**Web development : Labo 1**

**Opdracht 1:**

Request 2

Server 4

Internet 3

Client 1

Reponse 5

**Opdracht 2:**

https: **protocol**

//www.bol.com **host**

/be/nl/p/hoe **read**

%E2%80%90werkt%E2%80%90dat%E2%80%90 **path**

nou/9200000057347012/?suggestionType=browse#product\_alternatives **fragment**

**Opdracht 3:**

****

**Opdracht 4:**

1. De afbeelding die het website bevat.
2. Als je op de tweede sub map klikt vind je dat terug.
3. Ja, je kan dat terug vinden in de body.

**Opdracht 5:**

1. Facebook, google a, coockies.
2. Nee, ze werden naar verschillende servers gestuurd.
3. Je kan de timing aflezen bovenaan.

**Opdracht 6:** Dit is voor de constante refreshes, zodat men bijna meteen kan weten wanneer er een nieuwe mail toekomt.

**Opdracht 7:** Dat komt doordat de search nergens in de webpagina heeft gevonden op de server.

**Opdracht 8:** Dat wil zeggen dat er geen domein bestaat met die benaming.

**Opdracht 9:**

500 Internal Server Error

501 Not Implemented

502 Bad Gateway

503 Service Unavailable

504 Gateway Timeout

505 HTTP Version Not Supported

506 Variant Also Negotiates (RFC 2295)

507 Insufficient Storage (WebDAV; RFC 4918)

508 Loop Detected (WebDAV; RFC 5842)

510 Not Extended (RFC 2774)

511 Network Authentication Required (RFC 6585)

**Opdracht 10:**

* GET – Ontvang het document gespecificeerd door de URL.
* HEAD – Ontvang alleen de headers van het op te vragen document.
* POST – Zend gegevens naar de server.
* PUT – Vervang het document op de server door de verzonden data.
* DELETE – Verwijder het document.
* TRACE – Retourneert de aanvraag zodat een client kan zien welke wijzigingen of aanvullingen zijn gemaakt door tussenstations.
* OPTIONS – Vraag de mogelijkheden op dit niveau aan van de server.
* CONNECT – Vervangt de verbinding door een transparante TCP-/IP-tunnel, om bijvoorbeeld SSL-versleutelde communicatie (HTTPS) via een onversleutelde HTTP proxy te ondersteunen.
* PATCH – Gedeeltelijke modificatie van het docu

**Opdracht 11:** 67 requests

**Opdracht 12:**

2,2 MB aan resources verstuurd over netwerk en het duurt 2,73 seconden om de resources te laden.

**Opdracht 13:**

Nieuwsblad: 11 trackings

CNN: 25 trackings

Vives: 9 trackings

VRT: 12 trackings

website analytics

**Opdracht 14**:

Er zijn 2 verschillende layouts.