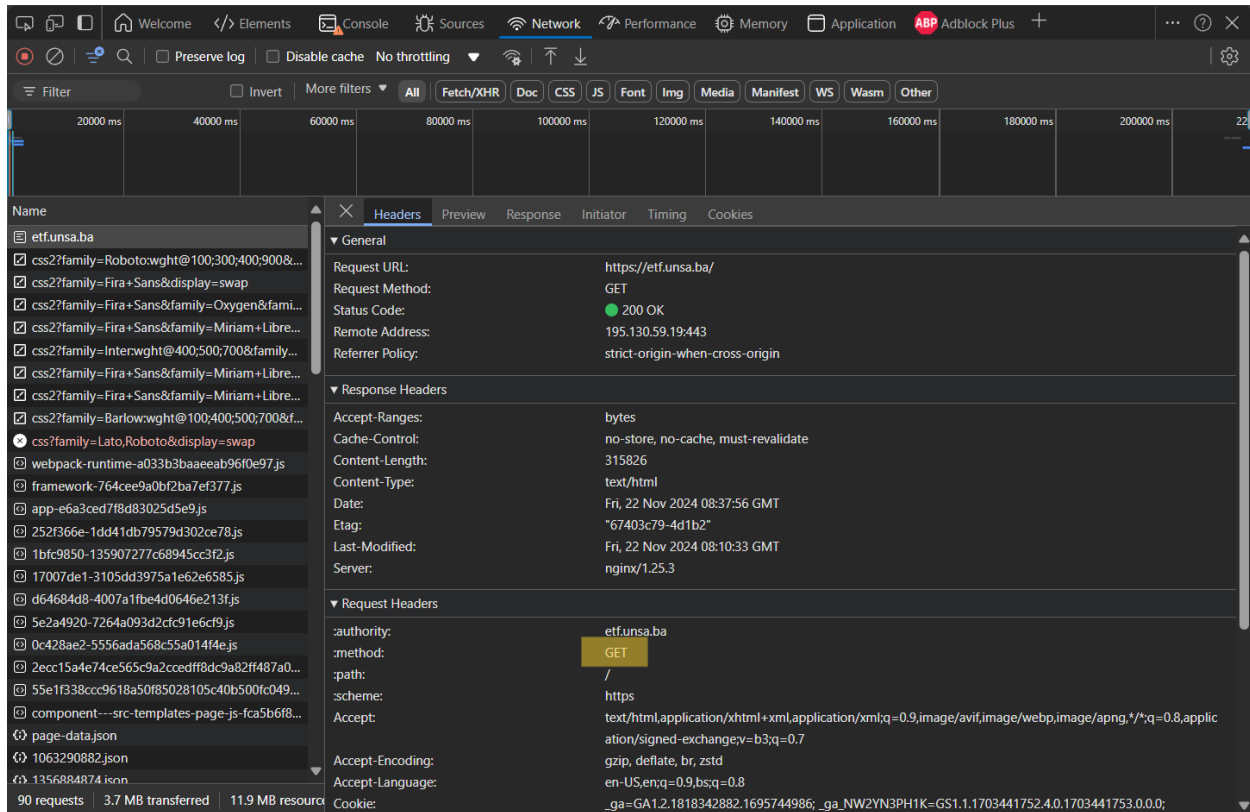


Assignment: Snimite zahtjev i odgovor koji se šalje kada otvorite stranicu etf.unsa.ba u web pretraživaču. Napišite izvještaj i odgovorite na sljedeća pitanja:

1. Kojom HTTP metodom se šalje zahtjev?



2. Koliko je vremena trebalo da dođe prvi, a koliko za posljednji odgovor od servera?

Prvi response server-a: 16.59ms.

Posljednji response server-a: 14.29ms.

3. Snimite jedan od zahtjeva i odgovora za dobavljanje slike! Koja je veličina tijela odgovora? Nabrojite koja se sve zaglavlja nalaze u zahtjevu, a koja u odgovoru i opišite njihovo značenje na konkretnom primjeru.

1. Informacije o zahtjevu

- Request URL:
<https://etf.unsa.ba/icons/icon-144x144.png?v=f1b90394687a16499b6977e5578890d6>
- Request Method:
GET

- Status Code:
200 OK
- Remote Address:
195.130.59.19:443
- Referrer Policy:
strict-origin-when-cross-origin

2. Veličina tijela odgovora

- Content-Length:
6092 bajtova

3. Zaglavlja

Zaglavlja zahtjeva:

1. :authority:
Domena, ovdje etf.unsa.ba.
2. :method:
HTTP metoda korištena za zahtjev, ovdje GET.
3. :path:
Putanja do resursa, ovdje /icons/icon-144x144.png?v=f1b90394687a16499b6977e5578890d6.
4. :scheme:
Protokol korišten za komunikaciju, ovdje https.
5. accept:
Definira vrste sadržaja koje klijent može prihvatiti, ovdje slike u različitim formatima (image/png, image/avif, itd.).
6. accept-encoding:
Podržane metode kompresije odgovora, ovdje gzip, deflate, br, i zstd.
7. accept-language:
Preferirani jezici klijenta, ovdje en-US, en, i bs.
8. cookie:
Kolačići poslani sa zahtjevom, uključujući _ga, _gid, itd.
9. priority:
Prioritet zahtjeva, ovdje u=1, i.
10. referer:
URL stranice s koje je resurs zatražen, ovdje https://etf.unsa.ba/.
11. sec-ch-ua:
Informacije o korisničkom browser-u.
12. sec-ch-ua-mobile:
Informacija da li se koristi mobilni uređaj.
13. sec-ch-ua-platform:
Platforma na kojoj klijent radi, ovdje Windows.
14. sec-fetch-dest:
Vrsta resursa koji se traži, ovdje image.

15. sec-fetch-mode:
Režim dohvaćanja resursa, ovdje no-cors.
16. sec-fetch-site:
Odnos stranice i resursa, ovdje same-origin.
17. user-agent:
Identifikacija preglednika klijenta i operativnog sistema, ovdje
Mozilla/5.0...Edge/131.0.0.0.

Zaglavlja odgovora (Response Headers):

1. accept-ranges:
Podržava li server djelimično preuzimanje datoteka, ovdje bytes.
2. cache-control:
Pravila keširanja, ovdje no-store, no-cache, must-revalidate.
3. content-length:
Veličina odgovora u bajtovima, ovdje 6092.
4. content-type:
Tip sadržaja odgovora, ovdje image/png.
5. date:
Datum i vrijeme kada je odgovor poslan, ovdje Fri, 22 Nov 2024 08:51:03 GMT.
6. etag:
Identifikator verzije sadržaja, ovdje "67403bf8-17cc".
7. last-modified:
Datum posljednje izmjene resursa, ovdje Fri, 22 Nov 2024 08:08:24 GMT.
8. server:
Informacije o serveru koji je odgovorio, ovdje nginx/1.25.3.

Značenje zaglavlja na konkretnom primjeru:

1. Request Headers:
 - Zaglavlja poput accept, accept-encoding, i accept-language govore serveru koje vrste podataka, jezike, i kompresije klijent preferira.
 - Zaglavlje referer pokazuje serveru odakle je zahtjev poslan, dok cookie prenosi korisničke podatke.
 2. Response Headers:
 - content-type određuje da li je odgovor odgovarajuće vrste podataka (image/png).
 - cache-control i etag pomažu klijentu u efikasnom keširanju sadržaja.
 - last-modified pruža informaciju o vremenu posljednje izmjene resursa.
4. Pronađite zaglavlje u kojem piše koji web pretraživač koristite.

Headers Payload Preview Response Initiator Timing Cookies

Content-Type: image/png
Date: Fri, 22 Nov 2024 08:51:03 GMT
Etag: "67403bf8-17cc"
Last-Modified: Fri, 22 Nov 2024 08:08:24 GMT
Server: nginx/1.25.3

▼ Request Headers

:authority: etf.unsa.ba
:method: GET
:path: /icons/icon-144x144.png?v=f1b90394687a16499b6977e5578890d6
:scheme: https
Accept: image/avif,image/webp,image/apng,image/svg+xml,image/*,*/*;q=0.8
Accept-Encoding: gzip, deflate, br, zstd
Accept-Language: en-US,en;q=0.9,bs;q=0.8
Cookie: _ga=GA1.2.1818342882.1695744986; _ga_NW2YN3PH1K=GS1.1.1703441752.4.0.1703441753.0.0.0; _ga_SBWLNQKW7=GS1.2.1709667398.1.0.1709667398.0.0.0; _ga=GA1.3.1818342882.1695744986; _gid=GA1.3.562068043.1732264678; GATSBY_LOCALE=bs
Priority: u=1, i
Referer: https://etf.unsa.ba/
Sec-Ch-Ua: "Microsoft Edge",v="131", "Chromium",v="131", "Not_A Brand",v="24"
Sec-Ch-Ua-Mobile: ?0
Sec-Ch-Ua-Platform: "Windows"
Sec-Fetch-Dest: image
Sec-Fetch-Mode: no-cors
Sec-Fetch-Site: same-origin
User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/131.0.0.0 Safari/537.36 Edg/131.0.0.0

5. Koliko je ukupno zahtjeva upućeno?

Network

Filter: All Fetch/XHR Doc CSS JS Font Img Media Manifest WS Wasm Other

20000 ms 40000 ms 60000 ms 80000 ms 100000 ms 120000 ms 140000 ms 160000 ms 180000 ms 200000 ms 220000 ms

Name

- etf.unsa.ba
 - css?family=Roboto:wght@100;300;400;900&...
 - css?family=Fira+Sans&display=swap
 - css?family=Fira+Sans&family=Oxygen&fami...
 - css?family=Fira+Sans&family=Miriam+Libre...
 - css?family=Interwght@400;500;700&family...
 - css?family=Fira+Sans&family=Miriam+Libre...
 - css?family=Fira+Sans&family=Miriam+Libre...
 - css?family=Barlow:wght@100;400;500;700&f...
 - css?family=Lato,Roboto&display=swap
 - webpack-runtime-a033b3baaeab96f0e97.js
 - framework-764cee9a0bf2ba7ef377.js
 - app-e6a3ced7f8d83025d5e9.js
 - 252f366e-1dd41db79579d302ce78.js
 - 1bfc9850-135907277c68945cc3f2.js
 - 17007de1-3105dd3975a1e62e6585.js
 - d64684d8-4007a1fbd4d0646e213f.js
 - 5e2a4920-7264a093d2cf91e6cf9.js
 - 0c428ae2-5556ada568c55a014f4e.js
 - 2ecc15a4e74ce565c9a2ccedff8dc9a82ff487a0...
 - 55e1f338cc9618a50f85028105c40b500fc049...
 - component---src-templates-page-js-fca5b6f8...
 - page-data.json
 - 1063290882.json
 - 1356884874.json

90 requests 3.7 MB transferred 11.9 MB resource

▼ General

Request URL: https://etf.unsa.ba/
Request Method: GET
Status Code: 200 OK
Remote Address: 195.130.59.19:443
Referrer Policy: strict-origin-when-cross-origin

▼ Response Headers

Accept-Ranges: bytes
Cache-Control: no-store, no-cache, must-revalidate
Content-Length: 315826
Content-Type: text/html
Date: Fri, 22 Nov 2024 08:37:56 GMT
Etag: "67403c79-4d1b2"
Last-Modified: Fri, 22 Nov 2024 08:10:33 GMT
Server: nginx/1.25.3

▼ Request Headers

:authority: etf.unsa.ba
:method: GET
:path: /
:scheme: https
Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.7
Accept-Encoding: gzip, deflate, br, zstd
Accept-Language: en-US,en;q=0.9,bs;q=0.8
Cookie: _ga=GA1.2.1818342882.1695744986; _ga_NW2YN3PH1K=GS1.1.1703441752.4.0.1703441753.0.0.0;