

- 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 (het netwerk tabblad en HTTP requests kwamen in het vorige labo aan bod).

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 <nav id="youAreHere">
```

Response body:

The screenshot shows the Chrome Developer Tools interface with the Network tab selected. The 'Response' sub-tab is active, displaying the HTML content of the request. The response body is identical to the source code shown in the previous block. The left sidebar shows the file structure with 'headings1.HTML' selected. The top toolbar includes various icons for navigation and filtering, and the bottom status bar shows the current page is 'headings1.HTML'.

Het script is hetzelfde.

- 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.

Webstorm:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<project version="4">
  <component name="ChangeListener">
    <list default="true" id="600d2b95-c580-4739-a64d-97ca388b6448" name="Changes" comment="" />
    <option name="SHOW_DIALOG" value="false" />
    <option name="HIGHLIGHT_CONFLICTS" value="true" />
    <option name="HIGHLIGHT_NON_ACTIVE_CHANGELIST" value="false" />
    <option name="LAST_RESOLUTION" value="IGNORE" />
  </component>
  <component name="ProjectId" id="1ynu690AC70bMv8ChnfBB4ILU88" />
  <component name="ProjectViewState">
    <option name="hideEmptyMiddlePackages" value="true" />
    <option name="showLibraryContents" value="true" />
  </component>
  <component name="PropertiesComponent">
    <property name="RunOnceActivity.OpenProjectViewOnStart" value="true" />
    <property name="RunOnceActivity.ShowReadmeOnStart" value="true" />
    <property name="WebServerToolWindowFactoryState" value="false" />
    <property name="Vue.rearranger.settings.migration" value="true" />
  </component>
  <component name="SpellCheckerSettings" RuntimeDictionaries="0" Folders="0" CustomDictionaries="0" DefaultDictionary="application-level" UseSingleDictionary="true" />
  <component name="TaskManager">
    <task active="true" id="Default" summary="Default task">
      <changelist id="600d2b95-c580-4739-a64d-97ca388b6448" name="Changes" comment="" />
      <created>1632899494787</created>
      <option name="number" value="Default" />
      <option name="presentableId" value="Default" />
      <updated>1632899494787</updated>
      <workItem from="16328994946072" duration="1000000" />
    </task>
  </component>
</project>
```

- Opdracht 3:

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

```
<header id="pageMeta">
  <div class="accessAid"><a href="/" title="Home"></a></div>
  <div id="toNav"><a href="#nav">Skip to navigation</a></div>
</header>

<nav id="youAreHere">
  <p><strong class="accessAid">You are here: </strong><a href="/" id="yahHome">Home</a>&nbsp;&#x2013;</p>
  <p>Dit is een eenvoudige paragraaf</p>
  <a href="www.example.com">dit is een link naar www.example.com</a>
  <p>Dit is een eenvoudige paragraaf <a href="www.example.com">met een hyperlink</a> en "nog
  wat meer tekst</p>
</nav>

<article>

  <header>

    <h1>404! Page Not Found! Ahhhh! Panic!</h1>

  </header>

  <aside class="foodH1"><div id="bsap_1305903" class="bsarocks bsap_42de178ce2c5601e0c8eebfd00a854ae"></div></aside>
  <aside class="foodH1">
    <div id="bsap_1305780" class="bsarocks bsap_42de178ce2c5601e0c8eebfd00a854ae">
      <div class="foodGoog"><script async src="//pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js"></script>
      <ins class="adsbygoogle" data-ad-client="ca-pub-2185257479089713" data-ad-slot="4282714042" data-ad-format="auto"></ins>
      <script>(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});</script></div>
    </div>
  </aside>
```

Wat is het verschil tussen beide?

Bij de 1^{ste} geeft het aan dat het via de file gaat en bij de 2^{de} gaat het via localhost op poort 63342.

- **Opdracht 4:**

Plaats in een HTML document wat extra spaties tussen 2 woorden in een paragraaf en ga na dat dit daadwerkelijk geen invloed heeft op de pagina voorstelling in de browser. Plaats daarna enkele lege regels tussen 2 woorden en vergewis je ervan dat ook dit geen effect heeft op de visualisatie

```
<aside class="foodH1"><div id="bsap_1305903" class="bsarocks bsap_42de178ce2c5601e0c8eebfd00a854ae"></div></aside>
<aside class="foodH1">
  <div id="bsap_1305780" class="bsarocks bsap_42de178ce2c5601e0c8eebfd00a854ae">
    <div class="food600g"><script async src="//pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js"></script>
    <ins class="adsbygoogle" data-ad-client="ca-pub-2105257479089713" data-ad-slot="4282714042" data-ad-format="auto"></ins>
    <script>(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});</script></div>
  </div>
</aside>
```

dit doet geen verschil.

- **Opdracht 5:**

Maak een HTML-document waarin de volgende tekst staat:

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>404! Page Not Found! Stay calm! try another! | HTML Dog</title>
</head>
<body>
  Gebruik &nbsp; en <br /> echter niet voor layout doeleinden, daarvoor gebruiken
  we immers CSS!
</body>
</html>
```

- **Opdracht 6:**

Waarom zijn de volgende uitdrukkingen niet correct genest?
Omdat de haakjes niet correct worden gebruikt.

- **Opdracht 7:**

Veronderstel dat we in een tekst verschillende soorten haakjes mogen mengen: (), {} en []. De voorwaarde is echter dat ze correct genest moeten zijn. Zijn de haakjes in de volgende teksten correct genest?

{[]} = correct

{{{()}} = niet correct

{{()}} = niet correct

(){} = niet correct

{{{[]}} = niet correct

- **Opdracht 8:**

Veronderstel een HTML document met daarin, o.a., `hier komt eenlink te staan` (Terzijde: is een spatie net voor het woord "te" eigenlijk nodig? Probeer eens uit!) De auteur beslist plots dat de tekst "een link" benadrukt moet worden dmv. een `` element en verandert bovenstaande naar: `hier komt eenlink te staan` Waarom is dit niet correct, en hoe moet het dan wel?

Nee, het is niet nodig om daar een spatie te zetten

Strong is niet gesloten => Zo wel:

```
</p><strong>hier komt <strong>een</strong><a
```

In het begin span veranderen door strong

- **Opdracht 9:**

Reproduceer de volgende pagina (incl. afbeelding):

<http://www.HTMLdog.com/examples/headings1.HTML> en gebruik hierbij onze HTML5 basis structuur. Bewaar dit als "voorbeeld headings.HTML" en open dit in de browser. Ziet het er correct uit?

Plaats de afbeelding in een folder 'images' in je project. Ziet het er nog steeds correct

```
<!-- saved from url=(0047)https://www.html5dog.com/examples/headings1.HTML -->
<html><head><meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"></head><body><div class="line-gutter-backdrop"></div><form
```

Nee, zie het allemaal achter elkaar.

Ja, want de website kent mijn harde schijf niet, dus heb die moeten toekennen aan de website.

- **Opdracht 10:**

Wat is er verkeerd in onderstaand HTML fragment?

Ul, li, ol bestaan niet voor mij?

- **Opdracht 11:**

We zullen eens kijken hoe de website van Microsoft informatie bijhoudt in de browser. Surf naar: <https://www.microsoft.com> Open nu de Chrome Developer Tools en kijk op het Application tabblad bij 'local storage' en 'cookies' welke data deze website door de browser laat bewaren. Je zult zien dat er per domein waar de webpagina gebruik van maakt, aparte data wordt bijgehouden. Wijzig eens de regio/taal van de pagina (linksonderaan de webpagina van microsoft) en kijk opnieuw naar de cookies. Zie je waar de gekozen taalinstelling wordt bijgehouden?

Application

- Manifest
- Service Workers
- Storage

Storage

- Local Storage
- https://www.microsoft.com
- Session Storage
- IndexedDB
- Web SQL
- Cookies
 - https://www.microsoft.com
 - Trust Tokens

Cache

- Cache Storage
- Application Cache

Background Services

- Background Fetch
- Background Sync
- Notifications
- Payment Handler
- Periodic Background Sync
- Push Messaging

Filter

| Key | Value |
|------------------|--|
| pb_exceptions | {"microsoft.com":{"lastUpdatedAt":"2021-09-29T08:38:12.224Z", "exceptions": []}} |
| pb_user_activity | {} |
| pb_forms | {"microsoft.com":{"lastUpdatedAt":"2021-09-29T08:38:12.224Z", "exceptions": []}} |

```

▼ {microsoft.com: {lastUpdatedAt: "2021-09-29T08:38:12.224Z", exceptions: []}}
  ▼ microsoft.com: {lastUpdatedAt: "2021-09-29T08:38:12.224Z", exceptions: []}
    exceptions: []
    lastUpdatedAt: "2021-09-29T08:38:12.224Z"
  
```

Application

- Manifest
- Service Workers
- Storage

Storage

- Local Storage
- https://www.microsoft.com
- Session Storage
- IndexedDB
- Web SQL
- Cookies
 - https://www.microsoft.com

Filter

☐ Only show cookies with an issue

| Name | Value | Do... | Path | Ex... | Size | Ht... | Se... | Sa... | Sa... | Pri... |
|--------------------|-----------------------------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| MUID | 16646FD9727A6FF928AB7F... | .mi... | / | 20... | 36 | | ✓ | No... | | High |
| MSCC | cid=szbbxdqbdvng75royao... | .mi... | / | 20... | 47 | | ✓ | No... | | Me... |
| MSFPC | GUID=cb66fa38f6e1444d80... | w... | / | 20... | 83 | | ✓ | No... | | Me... |
| ai_session | ldIEbOuBcjfP36urbDAGF1... | w... | / | 20... | 60 | | ✓ | No... | | Me... |
| akacd_OneRF | 1639909908~rv=43~id=df... | w... | / | 20... | 63 | | ✓ | No... | | Me... |
| MicrosoftApplic... | 152fe646-a79a-42f2-bbc1-... | w... | / | 20... | 74 | | ✓ | No... | | Me... |
| MS0 | 5db7d42277dc4fda903d43... | .mi... | / | 20... | 35 | | ✓ | No... | | Me... |
| cartMuid | D0B26CF4110444269E0996... | w... | / | 20... | 40 | | ✓ | No... | | Me... |
| MC1 | GUID=cb66fa38f6e1444d80... | .mi... | / | 20... | 81 | | ✓ | No... | | Me... |

Omgezet naar Portugees(Brazil)

- **Opdracht 12:**

Surf naar: <https://www.lg.com>. Ga naar de televisie sectie. Daar kun je een overzicht bekomen van al hun actuele toestellen die je ook kan vergelijken. Je zult zien dat je verschillende modellen kunt vergelijken door ze aan te vinken en dan op de Compare knop te klikken. Merk op dat je gerust modellen op verschillende pagina's kunt aanvinken om toe te voegen aan je vergelijking. Ergens moet deze webapplicatie dus bijhouden (over meerdere pagina's heen) wat we aangevinkt hebben. Open de Chrome Developer Tools en kijk op het Application tabblad bij 'local storage' en 'cookies' welke data daar bewaard wordt. Vink een aantal toestellen aan en kijk wat er verandert. Om de veranderingen te zien zul je wellicht op die 'local storage' en 'cookies' tabbladen op de kleine refresh knop moeten klikken (dus niet de grote refresh knop naast je adresbalk, die laadt immers de ganse pagina opnieuw in!). Waar precies bewaart de webapplicatie welke toestellen je aanvinkte ter vergelijking? Ben je nog andere herkenbare informatie tegengekomen op die beide tabbladen? Zoja, welke?

Opbrengst

E-MAIL

PRINTEN

LG OLED

LG A1 77 inch 4K Smart OLED TV

OLED77A16LA

Productblad

LG UP80

LG UP80 4K Smart UHD-tv

86UP80006LA

Productblad

+

Producten wijzigen / toevoegen

OF KOOP

OF KOOP

Laten zien: [Alle](#) | [Verschillen](#) | Selectie 1

| | AI Gen AI processor | AI Gen AI processor |
|---|---|---------------------|
| <input type="checkbox"/> Beeldmotor | | |
| <input type="checkbox"/> Contrast | Oneindig, met perfecte weergave van zwart | - |
| <input type="checkbox"/> Dimmen | Pixeldimmen | - |
| <input type="checkbox"/> ULTRA Luminantie | ULTRA Luminantie Pro | - |
| <input type="checkbox"/> 4K-upscaler | Ja | Ja |
| <input type="checkbox"/> Helderheid | AI-helderheid | - |

Application

- Manifest
- Service Workers
- Storage

Storage

- Local Storage
 - https://www.lg.com
 - https://10617119.fls.dou
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10617119.fls.dou
 - https://track.adform.net
 - https://8774624.fls.dout
 - https://8777393.fls.dout
- Session Storage
 - IndexedDB
 - Web SQL
- Cookies
 - https://www.lg.com
 - https://10617119.fls.dou
 - https://10707390.fls.dou
 - https://track.adform.net
 - https://8774624.fls.dout
 - https://8777393.fls.dout
- Trust Tokens

Filter

| Key | Value |
|--|--|
| pb_exceptions | {"lg.com":{"lastUpdatedAt":"2021-09-29T08:43:41.78..."}} |
| com.adobe.reactor.dataElementCookiesMigrated | true |
| pb_user_activity | {} |
| pb_forms | {"lg.com":{"lastUpdatedAt":"2021-09-29T08:43:41.78..."}} |
| _boomr_akamaiXHRRetry | {"items":{},"expires":1632906829720} |

▼ {lg.com: {lastUpdatedAt: "2021-09-29T08:43:41.786Z", exceptions: []}}

► lg.com: {lastUpdatedAt: "2021-09-29T08:43:41.786Z", exceptions: []}

Application

- Manifest
- Service Workers
- Storage

Storage

- Local Storage
 - https://www.lg.com
 - https://10617119.fls.dou
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10617119.fls.dou
 - https://track.adform.net
 - https://8774624.fls.dout
 - https://8777393.fls.dout
- Session Storage
 - IndexedDB
 - Web SQL
- Cookies
 - https://www.lg.com
 - https://10617119.fls.dou
 - https://10707390.fls.dou
 - https://track.adform.net
 - https://8774624.fls.dout
 - https://8777393.fls.dout

Filter

Only show cookies with an issue

| Name | Value | Dom... | Path | Ex... | Size | Ht... | S... | Sa... | S... | Prior... |
|--------------------|--------------------------------|---------|------|-------|------|-------|------|-------|------|----------|
| __Secure-1PAPIS... | dMUPysGFO5cQK_xm/AHv... | .goo... | / | 20... | 51 | | ✓ | | | High |
| SAPISID | dMUPysGFO5cQK_xm/AHv... | .goo... | / | 20... | 41 | | ✓ | | | High |
| APISID | xKFUZx6SIZGi7olr/AXX3GP... | .goo... | / | 20... | 40 | | | | | High |
| HSID | A3ZCwUXHZpZwoZ4Ch | .goo... | / | 20... | 21 | ✓ | | | | High |
| __Secure-3PSID | BwgbXI109k1EmdsCgnMjN... | .goo... | / | 20... | 85 | ✓ | ✓ | No... | | High |
| SID | BwgbXI109k1EmdsCgnMjN... | .goo... | / | 20... | 74 | | | | | High |
| __Secure-3PSIDCC | AJi4QfEjxUicliujzTsm3JYlfsF... | .goo... | / | 20... | 91 | ✓ | ✓ | No... | | High |
| APISID | xKFUZx6SIZGi7olr/AXX3GP... | .goo... | / | 20... | 40 | | | | | High |
| SIDCC | AJi4QfE7AXOhJnli8wHkHTK... | .goo... | / | 20... | 79 | | | | | High |
| SID | CAGbXnfs10FkA0_E6rppcT... | .goo... | / | 20... | 74 | | | | | High |
| __Secure-3PAPIS... | dMUPysGFO5cQK_xm/AHv... | .goo... | / | 20... | 51 | | ✓ | No... | | High |
| __Secure-1PAPIS... | dMUPysGFO5cQK_xm/AHv... | .goo... | / | 20... | 51 | | ✓ | | ✓ | High |
| SAPISID | dMUPysGFO5cQK_xm/AHv... | .goo... | / | 20... | 41 | | ✓ | | | High |
| __Secure-3PAPIS... | dMUPysGFO5cQK_xm/AHv... | .goo... | / | 20... | 51 | | ✓ | No... | | High |
| SSID | AY6tcvzwYEs5ym7mq | .goo... | / | 20... | 21 | ✓ | ✓ | | | High |
| HSID | ARflor75v_KgWTSYb | .goo... | / | 20... | 21 | ✓ | | | | High |
| __Secure-3PSID | CAGbXnfs10FkA0_E6rppcT... | .goo... | / | 20... | 85 | ✓ | ✓ | No... | | High |
| __Secure-1PSID | CAGbXnfs10FkA0_E6rppcT... | .goo... | / | 20... | 85 | ✓ | ✓ | | ✓ | High |
| __Secure-1PSID | BwgbXI109k1EmdsCgnMjN... | .goo... | / | 20... | 85 | ✓ | ✓ | | | High |
| SSID | AXmRQDJlymJui0Wjp | .goo... | / | 20... | 21 | ✓ | ✓ | | | High |
| RVSID | 5f144979-285f-4c8b-86eb... | .net... | / | 20... | 41 | | ✓ | No... | | Medi... |

er is bij local storage en cookies een https bijgekomen:

Application

- Manifest
- Service Workers
- Storage

Storage

- Local Storage
 - https://www.lg.com**
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10617119.fls.dou
 - https://10617119.fls.dou
 - https://track.adform.net
 - https://8777393.fls.dout
 - https://8774624.fls.dout
- Session Storage
- IndexedDB
- Web SQL
- Cookies
 - https://www.lg.com
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10617119.fls.dou
 - https://track.adform.net
 - https://www.facebook.c
 - https://8777393.fls.dout
 - https://8774624.fls.dout
- Trust Tokens

Key Value

- pb_exceptions {"lg.com":{"lastUpdatedAt":"2021-09-29T08:43:41.786Z",...
- com.adobe.reactor.dataElementCookiesMigrated true
- pb_user_activity {}
- pb_forms {"lg.com":{"lastUpdatedAt":"2021-09-29T08:43:41.786Z",...
- _boomr_akamaiXHRRetry {"items":{},"expires":1632906829720}

▼ {lg.com: {lastUpdatedAt: "2021-09-29T08:43:41.786Z", exceptions: []}}

► lg.com: {lastUpdatedAt: "2021-09-29T08:43:41.786Z", exceptions: []}

Application

- Manifest
- Service Workers
- Storage

Storage

- Local Storage
 - https://www.lg.com
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10617119.fls.dou
 - https://10617119.fls.dou
 - https://track.adform.net
 - https://8777393.fls.dout
 - https://8774624.fls.dout
- Session Storage
- IndexedDB
- Web SQL
- Cookies
 - https://www.lg.com**
 - https://10707390.fls.dou
 - https://10617119.fls.dou
 - https://track.adform.net
 - https://www.facebook.c
 - https://8777393.fls.dout
 - https://8774624.fls.dout
- Trust Tokens

Cache

- Cache Storage
- Application Cache

Filter

Only show cookies with an issue

| Name | Value | Dom... | Path | Ex... | Size | Http... | S... | Sa... | S... | Priority |
|-------------------|-------------------------------|---------|------|-------|------|---------|------|-------|------|----------|
| __Secure-1PAPISID | dMUPysGFO5cQK_xm/AHvad... | .goo... | / | 20... | 51 | | ✓ | | | High |
| SAPISID | dMUPysGFO5cQK_xm/AHvad... | .goo... | / | 20... | 41 | | ✓ | | | High |
| APISID | xKFUZx6SIZGi7olr/AXX3GPFi... | .goo... | / | 20... | 40 | | | | | High |
| HSID | A3ZCwUXHZpZwoZ4Ch | .goo... | / | 20... | 21 | ✓ | | | | High |
| __Secure-3PSID | BwgbXI109k1EmdsCgnMjNY... | .goo... | / | 20... | 85 | ✓ | ✓ | No... | | High |
| SID | BwgbXI109k1EmdsCgnMjNY... | .goo... | / | 20... | 74 | | | | | High |
| __Secure-3PSIDCC | AJi4QfEk7NxsVQuFOIEw4ou... | .goo... | / | 20... | 91 | ✓ | ✓ | No... | | High |
| SIDCC | AJi4QfEk7NxsVQuFOIEw4ou... | .goo... | / | 20... | 79 | | | | | High |
| SID | CAGbXnfs10FkA0_E6rppTQG... | .goo... | / | 20... | 74 | | | | | High |
| __Secure-3PAPISID | dMUPysGFO5cQK_xm/AHvad... | .goo... | / | 20... | 51 | | ✓ | No... | | High |
| __Secure-1PAPISID | dMUPysGFO5cQK_xm/AHvad... | .goo... | / | 20... | 51 | | ✓ | | ✓ | High |
| SAPISID | dMUPysGFO5cQK_xm/AHvad... | .goo... | / | 20... | 41 | | ✓ | | | High |
| APISID | xKFUZx6SIZGi7olr/AXX3GPFi... | .goo... | / | 20... | 40 | | | | | High |
| __Secure-3PAPISID | dMUPysGFO5cQK_xm/AHvad... | .goo... | / | 20... | 51 | | ✓ | No... | | High |
| SSID | AY6tcvzwYEs5ym7mq | .goo... | / | 20... | 21 | ✓ | ✓ | | | High |
| HSID | ARflor75v_KgWTSYb | .goo... | / | 20... | 21 | ✓ | | | | High |
| __Secure-3PSID | CAGbXnfs10FkA0_E6rppTQG... | .goo... | / | 20... | 85 | ✓ | ✓ | No... | | High |
| __Secure-1PSID | CAGbXnfs10FkA0_E6rppTQG... | .goo... | / | 20... | 85 | ✓ | ✓ | | ✓ | High |
| __Secure-1PSID | BwgbXI109k1EmdsCgnMjNY... | .goo... | / | 20... | 85 | ✓ | ✓ | | | High |
| SSID | AXmRQDJlymJui0Wjp | .goo... | / | 20... | 21 | ✓ | ✓ | | | High |
| RVSID | 5f144979-285f-4c8b-86eb-46... | .net... | / | 20... | 41 | | ✓ | No... | | Medi... |

Select a cookie to preview its value

Bij de cookies kan je het terugvinden.

- **Opdracht 13:**

We zullen eens kijken hoe men bij Amazon informatie bijhoudt over je winkelkarretje. Surf naar <https://www.amazon.com>. Mocht je daar een account hebben en ingelogd zijn, gelieve uit te loggen voor deze opdracht. Plaats een product in je winkelwagen en kijk opnieuw bij local storage en cookies. Wordt de inhoud van je winkelwagen daar ergens bewaard? Zoniet, waar dan wel denk je? 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!

The screenshot shows the Amazon Shopping Cart page on the left and the Chrome DevTools Application tab on the right. The Shopping Cart contains two items: 'Beckham Hotel Collection Bed Pillows for Sleeping - Queen Size, Set of 2...' priced at \$39.99 and 'Amazon Basics Ultra-Soft Micromink Sherpa Blanket - Full or Queen, Charcoal' priced at \$36.99. The subtotal for 2 items is \$76.98. The DevTools Application tab shows the 'Storage' section expanded, displaying 'Local Storage' and 'Session Storage'. The 'Session Storage' section is highlighted, showing a table of key-value pairs. The 'Key' column lists various session identifiers and tokens, and the 'Value' column shows their corresponding values. The 'Session Storage' section is expanded, showing a table of key-value pairs. The 'Key' column lists various session identifiers and tokens, and the 'Value' column shows their corresponding values.

| Key | Value |
|---------------------------------|---|
| csa-ctoken-08XQ2K3WPNHH9001PZ20 | 1632909558896 |
| csmdadb | adblk_no |
| csa-ctoken-SKY3K75CX3T1AA56TVF7 | 1632909577914 |
| pb_user_activity | 0 |
| csa-tabbed-browsing | ("lastActive":{"visible":true,"pid":"6mcgw2-jdabkd-ktt32... |
| pb_forms | ("amazon.com":{"lastUpdatedAt":"2021-09-29T08:58:29... |
| pb_exceptions | ("amazon.com":{"lastUpdatedAt":"2021-09-29T08:58:29... |
| csmd-bf | ("08XQ2K3WPNHH9001PZ20";GZSQZYA4KTYVM9XFP5... |
| a-font-class | a-ember |
| amazonSmileCampaigns | ("ucol":{"optOut":false,"hits":{"date":"2021-09-29T08:58... |
| csmd-hit | tb:SGW9P78ZFZGV5F8GN1V +s-08XQ2K3WPNHH9001... |
| amznfbgid | X57-6549138-1619934:1632906002 |
| csa-ctoken-GZSQZYA4KTYVM9XFP5NK | 1632909587334 |
| csa-ctoken-SGW9P78ZFZGV5F8GN1V | 1632909509141 |

Nee, denk wordt bijgehouden bij de Session storage.

Maar ze houden u gegevens van u pc bij hun, zodat ze u altijd kunnen herkennen.