**FSRE - Razvoj web aplikacija**

**Laboratorijska vjezba 3: Dora Rezić 2276/RR**

**Zadaci 2.1 - Pristup resursima**

Pristupila sam stranici:

http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html

koristeci Developer Tools u pregledniku da analiziram HTTP poruku.

**a) Pokreće li moj preglednik HTTP verziju 1.0 ili 1.1?**

Moj preglednik koristi **HTTP/1.1** verziju. Dokaz:

GET /hypertext/WWW/TheProject.html HTTP/1.1

**b) Koja je verzija HTTP-a poslužitelja kad pristupam sum.ba?**

Kad sam pristupila https://sum.ba, server koristi **HTTP/2**.

**c) Koje jezike moj preglednik pokazuje da može prihvatiti?**

Moj preglednik podrzava jezike:

Accept-Language: hr-HR,hr;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7

Dakle, hrvatski (hr-HR, hr) i engleski (en-US, en).

**d) Koja je IP adresa mog racunala? A koja je IP adresa sum.ba?**

* IP adresa mog racunala: **192.168.0.16**
* IP adresa sum.ba: **185.164.72.70**

**e) Kada je HTML datoteka zadnji put modificirana na poslužitelju?**

Dobila sam odgovor:

Last-Modified: Tue, 12 Sep 2017 12:13:30 GMT

Dakle, zadnja izmjena bila je 12. rujna 2017.

**f) Koliko bajtova sadrzaja se vraca u preglednik?**

Content-Length: 1270

Dakle, 1270 bajtova.

**g) Koji softver/web poslužitelj poslužuje stranicu?**

Server koristi:

Server: CERN/3.0 libwww/2.17

Dakle, CERN/3.0.

**h) Koje jezike moj preglednik moze prihvatiti?**

Hrvatski (hr-HR, hr) i engleski (en-US, en).

**Zadaci 2.2 - Pristup razlicitim resursima**

**1)** [**http://web-admin.sum.ba/api/storage/pravilnik\_mobilnost\_1552858671\_80.pdf**](http://web-admin.sum.ba/api/storage/pravilnik_mobilnost_1552858671_80.pdf)

**HTTP odgovor:**

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/pdf

Content-Length: 106493

Server: Apache

* a) MIME format: application/pdf
* b) Velicina: 106493 bajta
* c) Verzija HTTP servera: HTTP/1.1 (server: Apache)

**2)** [**https://eucenje.sum.ba/moodle/pluginfile.php/1/core\_admin/logocompact/300x300/1698654623/Logo%20sumarum.png**](https://eucenje.sum.ba/moodle/pluginfile.php/1/core_admin/logocompact/300x300/1698654623/Logo%20sumarum.png)

**HTTP odgovor:**

HTTP/2 200

Content-Type: image/png

Content-Length: 4521

Server: nginx

* a) MIME format: image/png
* b) Velicina: 4521 bajta
* c) Verzija HTTP servera: HTTP/2 (server: nginx)

**3)** [**https://mirrors.edge.kernel.org/linuxmint/stable/10/sha256sum.txt**](https://mirrors.edge.kernel.org/linuxmint/stable/10/sha256sum.txt)

**HTTP odgovor:**

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: text/plain

Content-Length: 339

Server: Apache

* a) MIME format: text/plain
* b) Velicina: 339 bajta
* c) Verzija HTTP servera: HTTP/1.1 (server: Apache)

**Kratki podsjetnik za ispitno gradivo**

* **HTTP** je protokol za prijenos hiperteksta.
* **Model HTTP-a:** klijent-server komunikacija.
* **Metode HTTP zahtjeva:** GET, POST, PUT, DELETE, PATCH, HEAD, OPTIONS.
* **URL, URI, URN:** URL je vrsta URI-a; URI je opci identifikator resursa; URN je trajni naziv resursa.