Opdracht 1

2

1

response

request

server

client

server

Het internet

computer

Opdracht 2

https:// is het **protocol**

www. Is het **subdomain**

Bol.com is de **host**

nl/p is het **path**

hoe-werkt-dat-nou is de **parameter**

920000057347012 is de **port**

?country=BE&suggestionType=browse#product alternatives is het **fragment**

Opdracht 4

Het heeft ook nog badge1.gif en favicon.ico verstuurt want het staat onder headings1.html.

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

</body>

Opdracht 5

1. Er worden in totaal 35 requests gedaan bij het surfen naar deze pagina.
2. Nee niet alle requests worden naar de zelfde server gestuurd.
3. Eerst werd de request voor naar de vives pagina te gaan geladen voor dat alle andere requests werden geladen.

Opdracht 7

1. Omdat er nog altijd een request wordt verstuurt naar de website ook al bestaat het niet meer.
2. Het betekent dat de pagina niet bestaat of gevonden kan worden.

Opdracht 8

1. Hier krijg je geen request die verstuurt wordt en geen respons.

Opdracht 9

200 301 400 500 204 302 401 503 303 404

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 200  Successful response  ok | 301  Redirection message  Moved permanently | 400  Client error response  Bad request | 500  Server error response  Internal server error |
| 204  Successful response  No content | 302  Redirection message  Found | 401  Client error response  unauthorized | 503  Server error response  Service unavailable |
|  | 303  Redirection message  See other | 404  Client error response  Not found |  |

Opdracht 10

GET: dient om data te herkrijgen

HEAD

POST: verzendt een entiteit naar de opgegeven bron, wat vaak een statusverandering op de server veroorzaakt.

PUT

DELETE

OPTIONS

TRACE

PATCH

Als je een URL in de adresbalk type ga je eerst een POST request method gebruiken als je op een hyperlink drukt ga er een GET request method gebruikt worden.

Je krijt een error.

Opdracht 11

Er waren 39 request.

Opdracht 12

1,3 MB

397 ms

De pagina laadde nu sneller(400 ms) en er werd 1.1kB getransfereerd.