

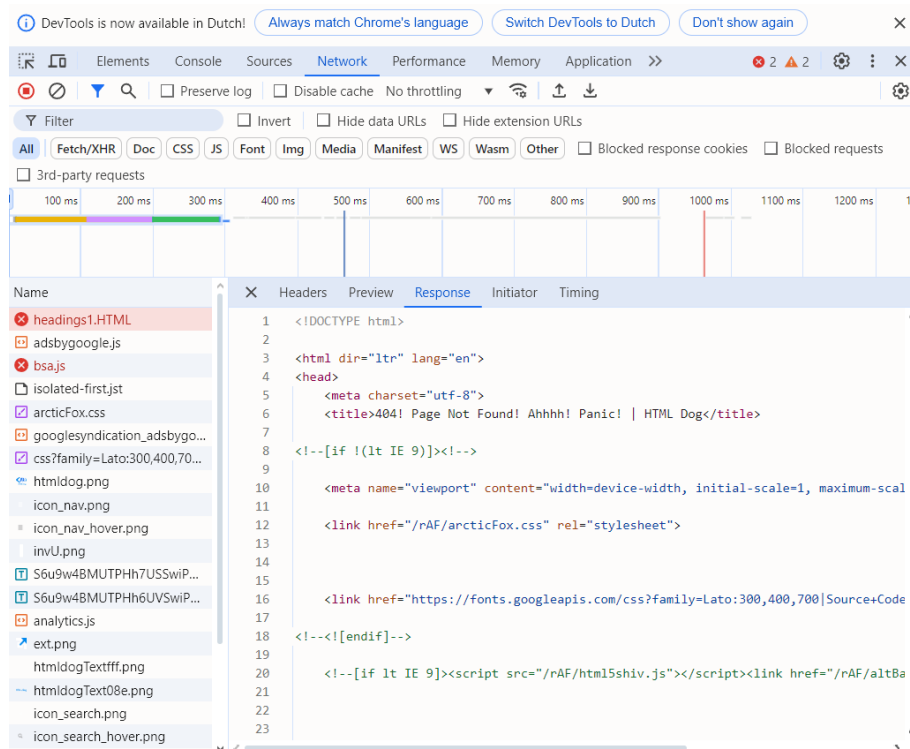
# Labo 2

## Opdracht 1

Broncode :

```
regelterugloop
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html dir="ltr" lang="en">
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <title>404! Page Not Found! Ahhhh! Panic! | HTML Dog</title>
7
8   <!--[if !(lt IE 9)]><!-->
9
10  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no">
11
12  <link href="/rAF/arcticFox.css" rel="stylesheet">
13
14
15
16  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700|Source+Code+Pro:300,400,500" rel="stylesheet">
17
18  <!--<![endif]>-->
19
20  <!--[if lt IE 9]><script src="/rAF/html5shiv.js"></script><link href="/rAF/altBasic.css" rel="stylesheet"><![endif]>-->
21
22
23
24  <link rel="icon" type="image/png" href="/favicon-32x32.png" sizes="32x32">
25  <link rel="icon" type="image/png" href="/android-chrome-192x192.png" sizes="192x192">
26  <link rel="icon" type="image/png" href="/favicon-96x96.png" sizes="96x96">
27  <link rel="icon" type="image/png" href="/favicon-16x16.png" sizes="16x16">
28  <link rel="manifest" href="/manifest.json">
29  <link rel="mask-icon" href="/safari-pinned-tab.svg">
30  <meta name="msapplication-TileColor" content="#2d89ef">
31  <meta name="msapplication-TileImage" content="/mstile-144x144.png">
32  <meta name="theme-color" content="#0088ee">
33
34 </head>
35
36
37 <body>
38
39 <header id="pageMeta">
40 <div class="accessAid"><a href="/" title="Home"></a></div>
41 <div id="toNav"><a href="#nav">Skip to navigation</a></div>
42 </header>
43
44 <main id="yourPage">
```

HTTP-request:



Als je de twee screenshots vergelijkt, zie je dat er hetzelfde in staat.

## Opdracht 2

```
1  <!doctype html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Index</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  </body>
10 </html>
```

## Opdracht 3

Het maakt niet uit of je het bestand uit de verkenner of uit Webstorm opent. Het komt dezelfde pagina uit.

Dit is mijn code voor het uittesten van de drie voorbeeldelementen.

```
<> index.html x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Index</title>
6  </head>
7  <body>
8      <header>
9          <h1>Dit is een voorbeeld!</h1>
10         <p>Hier is een tekst met een <a href="https://www.vives.be/nl">hyperlink</a> naar vives!</p>
11         
12     </header>
13 </body>
14 </html>
```

## Opdracht 4

Ik heb tussen deze twee woorden een spatie gezet:

```
<h1>Dit is een |voorbeeld!</h1>
```

En dit kwam er te zien op de browser:

# Dit is een voorbeeld!

Dus de code negeert de extra spatie, en toont het zoals het zou zijn met één spatie.

En als je enkele regels tussen twee woorden zet:

```
<h1>Dit is een  
|  
voorbeeld!</h1>
```

Blijft de voorstelling van de browser hetzelfde:

# Dit is een voorbeeld!

Het werkt wel met "<br>":

```
<h1>Dit is een <br> | voorbeeld!</h1>
```

Resultaat:

# Dit is een voorbeeld!

## Opdracht 5

Door deze code te gebruiken, kon ik de tekst in de browser zetten.

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Opdracht 5</title>
</head>
<body>
<p>Gebruik &nbsp; en <br> echter niet voor layout doeleinden, daarvoor gebruiken we immers CSS!</p>
</body>
</html>
```

---

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

## Opdracht 6

De wiskundige bewerkingen zijn verkeerd genest.

- $4 \times 2 + 2$  (, het element is niet correct afgesloten op het einde, het zou  $(4 \times 2 + 2)$  moeten zijn.
- $4 \times 2(+2)$ , dit laatste haakje is nog eens open gedaan en op de verkeerde plaats gezet. Het zou dus  $(4 \times 2 + 2)$  moeten zijn.
- $4 \times (2 + 2)$ , hier mis je een haakje op het einde, dus nog een sluit element. Het zou  $(4 \times (2 + 2))$  moeten zijn.
- $4 \times (2 + 2()$ , hier heb je een openhaakje teveel op het einde, dus je opent weer je tag, wat onnodig is. Het zou dus  $(4 \times (2 + 2))$  moeten zijn.

## Opdracht 7

- $\{\}[]$ , deze haakjes zijn correct genest. Alle haakjes zijn met de juiste “sluit” haakje gesloten. Er is ook geen verwarring.
- $\{ \{ \{ ()$ , deze haakjes zijn niet correct genest, er zijn te veel “{” “begin” haakjes, en er zijn niet genoeg “sluit” haakjes. Ook heb je een gesloten “]” haakje, maar geen begin “[“ haakje.
- $\{ ( ) \}$ , deze haakjes zijn correct genest. Je ziet duidelijk welk haakje opent en sluit.
- $\{ ( [ ] )$ , deze haakjes zijn niet correct gesloten, er missen twee “}” op het einde.

## Opdracht 8

Ja er moet een spatie voor het woord “te” staan, want anders plakt de link aan je te.  
Zoals hier:

hier komt een [linkte](#) staan

Zoals je kan zien komt er bij deze code direct een foutmelding, elementen zoals `<strong>` moeten direct afgesloten worden, zonder dat er een ander element (zoals `</span>`) daartussen zit.

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

Hier is de correcte code:

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

En het resultaat:

hier komt een [link](#) te staan

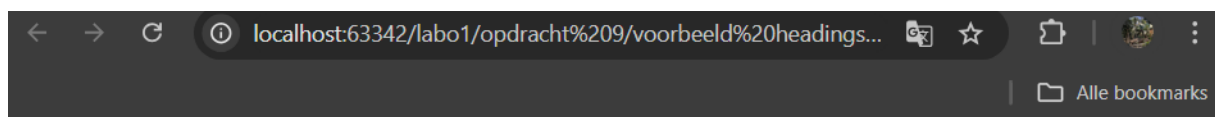
## Opdracht 9

Als je de website reconstrueert en in een HTML5 pagina zet, ziet het er hetzelfde uit zoals in het begin.

Hier is de code:

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

En het resultaat:



# Heading 1 (h1)

## Heading 2 (h2)

### Heading 3 (h3)

#### Heading 4 (h4)

##### Heading 5 (h5)

###### Heading 6 (h6)

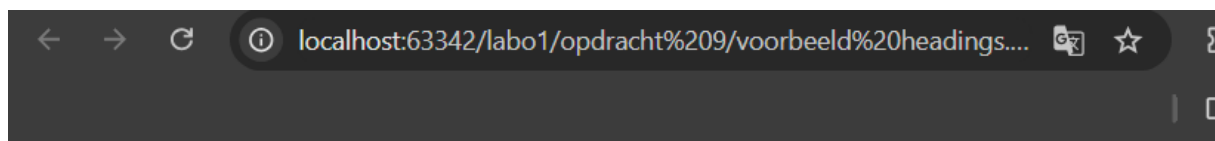


En als je het apart in een mapje stopt (met deze code)

```
labo1 C:\Users\eliza\OneDrive
├── opdracht 2&3
├── opdracht 5
├── index.html
├── opdracht 8
├── opdracht 9
├── images
│   ├── badge1.gif
│   ├── Schermafbeelding 2024-10-08%20155042.png
│   └── voorbeeld_headings.html
├── index.html
├── External Libraries
└── Scratches and Consoles

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

Kom je het volgend resultaat uit:



# Heading 1 (h1)

## Heading 2 (h2)

### Heading 3 (h3)

#### Heading 4 (h4)

##### Heading 5 (h5)

###### Heading 6 (h6)



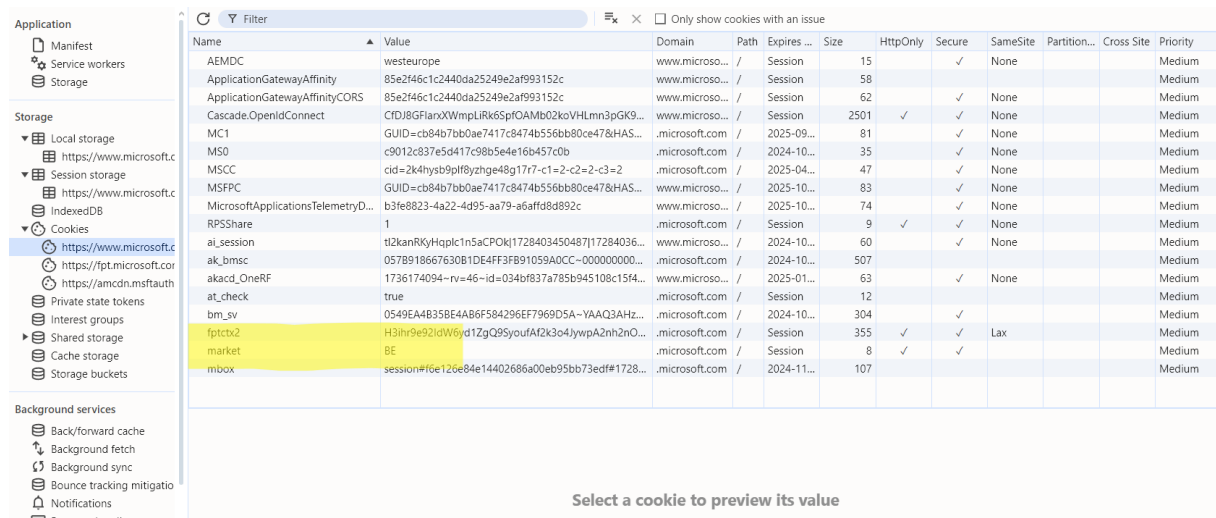
Het heeft dus geen verschil, maar mapjes gebruiken is handiger om controle te houden over al je afbeeldingen.

## Opdracht 10

Het is op de foute plaats afgesloten, de `</ol>` moet onder de laatste `</li>` komen te staan.

## Opdracht 11

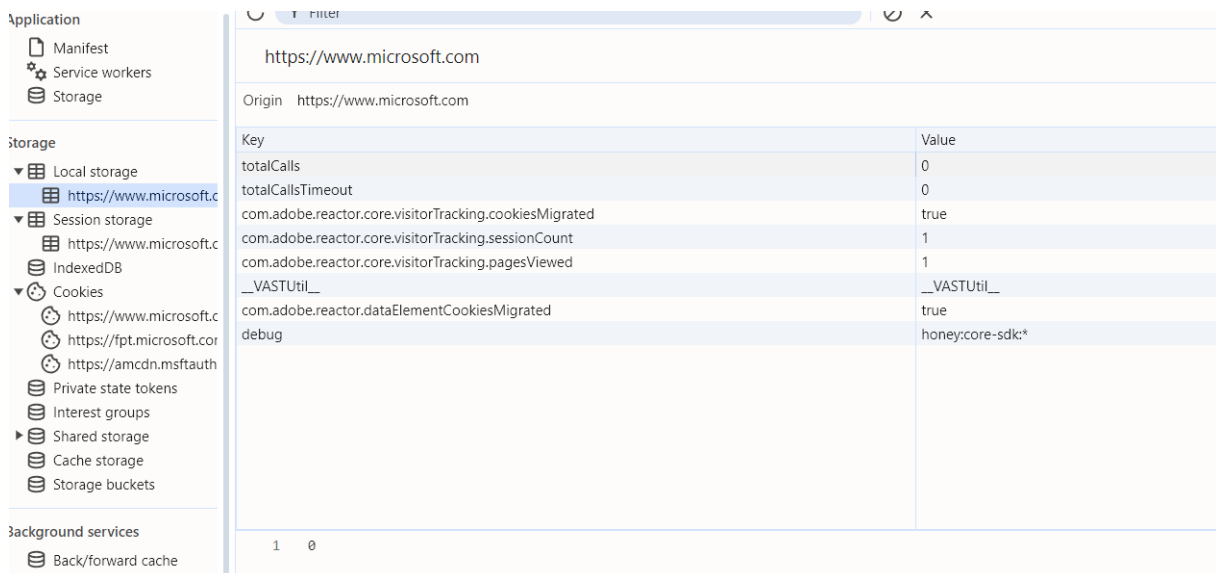
Dit is de opgeslagen data in de cookies:



| Name                               | Value  | Domain            | Path | Expires ... | Size | HttpOnly | Secure | SameSite | Partition... | Cross Site | Priority |
|------------------------------------|--|-------------------|------|-------------|------|----------|--------|----------|--------------|------------|----------|
| AEMDC                              | westeurope                                       | www.microsoft.com | /    | Session     | 15   |          | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| ApplicationGatewayAffinity         | 85e2f46c1c2440da25249e2af993152c                 | www.microsoft.com | /    | Session     | 58   |          |        | None     |              |            | Medium   |
| ApplicationGatewayAffinityCORS     | 85e2f46c1c2440da25249e2af993152c                 | www.microsoft.com | /    | Session     | 62   |          | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| Cascade.OpenIdConnect              | CfDj8GFlanXWmpLIRk65pfQAMb02koVHLmn3pGK9...      | www.microsoft.com | /    | Session     | 2501 | ✓        | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| MC1                                | GUID=cb84b7bb0ae7417c8474b556bb80ce47&HAS...     | .microsoft.com    | /    | 2025-09...  | 81   |          | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| MS0                                | c9012c837e5d417c98b5e4e16b457c0b                 | .microsoft.com    | /    | 2024-10...  | 35   |          | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| MSCC                               | cid=2k4hyst9pf8yhzge48g17r7-c1=2-c2=2-c3=2       | .microsoft.com    | /    | 2025-04...  | 47   |          | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| MSFFC                              | GUID=cb84b7bb0ae7417c8474b556bb80ce47&HAS...     | www.microsoft.com | /    | 2025-10...  | 83   |          | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| MicrosoftApplicationsTelemetryD... | b3fe8823-4a22-4d95-aa79-a6affd8d892c             | www.microsoft.com | /    | 2025-10...  | 74   |          | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| RPSShare                           | 1  | .microsoft.com    | /    | Session     | 9    | ✓        | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| ai_session                         | tl2kanRkyHqplc1n5aCPOk172840345048717284036...   | www.microsoft.com | /    | 2024-10...  | 60   |          | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| ak_bmsc                            | 0578918667630b1DE4FF3FB91059A0CC-000000000...    | .microsoft.com    | /    | 2024-10...  | 507  |          |        |          |              |            | Medium   |
| akacd_OneRF                        | 1736174094-rv=46-id=034bf837a785b945108c15f4...  | www.microsoft.com | /    | 2025-01...  | 63   |          | ✓      | None     |              |            | Medium   |
| at_check                           | true   | .microsoft.com    | /    | Session     | 12   |          |        |          |              |            | Medium   |
| bm_sv                              | 0549EA4835BE4AB6F584296EF7969D5A-YAAQ3AHZ...     | .microsoft.com    | /    | 2024-10...  | 304  |          | ✓      |          |              |            | Medium   |
| fpctbx2                            | H3in9e92idW0yjd1ZgQ9SyoufAtZk3o4jywpA2nh2nO...   | .microsoft.com    | /    | Session     | 355  | ✓        | ✓      | Lax      |              |            | Medium   |
| market                             | BE   | .microsoft.com    | /    | Session     | 8    | ✓        | ✓      |          |              |            | Medium   |
| mbox                               | session#f6e126e84e14402686a00eb95bb73edf#1728... | .microsoft.com    | /    | 2024-11...  | 107  |          |        |          |              |            | Medium   |

Select a cookie to preview its value

En dit is de data in Local Storage:



| Key   | Value            |
|---|------------------|
| totalCalls  | 0                |
| totalCallsTimeout                                       | 0                |
| com.adobe.reactior.core.visitorTracking.cookiesMigrated | true             |
| com.adobe.reactior.core.visitorTracking.sessionCount    | 1                |
| com.adobe.reactior.core.visitorTracking.pagesViewed     | 1                |
| __VASTUtil__  | __VASTUtil__     |
| com.adobe.reactior.dataElementCookiesMigrated           | true             |
| debug   | honey:core-sdk:* |

Meestal zie je de taalinstellingen bij de cookies, maar bij mij staat het standaard in mij session storage:



|                      |        |                           |
|----------------------|--------|---------------------------|
| Application          | Filter | https://www.microsoft.com |
| Manifest             |        |                           |
| Service workers      |        |                           |
| Storage              |        |                           |
| Local storage        |        |                           |
| Session storage      |        |                           |
| IndexedDB            |        |                           |
| Cookies              |        |                           |
| Private state tokens |        |                           |
| Interest groups      |        |                           |
| Shared storage       |        |                           |
| Cache storage        |        |                           |
| Storage buckets      |        |                           |
| Background services  |        |                           |
| Back/forward cache   |        |                           |
| Background fetch     |        |                           |
| Background sync      |        |                           |

| Key  | Value                                |
|--|--------------------------------------|
| com.adobe.reactor.core.visitorTracking.trafficSource | https://www.google.com/              |
| msameid  | ed15c0af-08a1-449d-cffd-7c6822ccb1e8 |
| com.adobe.reactor.core.visitorTracking.pagesViewed   | 1                                    |
| com.adobe.reactor.core.visitorTracking.landingPage   | https://www.microsoft.com/nl-be      |
| com.adobe.reactor.core.visitorTracking.landingTime   | 1728403453001                        |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | https://www.google.com/ |
|---|-------------------------|

De reden waarom het bij mij hier staat, is omdat mijn browsers standaard als Nederlands staan. De webapplicaties vragen aan mijn browser die informatie aan waardoor het standaard zo klaarstaat.

## Opdracht 12

Dit zijn mijn local storage en cookies na het aanvinken van twee TVs:

The screenshot shows the LG website with two TV models displayed: the 83 inch LG OLED evo G3 4K Smart TV (OLED83G36LA) and the 77 inch LG OLED AI B4 4K Smart TV (OLED77B4). Both TVs have a 4.8 star rating. Below each TV model is a red button labeled 'WAAR TE KOPEN'.

The Chrome DevTools Application tab is open, showing the local storage and cookies for the website https://www.lg.com. The local storage contains a 'debug' key with the value 'honeycore-sdk: \*'. The cookies also contain a 'honeycore-sdk: \*' cookie.

The screenshot shows the Chrome DevTools Application tab with the 'Cookies' section selected for the URL <https://www.lg.com>. The cookies table lists various cookies, including session IDs, security tokens, and site preferences. Some cookies are marked as 'High' priority.

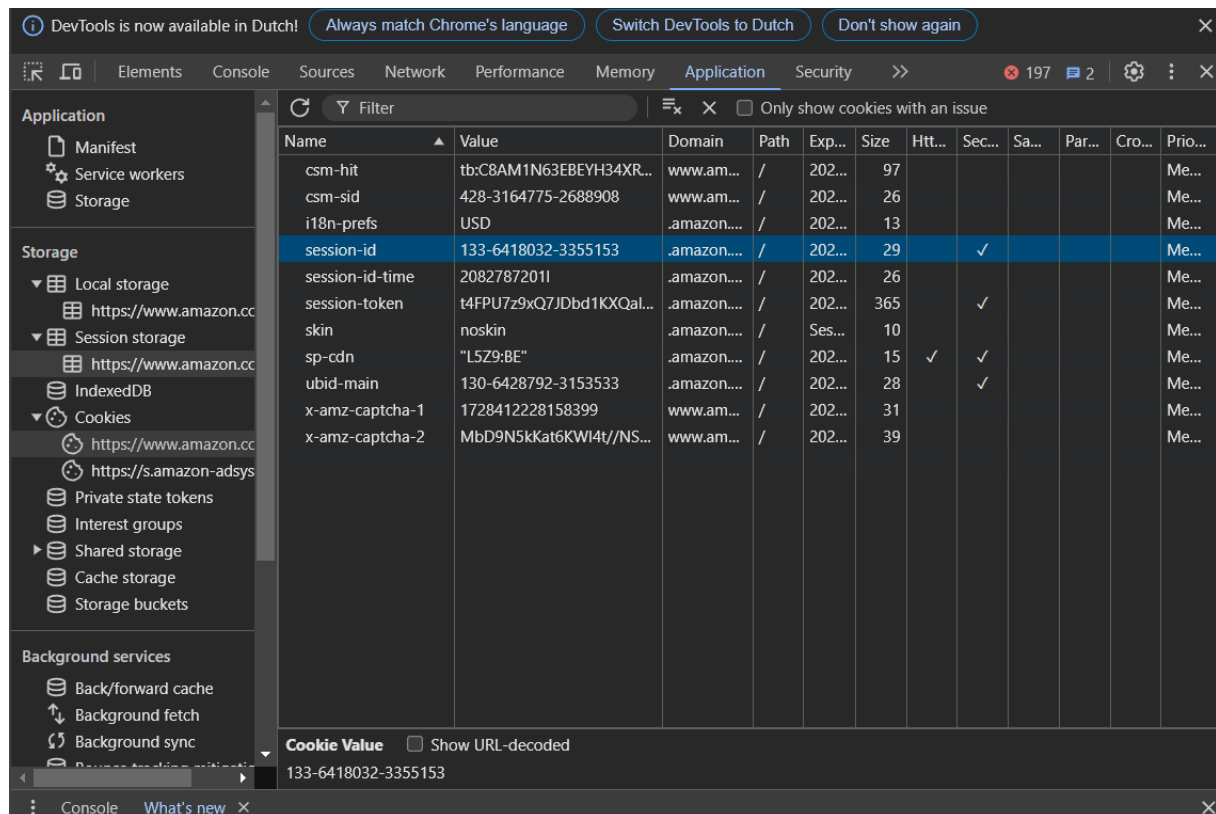
| Name                | Value                        | Domain       | Path   | Exp... | Size | Htt... | Sec... | Sa...  | Par... | Cro... | Prio... |
|---------------------|------------------------------|--------------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| AKA_A2              | A                            | .lg.com      | /      | 202... | 7    | ✓      | ✓      |        |        |        | Me...   |
| APISID              | Pmcl_kGdAE5g1iGE/A1rS...     | .google.c... | /      | 202... | 40   |        |        |        |        |        | High    |
| CONSENT             | PENDING+719                  | .google.c... | /      | 202... | 18   |        | ✓      |        |        |        | Me...   |
| HSID                | AIeKYyf6xb1ZUfZPp            | .google.c... | /      | 202... | 21   | ✓      |        |        |        |        | High    |
| KINESIS_COOKIE_L... | BE_FR                        | .lg.com      | /      | 202... | 26   |        |        |        |        |        | Me...   |
| LG5_CompareCart     | MD07572193%7CMD075...        | .lg.com      | /be... | Ses... | 38   |        |        |        |        |        | Me...   |
| NID                 | 518=lcTEnG1MOc_ZQX6Z...      | .google.c... | /      | 202... | 429  | ✓      | ✓      | None   |        |        | Me...   |
| SAPISID             | qqNcs4Zp_yZ0nB1H/ANYr...     | .google.c... | /      | 202... | 41   |        | ✓      |        |        |        | High    |
| SEARCH_SAMESITE     | CgQlqpsB                     | .google.c... | /      | 202... | 23   |        |        | Strict |        |        | Me...   |
| SESSION             | 01d5f6f0-07b6-4fe1-a169...   | www.lg.c...  | /      | Ses... | 43   | ✓      |        |        |        |        | Me...   |
| SID                 | g.a000ogiTw9bPP7rEG7W...     | .google.c... | /      | 202... | 156  |        |        |        |        |        | High    |
| SIDCC               | AKeyXzWH0B4Sadttq_CA...      | .google.c... | /      | 202... | 80   |        |        |        |        |        | High    |
| SOCs                | CAISNQgQEitib3FfaWRlb...     | .google.c... | /      | 202... | 91   |        | ✓      |        |        |        | Me...   |
| SSID                | AiWw191BZMY1v5JwE            | .google.c... | /      | 202... | 21   | ✓      | ✓      |        |        |        | High    |
| __Secure-1PAPISID   | qqNcs4Zp_yZ0nB1H/ANYr...     | .google.c... | /      | 202... | 51   |        | ✓      |        |        |        | High    |
| __Secure-1PSID      | g.a000ogiTw9bPP7rEG7W...     | .google.c... | /      | 202... | 167  | ✓      | ✓      |        |        |        | High    |
| __Secure-1PSIDCC    | AKeyXzV3XVQC4SvhrBWn...      | .google.c... | /      | 202... | 90   | ✓      | ✓      |        |        |        | High    |
| __Secure-1PSIDTS    | sidts-CjIBQlrA-DVeJ-N-uiP... | .google.c... | /      | 202... | 94   | ✓      | ✓      |        |        |        | High    |
| __Secure-3PAPISID   | qqNcs4Zp_yZ0nB1H/ANYr...     | .google.c... | /      | 202... | 51   |        | ✓      | None   |        |        | High    |
| __Secure-3PSID      | g.a000ogiTw9bPP7rEG7W...     | .google.c... | /      | 202... | 167  | ✓      | ✓      | None   |        |        | High    |
| __Secure-3PSIDCC    | AKeyXzWDWw1Xj5MILLPr...      | .google.c... | /      | 202... | 91   | ✓      | ✓      | None   |        |        | High    |
| __Secure-3PSIDTS    | sidts-CjIBQlrA-DVeJ-N-uiP... | .google.c... | /      | 202... | 94   | ✓      | ✓      | None   |        |        | High    |

Je ziet dat er in de cookies heel veel info opstaat, en dat er heel wat “high priority” hebben. Je ziet ook dat er een “compareCart” is, die wordt dus gebruikt om te vergelijken. Daar is ook mijn taalinstelling in opgeslagen.

|                 |                         |              |        |        |     |   |   |      |  |  |       |
|-----------------|-------------------------|--------------|--------|--------|-----|---|---|------|--|--|-------|
| LG5_CompareCart | MD07572193%7CMD075...   | .lg.com      | /be... | Ses... | 38  |   |   |      |  |  | Me... |
| NID             | 518=lcTEnG1MOc_ZQX6Z... | .google.c... | /      | /be_fr | 429 | ✓ | ✓ | None |  |  | Me... |

## Opdracht 13

Amazon weet welke item je in je winkelmandje hebt door deze cookies hier:



The screenshot shows the Chrome DevTools Application tab with the 'Cookies' section expanded. The table below lists the cookies for the domain 'www.amazon.com'.

| Name            | Value                    | Domain     | Path | Exp... | Size | Htt... | Sec... | Sa... | Par... | Cro... | Prio... |
|-----------------|--------------------------|------------|------|--------|------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|
| csn-hit         | tb:C8AM1N63EBEYH34XR...  | www.am...  | /    | 202... | 97   |        |        |       |        |        | Me...   |
| csn-sid         | 428-3164775-2688908      | www.am...  | /    | 202... | 26   |        |        |       |        |        | Me...   |
| i18n-prefs      | USD                      | .amazon... | /    | 202... | 13   |        |        |       |        |        | Me...   |
| session-id      | 133-6418032-3355153      | .amazon... | /    | 202... | 29   |        | ✓      |       |        |        | Me...   |
| session-id-time | 20827872011              | .amazon... | /    | 202... | 26   |        |        |       |        |        | Me...   |
| session-token   | t4FPU7z9xQ7JDbd1KXQal... | .amazon... | /    | 202... | 365  |        | ✓      |       |        |        | Me...   |
| skin            | noskin                   | .amazon... | /    | Ses... | 10   |        |        |       |        |        | Me...   |
| sp-cdn          | "L5Z9:BE"                | .amazon... | /    | 202... | 15   | ✓      | ✓      |       |        |        | Me...   |
| ubid-main       | 130-6428792-3153533      | .amazon... | /    | 202... | 28   |        | ✓      |       |        |        | Me...   |
| x-amz-captcha-1 | 1728412228158399         | www.am...  | /    | 202... | 31   |        |        |       |        |        | Me...   |
| x-amz-captcha-2 | MbD9N5kKat6KWl4t//NS...  | www.am...  | /    | 202... | 39   |        |        |       |        |        | Me...   |

Below the table, the 'Cookie Value' section shows the selected cookie's value: 133-6418032-3355153.

De session ID houdt bij welke items er toegevoegd of verwijderd werden tijdens je gebruik van die website, zodat wanneer je weer op amazon.com gaat (zonder in te loggen), hij weer diezelfde session kan ophalen met alle spullen in je winkelwagen.