

# Web development 2

## Opdracht 1

Vergelijk de broncode en de response body uit de originele HTTP

```
Regelsterugloop
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/"></a></p>
17 </body>
18 </html>
```

X Headers Preview Response Initiator Timing

```
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/">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  </body>
10 </html>
```

## Opdracht 3

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Title</title>
6 </head>
7 <body>
8   <p>Bananen zijn gezond</p>
9   <a href="www.example.com">dit is een link naar www.example.com</a>
10  <p>Dit is een paragraaf <a href="www.example.com">met een hyperlink</a> en nog meer tekst</p>
11
12
13 </body>
14 </html>
```

Voorbeeldelementen aantonen in het body document

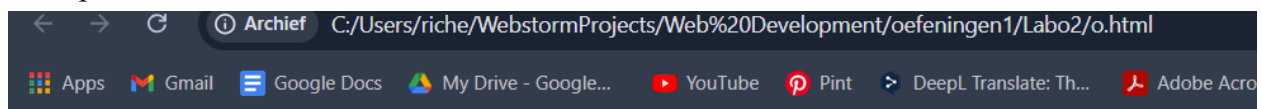
Het resultaat op chrome:

Bananen zijn gezond

[dit is een link naar www.example.com](#)

Dit is een paragraaf [met een hyperlink](#) en nog meer tekst

file:///protocol:



Bananen zijn gezond

[dit is een link naar www.example.com](#)

Dit is een paragraaf [met een hyperlink](#) en nog meer tekst

dit is nog een paragraaf

Conclusie:

De 'file://protocol' update niet automatisch zoals bij de localhost want deze wordt rechtstreeks uit je schijf geladen. De localhost is dus een soort mini-server die de pagina behandelt als een echte website, want het update automatisch als je aanpassingen maakt aan het document in Webstorm.

## Opdracht 4

Extra spaties hebben geen invloed.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Title</title>
6 </head>
7 <body>
8 <p>Bananen zijn gezond</p>
9 <a href="www.example.com">dit is een   link naar www.example.com</a>
10 <p>Dit is een paragraaf <a href="www.example.com">met een hyperlink</a> en nog meer tekst</p>
11 <p>dit is nog een paragraaf</p>
12
13 </body>
14 </html>
```

Bananen zijn gezond

[dit is een link naar www.example.com](http://www.example.com)

Dit is een paragraaf [met een hyperlink](http://www.example.com) en nog meer tekst

dit is nog een paragraaf

Dit kan gefixed worden met    &nbsp; en <br />

```
<> index.html <> o.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Title</title>
6 </head>
7 <body>
8 <p>Bananen zijn gezond</p>
9 <a href="www.example.com">dit is een <br /> link naar www.example.com</a>
10 <p>Dit is een &nbsp; paragraaf <a href="www.example.com">met een hyperlink</a> en nog meer tekst</p>
11 <p>dit is nog een paragraaf</p>
12
13 </body>
14 </html>
```

Die heb ik in mijn document verwerkt en dit is het resultaat:

Bananen zijn gezond

[dit is een  
link naar www.example.com](#)

Dit is een paragraaf [met een hyperlink](#) en nog meer tekst

dit is nog een paragraaf

## Opdracht 5

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

Gebruik en  
echter niet voor layout doeleinden, daarvoor gebruiken we immers CSS!

## Opdracht 6

(4x2 + 2(	(4x2 +2)
(4x2( +2	(4x2(+2))
(4x(2+2)	(4x(2+2))
(4x(2+2()	(4x(2+2))

Elk geopende haakje moet een gesloten haakje hebben.

## Opdracht 7

({}[])	correct
{{{0]}	incorrect
({}{})	correct
0{[]}	incorrect
{{{[])}	incorrect

## Opdracht 8

Is een spatie voor het woord te nodig?

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

hier komt eenlinkte staan

**Ja, zonder spatie staat er ook geen spatie.**

## VERBETERING:

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

## Opdracht 9

Het ziet er correct uit.

### Heading 1 (h1)

### Heading 2 (h2)

### Heading 3 (h3)

### Heading 4 (h4)

### Heading 5 (h5)

### Heading 6 (h6)



```
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/"></a></p>
17 </body>
18 </html>
```

Na afbeelding in folder te steken:

Neen, de code moest veranderd worden naar: `` om de afbeelding correct te laten werken.

## Opdracht 10

De `</ol>` is geplaatst in een `<ul>` zonder dat hij in een `<li>` staat.

```
<ul>
```

```
<li>een</li>
```

```
<li>twee</li>
```

```
<ol>
```

```
<li>jan</li>
```

```
<li>piet</li>
```

```
<li>joris</li>
```

```
</ol>
```

```
</li>
```

```
<li>vier</li>
```

```
</ul>
```



# Opdracht 11

DE DUITSLAND

FR BELGIË

The image shows two side-by-side screenshots of a web browser's developer tools, specifically the 'Application' tab, displaying the 'Cookies' section. The left screenshot is for the 'DE DUITSLAND' region, and the right screenshot is for the 'FR BELGIË' region. Both screenshots show a list of cookies with columns for Name, Value, Domain, Path, Expires, Size, HttpOnly, Secure, SameSite, Partitioned, Creation Time, and Priority. The 'MSCC' cookie is highlighted in both, showing its value changes from '1' in Germany to 'cid=sevkccn55krbk9ygi60...' in Belgium.

Name	Value	D...	P...	Ex...	S...	H...	S...	S...	P...	C...	P...
AMCV_E...	1585540135%7C...	...	/	2...	1...						M...
Applicati...	85e2f46c1c2440d...	w...	/	S...	58						M...
Applicati...	85e2f46c1c2440d...	w...	/	S...	62		✓	N...			M...
Cascade...	1	w...	/...	2...	16						M...
MC1	GUID=d0db39d4a...	...	/	2...	81		✓	N...			M...
MS0	fa30ad294adb43a...	...	/	2...	35		✓	N...			M...
MSCC	cid=6z6dggqnjms4...	...	/	2...	47		✓	N...			M...
MSFPC	GUID=d0db39d4a...	w...	/	2...	83		✓	N...			M...
Microsof...	2cf4c173-f618-40...	w...	/	2...	74		✓	N...			M...
ai_session	PKLg01iwjJ95wDF...	w...	/	2...	60		✓	N...			M...
ak_bmsc	4644C4AF1748DF...	...	/	2...	5...						M...
akacd_O...	1736112007~rv=7...	...	/	2...	63		✓	N...			M...
at_check	true	...	/	S...	12						M...
bm_sv	CDFDF7A040C5FB...	...	/	2...	3...		✓				M...
mbox	session#fc9870c9...	...	/	2...	1...						M...
mboxEd...	37	...	/	2...	17						M...

Name	Value	D...	Path	Ex...	Size	Http...	Se...	Same...	Parti...	Cr...	Pri...
AMCVS_EA76A...	1	.m...	/	Se...	42						M...
AMCV_EA76A...	1585540135%7CMCIDT5%	.m...	/	20...	180						M...
ApplicationGat...	56371cd61f9f02daaf8e6ba...	w...	/	Se...	58						M...
ApplicationGat...	56371cd61f9f02daaf8e6ba...	w...	/	Se...	62		✓	N...			M...
Cascade.Openi...	CfDJ8GFlanXWmpLiRk65pf...	w...	/	Se...	24...	✓	✓	N...			M...
MC1	GUID=d8b1291139944b7f...	.m...	/	20...	81		✓	N...			M...
MS0	a27636ac65e04cc183f8161...	.m...	/	20...	35		✓	N...			M...
MSCC	cid=sevkccn55krbk9ygi60...	.m...	/	20...	47		✓	N...			M...
MSFPC	GUID=d8b1291139944b7f...	w...	/	20...	83		✓	N...			M...
MicrosoftAppli...	7b21a7c1-9f83-4958-a884-...	w...	/	20...	74		✓	N...			M...
RPSShare	1	.m...	/	Se...	9	✓	✓	N...			M...
ai_session	JWN422Qj5PxGoHiWt3v9a...	w...	/	20...	60		✓	N...			M...
ak_bmsc	28250600C0E600C5DF036...	.m...	/	20...	507						M...
akacd_OneRF	1736178726~rv=21~id=dc...	w...	/	20...	63		✓	N...			M...
at_check	true	.m...	/	Se...	12						M...
bm_sv	6A5FDC6868D4260054234...	.m...	/	20...	304						M...

De cookies hebben andere waarden toen de taal en regio werd gewijzigd. Dit wordt bijgehouden in de MSCC cookie.

# Opdracht 12

The image shows a screenshot of a web browser's developer tools, specifically the 'Application' tab, displaying the 'Cookies' section. The list shows cookies for a user, including AKA\_A2, KINESIS\_COOK, LGGP1\_Compa, SESSION, affinity, coveo-search-t, and coveo\_visitorId. The 'Lax' cookie is highlighted.

Name	Value	D...	Path	Ex...	Size	Http...	Se...	Same...	Parti...	Cr...	Pri...
AKA_A2	A	.Jg...	/	20...	7	✓	✓				M...
KINESIS_COOK	BE_FR	.Jg...	/	20...	26						M...
LGGP1_Compa	OLED48C35LA.AEU.EEBNLN...	w...	/nl	Se...	70		✓				M...
SESSION	ac12c989-4bbe-4dc1-9e96...	w...	/	Se...	43	✓					M...
affinity	"642563153802c92e"	w...	/	Se...	26	✓	✓				M...
coveo-search-t	eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ2...	w...	/nl	20...	798		✓				M...
coveo_visitorId	37fa3420-045b-4f71-95de-...	.Jg...	/	20...	51			Lax			M...

Name	Value	D...	Path	Ex...	Size	Ht...	Se...	Sa...	Pa...	Cr...	Pri...
AKA_A2	A	.lg...	/	20...	7	✓	✓				M...
KINESIS_COOK...	BE_FR	.lg...	/	20...	26						M...
LGGP1_Compa...	OLED65G46LS.AEU.EEBN.N...	w...	/nl	Se...	42		✓				M...
SESSION	ac12c989-4bbe-4dc1-9e96...	w...	/	Se...	43	✓					M...
affinity	"642563153802c92e"	w...	/	Se...	26	✓	✓				M...
coveo-search-t...	eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ2...	w...	/nl	20...	798		✓				M...
coveo_visitorId	37fa3420-045b-4f71-95de...	.lg...	/	20...	51			Lax			M...

De info wordt bijgehouden door de aangeduide cookie in de afbeelding.

Andere herkenbare informatie die we hebben gevonden is de regio cookie genaamd KINESIS\_COOKIE\_LOCALE.

KINESIS_COOK...	BE_FR
-----------------	-------

## Opdracht 13

Name	Value	D...	Path	Ex...	Size	Ht...	Se...	Sa...	Pa...	Cr...	Pri...
csm-hit	tb3s-2YBMJTGHPRWPEMH...	w...	/	20...	76						M...
i18n-prefs	USD	.a...	/	20...	13						M...
id_pkel	n1	w...	/	20...	9		✓	Str...			M...
session-id	130-3725953-4086335	.a...	/	20...	29		✓				M...
session-id-time	20827872011	.a...	/	20...	26		✓				M...
session-token	qDmacGRvUw0G/fkHsU19...	.a...	/	20...	365		✓				M...
skin	noskin	.a...	/	Se...	10						M...
sp-cdn	"LSZ9:8E"	.a...	/	20...	15	✓	✓				M...
sst-main	Sst1JPQGvFX0GtTGN10FqC...	.a...	/	20...	273	✓	✓				M...
ubid-main	132-3627861-5488412	.a...	/	20...	28		✓				M...

Network Performance Memory Application Security >> 35 2 3											
Filter Only show cookies with an issue											
Name	Value	D...	Path	Ex...	Size	Ht...	Se...	Sa...	Pa...	Cr...	Pri...
csm-hit	tb:GE3B4H0CZN357VRN3F...	w...	/	20...	97						M...
i18n-prefs	USD	.a...	/	20...	13						M...
id_pkel	n1	w...	/	20...	9		✓	Str...			M...
session-id	130-3725953-4086335	.a...	/	20...	29		✓				M...
session-id-time	20827872011	.a...	/	20...	26		✓				M...
session-token	qDmacGRvUw0G/fkHsU19...	.a...	/	20...	365		✓				M...
skin	noskin	.a...	/	Se...	10						M...
sp-cdn	"L5Z9:BE"	.a...	/	20...	15	✓	✓				M...
sst-main	Sst1lPQGvFX0GtTGN10FqC...	.a...	/	20...	273	✓	✓				M...
ubid-main	132-3627861-5488412	.a...	/	20...	28		✓				M...

We kunnen zien dat de “csm-hit” cookie verandert wanneer we andere items in het winkelwagentje doen. Dit is wel niet hetgene dat het winkelwagentje bijhoudt. Dat is de session-id cookie.