladen? Indien ja, welke?

De webapplicatie bewaart welke toestellen je vergelijkt onder een cookie onder <https://www.lg.com>

Deze cookie heeft de naam LG5_CompareCart

Ik ben geen andere herkenbare informatie tegengekomen op de beide tabbladen.

Opdracht 13:

13.1 Plaats een product in je winkelwagen en kijk opnieuw bij local storage en cookies. Wordt de inhoud van je winkelwagen daar ergens bewaard? Zo niet, waar dan wel denk je?

Er is geen cookie te vinden die de inhoud van je winkelwagen bewaard. Volgens mij wordt dit dus server-side bijgehouden en is dit gelinkt aan je session-id.

13.2 Als je het tabblad sluit en op een nieuw tabblad weer naar Amazon.com surft, zul je zien dat je product nog steeds in het winkelkarretje zit. Hoe weten ze bij Amazon eigenlijk welke winkelwagen bij jou hoort? Je bent immers niet ingelogd op hun site!

Je session-id blijft het zelfde als de vorige keer dat je op de website keek. Hiermee kunnen ze uw winkelwagen ophalen uit hun servers.