Лабораторная работа №1

Выполнил: Рудницкий М.А

1. IP адрес веб сервера

2. порт к которому вы обращаетесь

3. истинное значение хоста ресурса

4. информация о необходимости кэширования

5. данные о формате данных которые содержатся в теле ответа

6. код ответа и его значение

7. протокол по которому осуществлялся запрос

8. прочая важная информация содержащаяся в заголовке (копайте глубже и найдёте гематоген золото)

Получал данные по адресу https://www.youtube.com

Использовал команду:

curl -I -v https://www.youtube.com

Запрос 1 - youtube.com

1) 64.233.165.198

2) 443

3) www.youtube.com

4) Кеш не хранится - no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate

5) Текст - text/html; charset=utf-8

6) 200 – успешный код-ответ

7) HTTP

Запрос 2 - GIT

В качестве ссылки URL использовал: https://git-scm.com/

Была использована команда: curl -I -v https://git-scm.com/

1) 188.114.99.192

2) 443

3) git-scm.com

4) public, max-age=14400

5) text/html; charset=utf-8

6) "200" успешный код-ответ

7) "HTTP"

Запрос 3 - Google.com

1) 142.251.1.102:80;

2) 80;

3) google.com;

4) public, max-age=2592000;

5) text/html;

6) 301 Moved Permanently – страница перемещена навсегда по новому адресу;

7) HTTP;