**Verslag Internet en HTTP**

1. Opdracht 1

2 Response

1 Request

Internet

Server

Client

1. Opdracht 2

<https://www.bol.com/nl/p/hoe%E2%80%90werkt%E2%80%90dat%E2%80%90nou/9200000057347012/?country=BE&suggestionType=browse#product_alternatives>

* Protocol: https
* Host: bol.com
* Subdomain: www.
* Port:
* Path: hoe-werkt-dat-nou
* Parameters:
* Fragment: product-alternatives

1. Opdracht 4

badge1.gif, favico.x-icon

<p><a href="http://www.htmldog.com/examples/"><img src="http://www.htmldog.com/badge1.gif" alt="HTML Dog"></a></p>

1. Opdracht 5

/redirect, document, fetch, font, gif, javascript, jpeg, mage/png, png, script, stylesheet, svg + xml, tekst/plain, vnd.microsoft.icon, xhr   
  
nee, er zijn meerdere domeinen => requests komen van verschillende domeinen

Er is voor veel onderdelen een zeer lage responstijd.

Nee

1. Opdracht 6

Spontane requests om de info up 2 date te houden

1. Opdracht 7

Er wordt een request gestuurd naar een bekend domein ‘vives.be’ en we krijgen een response terug op deze request.

404 not found

1. Opdracht 8

Hier krijgen we geen response, dit komt doordat het domein onbereikbaar is voor onze request [het domein bestaat niet].

1. Opdracht 9

200 OK 400 Bad Request

204 No Content 401 Unautharized

301 Moved Permantly 404 Not Found

302 Found 500 Internal Server Error

303 See Other 503 Service Unavailable

1. Opdracht 10

Get wordt gebruikt om data op te vragen en op te halen van/uit een specifieke bron in een server. Simpel gezegt GET wordt gebruikt om alle informatie op te halen die gespecifieerd is in de URL.

POST wordt gebruikt om data te verzenden om een nieuwe bron te maken of aan te passen, dit wordt veelal gebruikt om gebruikers-data te verzenden naar een server. Denk maar aan een foto uploaden op facebook of instagram.

We kunnen dit terug vinden in de CDT door op de naam van het element te klikken en dan bij HEADERS te kijken naar de Request Method.

Er wordt gebruik gemaakt van de GET methode.

1. Opdracht 11

66 Requests

1. Opdracht 12

2.0 MB transferred

5.68s

24.2KB transferred

De pagina laadde sneller, 65 req 1.12sec

??

1. Opdracht 13

Nieuwsblad: 12 => advertising, consent management, hosting, audio/video player, unidentified

Cnn: 11 => advertising, site analytics, hosting, unidentified

Vives: 6 => advertising, consent management, hosting, site analytics, essential

Vrt: 9 => advertising, site analytics, essential, unidentified

1. Opdracht 14

2