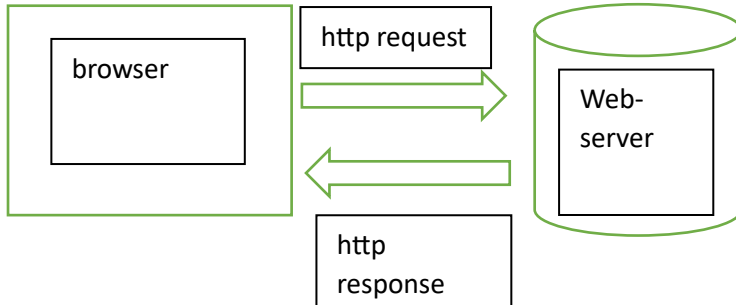


WebDev Labo1

Opdracht 1



Opdracht 2

https://www.bol.com/nl/p/hoe-werkt-dat-nou/9200000057347012/?country=BE&suggestionType=browse#product_alternatives

- **Fout! De hyperlinkverwijzing is ongeldig.** https → protocol
- bol.com → host/domeinnaam (dns)
- nl/p/hoe-werkt-dat-nou/9200000057347012 → pad
- /?country=BE&suggestionType=browse → parameters
- #product_alternatives → fragment

Opdracht 4

Een gif en favicon

drach

Opdracht 5

Ja alles wordt van hetzelfde domein opgevraagd. www.vives.be

5.2

Door de snelheid van de timings hoe lager het nummer hoe sneller het ingeladen is.

Als je dezelfde pagina opnieuw laadt dan kan het zijn dat het sneller gaat omdat bepaalde scripts en afbeeldingen al in de cache zitten dus niet 100% opnieuw moeten worden opgevraagd.

Opdracht 6

Die spontane refreshes zijn voor het opnieuw laden van de webmail om te kijken of er geen nieuwe mails zijn binnengekomen

Opdracht 7

De response 404 betekent dat hij de pagina niet gevonden heeft. Dit wil zeggen dat er geen pagina staat op die plaats. (in dit geval bestaat de pagina eigenlijk wel omdat je deze online opvraagt, de pagina is dus wel aangemaakt geweest)

Opdracht 8

Op de vorige site zat je op een domein die bestond maar niet in een pad dat bestond. Deze site is het domein onbestaand dus kan je ook geen pagina weergeven

Opdracht 9

URI → Uniform Resource Identifier

- 200 → standaard antwoord voor een succesvolle request
- 204 → geen inhoud op de pagina wel een succesvolle request
- 301 → alle trafiek die via deze pagina wordt gestuurd zou moeten omgeleid worden naar andere URL
- 302 → vertelt de client om naar een andere URL te kijken (een tijdelijke redirect)
- 303 → het antwoord van de request kan teruggevonden worden onder een andere URI
- 400 → slechte request; de server kan of wilt de request niet aannemen
- 401 → geen rechten om naar de site te gaan. Je hebt niet de nodige authentication gedaan om toegang te krijgen tot de site
- 404 → de aangevraagde source is niet gevonden geweest. Deze kan wel nog bereikbaar zijn in de toekomst als die geïnitieerd wordt
- 500 → een algemene error statement als er iets onverwachts gebeurd en er geen andere error response beter past
- 503 → de service is niet bereikbaar omdat die platligt door een probleem of voor onderhoud

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 document (vervang een deel door de verzonden data).

10.2

In het network tab kan je de method toevoegen waar je kan zien welke soort request er gedaan wordt. De browser gebruikt een GET request

10.3

De productgegevens die verwijderd zijn geweest volgens de link kunnen verwijderd. Met de accessor methode wordt alle data al voorgeladen die gelinkt zijn aan de pagina zodanig dat de wachttijd voor een doorverwijzing kleiner wordt

Opdracht 11

Er waren 42 requests

Opdracht 12

Er worden 2.7 MB aan resources geladen

12.2

Het duurde 123ms tegen dat alles geladen was

12.3

Het is zoveel minder omdat bepaalde data in de cache wordt opgeslagen waardoor het niet meer opnieuw moet laden maar gewoon opnieuw opgevraagd kan worden.

12.4

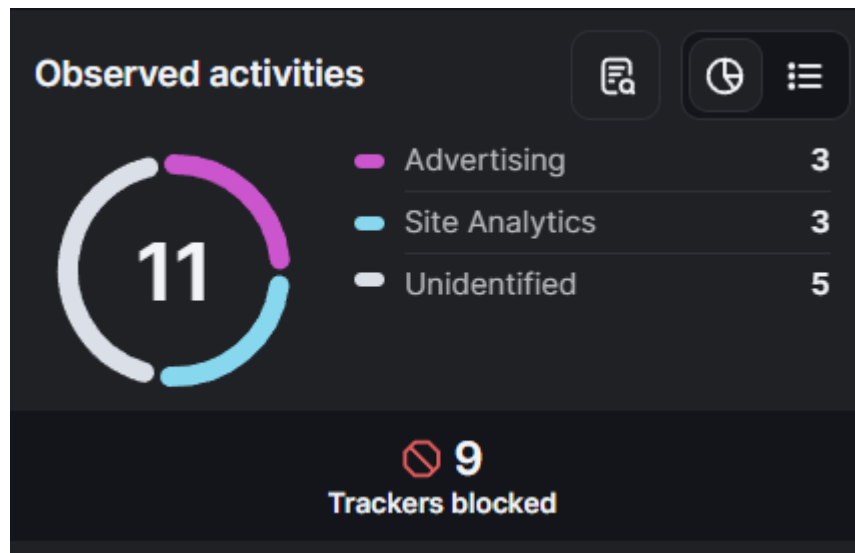
In het network tab heb je de size en daar kan je zien of het al in de cache zat of niet, en zo niet kan je zien hoe groot het bestand is

Opdracht 13

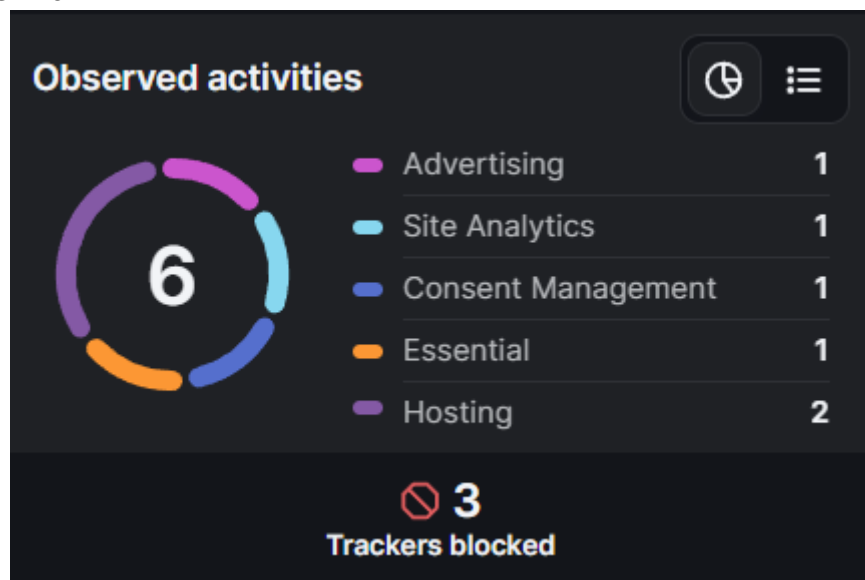
- Het nieuwsblad → 15



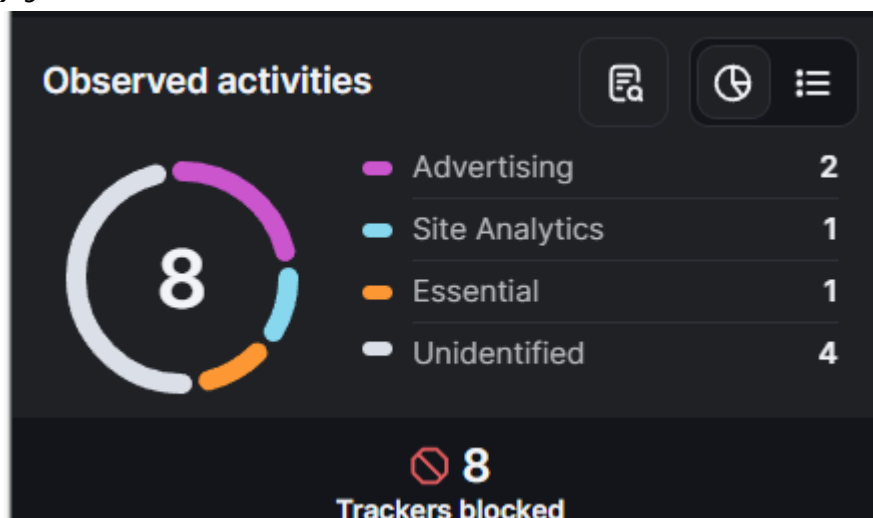
- CNN → 13



- Vives.be → 6



- Vrt.be → 9



Opdracht 14

Er zijn 2 versies

