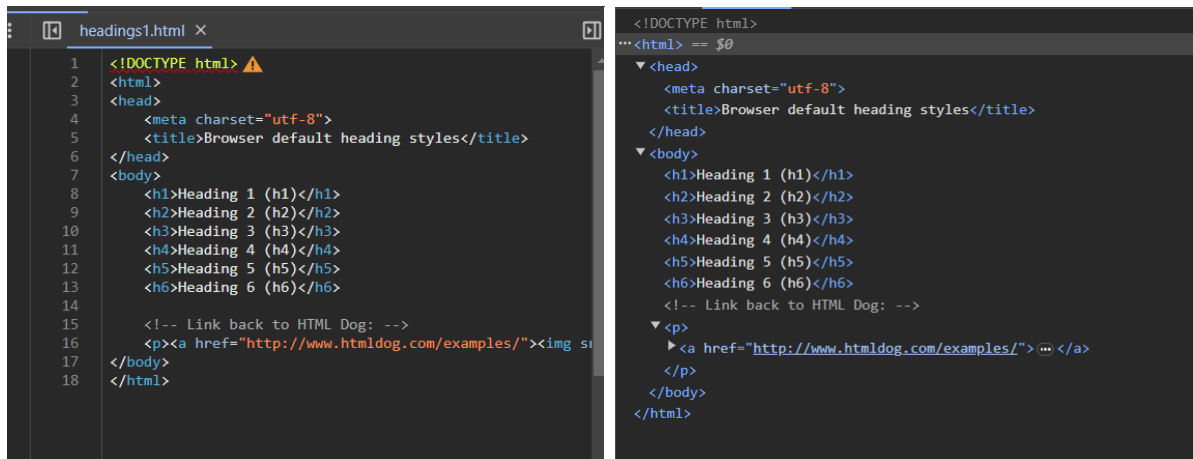


# HTML deel 1

## Opdracht 1



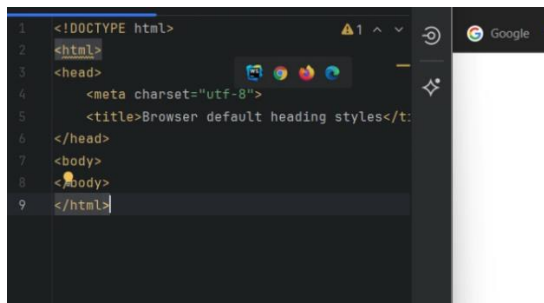
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Browser default heading styles</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Heading 1 (h1)</h1>
9   <h2>Heading 2 (h2)</h2>
10  <h3>Heading 3 (h3)</h3>
11  <h4>Heading 4 (h4)</h4>
12  <h5>Heading 5 (h5)</h5>
13  <h6>Heading 6 (h6)</h6>
14
15  <!-- Link back to HTML Dog: -->
16  <p><a href="http://www.htmldog.com/examples/">
17 </p>
18 </body>
19 </html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html> == $0
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Browser default heading styles</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Heading 1 (h1)</h1>
    <h2>Heading 2 (h2)</h2>
    <h3>Heading 3 (h3)</h3>
    <h4>Heading 4 (h4)</h4>
    <h5>Heading 5 (h5)</h5>
    <h6>Heading 6 (h6)</h6>
    <!-- Link back to HTML Dog: -->
  <p>
    <a href="http://www.htmldog.com/examples/">
  </p>
</body>
</html>
```

We vergelijken de broncode met de code van het html file die we doorkrijgen van het https request. Hier kunnen we zien dat deze overeen komt.

## Opdracht 2

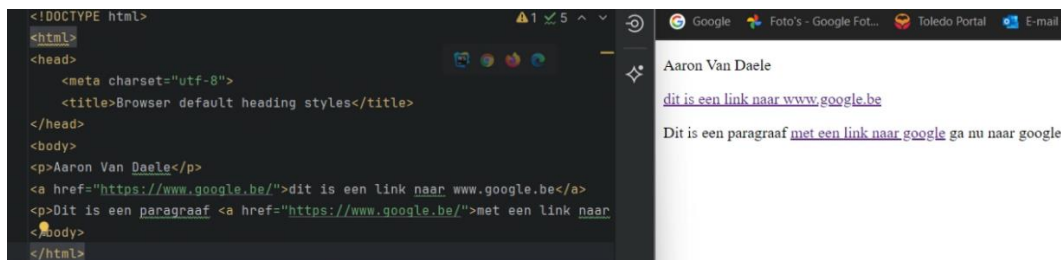
Zie code opdracht2



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Browser default heading styles</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Heading 1 (h1)</h1>
9 </body>
10 </html>
```

## Opdracht 3

Zie code opdracht3



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Browser default heading styles</title>
</head>
<body>
  <p>Aaron Van Daele</p>
  <a href="https://www.google.be/">dit is een link naar www.google.be</a>
  <p>Dit is een paragraaf <a href="https://www.google.be/">met een link naar
</p>
</body>
</html>
```

Het belangrijkste verschil tussen het bekijken van een HTML-bestand via het file:// protocol en het http:// protocol op 'localhost' is dat het file:// protocol het bestand direct vanaf je harde schijf laadt zonder server, terwijl het http:// protocol op 'localhost' een lokale webserver gebruikt, waardoor interactie en delen met anderen op je lokale netwerk mogelijk is.

## Opdracht 4

Zie code opdracht4

Aaron Van Daele

[dit is een link naar www.google.be](https://www.google.be)

Dit is een paragraaf [met een link naar google](https://www.google.be/) ga nu naar google

```
1 <!-->
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Browser default heading styles</title>
6 </head>
7 <body>
8   <p>Aaron Van Daele</p>
9   <a href="https://www.google.be/">dit is een link naar www.google.be</a>
10  <p>Dit is een   paragraaf <a href="https://www.google.be/">met een link
11
12    naar google</a> ga nu <br/> naar google</p>
```

We zien inderdaad dat extra spaties en lege regels geen invloed hebben op de weergave op de website, we kunnen wel een enter of extra whitespace forceren met een `<br/>`

## Opdracht 5

Zie code opdracht5

Gebruik `&nbsp;` en `<br />` echter niet voor layout doeleinden, daarvoor gebruiken we immers CSS!

```
1 <!-->
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Browser default heading styles</title>
6 </head>
7 <body>
8   <p>Gebruik &nbsp; en <br />
9 </body>
10 </html>
```

## Opdracht 6

1. `(4x2 + 2(`: Hier hebben we een openingshaakje op het einde ipv een sluitingshaakje.
2. `(4x2( +2`: Hier ontbreken er 2 sluitende haakjes na de laatste 2.
3. `(4x(2+2)`: Hier ontbreekt er een sluitingshaakje op het einde.
4. `(4x(2+2())`: Hier is er een overbodig openingshaakje na de 2+2.

## Opdracht 7

1. `{[()]}`: Dit is correct. De ronde haakjes worden geopend en gesloten zoals vereist, de accolades worden ook correct geopend en gesloten, en de vierkante haken ook.
2. `{{{()}}`: Dit is niet correct genest. De accolades worden niet gesloten en het vierkante haakje wordt niet geopend.
3. `{{()}}`: Dit is correct.
4. `(){}[]`: De haakjes zijn niet correct genest. De ronde haakjes worden correct geopend en gesloten, maar de vierkante haken zijn niet correct genest, omdat ze worden geopend voordat de vierkante haakjes volledig gesloten zijn.
5. `{{{[]}}`: Er staat 1 accolade teveel en de accolade is niet correct afgesloten.

## Opdracht 8

De oorspronkelijke HTML-code is niet correct genest omdat elementen niet goed zijn afgesloten en overlappen. De gewijzigde code waarin de auteur probeert "een link" te benadrukken, is ook incorrect vanwege de onjuiste sluiting van de <strong> tag, waardoor de HTML-structuur verkeerd wordt genest. Om dit correct te maken, moet de <strong> tag binnen het <span> element worden geplaatst en correct worden gesloten.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>
<span>hier komt een</span><a href="">link</a><span> te staan</span> <br/>
<span>hier komt <strong>een</span><a href="">link</a></strong><span> te staan</span> <br/>
<span>hier komt <strong>een <a href="">link</a></strong> te staan</span>
</body>
</html>
```

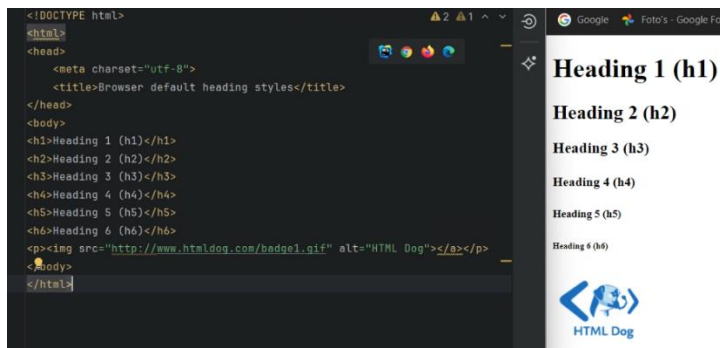
hier komt eenlink te staan  
hier komt eenlink te staan  
hier komt een link te staan

De juiste manier:

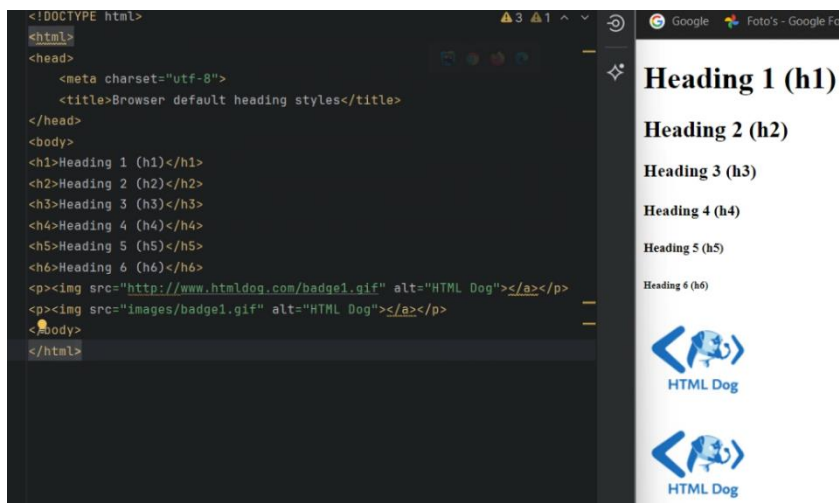
<span>hier komt <strong>een <a href="">link</a></strong> te staan</span>

## Opdracht 9

Dit ziet er correct uit, de url verwijst naar de afbeelding dus deze is correct geladen.



Voor een lokale image op de laden moeten we het pad van de image meegeven, in dit geval: "images/badge1.gif"



## Opdracht 10

Het HTML-fragment bevat een onjuiste nestingsstructuur doordat een geordende lijst `<ol>` binnen een ongeordende lijst `<ul>` is genest, om dit op te lossen moeten de geneste lijsten buiten het bovenliggende `<ul>` element worden geplaatst. Voorbeeld hoe het moet:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<ul>
  <li>een</li>
  <li>twee</li>
</ul>

<ol>
  <li>jan</li>
  <li>piet</li>
  <li>joris</li>
</ol>

<ul>
  <li>vier</li>
</ul>

</body>
</html>
```

## Opdracht 11

We vinden deze setting terug onder `display-culture`

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'Application' and 'Storage' sections. The 'Application' section lists 'Manifest', 'Service workers', and 'Storage'. The 'Storage' section lists 'Local storage', 'Session storage', 'IndexedDB', 'Web SQL', and 'Cookies'. The 'Cookies' section is expanded, showing a list of cookies with columns for Name and Value. The cookie 'ai\_session' is highlighted.

Name	Value
MSSC	cid=k84n1ewl48zokdk8nu6pgj21c-c1=2-c2...
ONERFSSO	1
AMCV_EA76ADE95776...	1585540135%7CMCIDTS%7C19631%7CMC...
ai_session	l/UivmaCFnmrHUysW9eqqTj16960962339...
X-FD-Time	1
uhf_hide_epb	true
display-culture	nl-be
X-FD-FEATURES	ids=msnallexpusers%2cprg-sp-liveapi%2c...
RPSShare	1
ai_user	d6X98cUJP5uC3AL8G9h6+6j2023-03-07T2...
RPSSecAuth	FACCBBSWK1hnm1sjhLxanZ7LtQkwYoUg...
isFirstSession	1
mbowEdgeCluster	37

## Opdracht 12

In de cookie LG5 CompareCart word er bijgehouden welke selectie je hebt gemaakt.

**LG QNED B2R 55**  
inch 4K Smart TV &  
D60Q Soundbar

€1,249.10

**LG OLED B2 65 inch**  
4K Smart TV &  
D60Q Soundbar

€1,599.10

**LG QNED B2R 75**  
inch 4K Smart TV &  
D80Q Soundbar

€2,458.09

Vergelijken (3)


WIS ALLES

VERGELIJKEN

### e Viewing Experience

- Dolby Vision IQ & Atmos (7)

## Winkelwagen (1 Artikel)



OLED65B26LA.DS6Q0  
LG OLED B2 65 inch 4 Smart TV & D66Q0  
Soundbar

Toon componenten ▾

1 ▾

**€1.599,10**

€533,02 per maand  
Aankoop met maximaal 3 maanden gratis

### Overzicht Van Jouw Bestelling

Subtotaal	€1.599,10	
BTW (21%)	€277,53	
<b>Totaal</b>	<b>€1.599,10</b>	

Geen coupon beschikbaar ▾

Voor hier de couponcode in: TON PRINCE M

Coupon (toevoegen aan uw winkelwagen)

AFREKENEN

Storage

- ⚙️ Local storage
- ➔ https://www.lg.com
- ➔ Session storage
- ➔ IndexedDB
- ➔ Web SQL
- ➔ Cookies
- ➔ https://www.lg.com
- ➔ Private state helpers
- ➔ Inherited query
- ➔ Shared storage
- ➔ Cache storage

Background services

- ➔ Background cache
- ➔ Background fetch
- ➔ Background sync
- ➔ Resource timing mitigation
- ➔ Notifications
- ➔ Payment handler
- ➔ Periodic background sync
- ➔ Push messaging
- ➔ Reporting API

Preloading

- ➔ Speculation Rules
- ➔ Preloads
- ➔ This Page

Frames

```
section_data.js
LOS_EngineOrder
CAPTAINMID963887
mixin
private_content_version
OperationContent
BE_FPL_GCOM_ANALYTIC...
BLF_PLGCOM_ANALYTIC...
major-newsups
magie-cache-storage-l...
checkout1
LOS_RoomView
OperationVerkenGoed
AMCV_9HPSFC5ZSL...
starttime:"B" type:"background"
false
HEMAGASVdXvO
true
false
NLS_GCOM_ADVERTISE...
form-key
SESSION
NLS_GCOM_ANALYTIC...
page-writer-session
BE_FPL_GCOM_ADVERT...
AMCV_9HPSFC5ZSL...
LOS_CARD
PROMOTIONS_SchuytelRQDZqE9SUz0A
NLS_RUMMOYyuzidU
KENSIS_COOKIE_LOCAL
BE_FPNLNL
BE_FPL_GCOM_ANALYTIC...
NLS_GCOM_ANALYTIC...
AKA_A2
Y
Y
```

Voor het annuleren, retourneren of ruilen van jouw bestelling kan

### Opdracht 13

Amazon kan informatie over de winkelwagen op de server opslaan in plaats van op de client (browser). Wanneer er een product aan de winkelwagen toegevoegd wordt, kan de server de informatie bewaren in een sessie of database die is gekoppeld aan de sessie. Hierbij gebruikt amazon je session token:

**DevTools**

- Manifest
- Service workers
- Storage
- Local storage
- Session storage
- IndexedDB
- Web SQL
- Cookies
- Private state tokens
- Interest groups
- Shared storage
- Cache storage

Name	Value	Domain	P.	Expires	Size	HttpOnly	Secure	SameSite	Partitioned
csm-hit	tbx4JQBY68Y829M86ZD8ZNy+s-19HEEMW...	.www...	/	2024...	97				
session-token	4/CU8ydmlJoCAwidq1rDLnXDPBTDGgs...	.ama...	/	2024...	365		✓		
sp-cdn	"L5Z9-BE"	.ama...	/	2024...	15	✓	✓		
aws-ubid-main	863-8503775-5676573	.ama...	/	2024...	32	✓		None	
regStatus	registering	.ama...	/	2024...	20		✓		
AMCV_??T4032754C95...	1585540135%?CMCIDTS%?C19537%?CMC...	.ama...	/	2024...	180				
aws-target-data	%?B%?2support%?2%?3A%?221%?2%?D	.ama...	/	2024...	44		✓		
lc-main	en_US	.ama...	/	2024...	12				
aws-target-visitor-id	1687959375319-111629	.ama...	/	2024...	41		✓		
sdk-client	noshin	.ama...	/	Session	10				
session-id-apay	133-1294358-1362566	.ama...	/	2024...	34		✓	None	
session-id-time	2082787201l	.ama...	/	2024...	26				
ubid-main	130-8012264-7596264	.ama...	/	2024...	28		✓		
session-id	137-9833231-9546967	.ama...	/	2024...	29		✓		
r18n-prefs	USD	.ama...	/	2024...	13				