

Задание выполнил студент группы 2345 Романенко Кирилл

1. Это задание выполняется на домене attacker.com. Прочитать куки домена attacker.com и вывести их. Попробовать прочитать и вывести куки домена victim.com.

Дописал настройки nginx

```
sudo vim /etc/nginx/sites-enabled/default
```

```
add_header Access-Control-Allow-Origin "http://localhost";
```

```
root /var/www/html;

# Add index.php to the list if you are using PHP
index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

server_name _;

location / {
    # First attempt to serve request as file, then
    # as directory, then fall back to displaying a 404.
    add_header Access-Control-Allow-Origin "http://localhost";
    add_header Access-Control-Allow-Credentials true;
    try_files $uri $uri/ =404;
}
```

Создал файл 7-1.html в директории /var/www/html

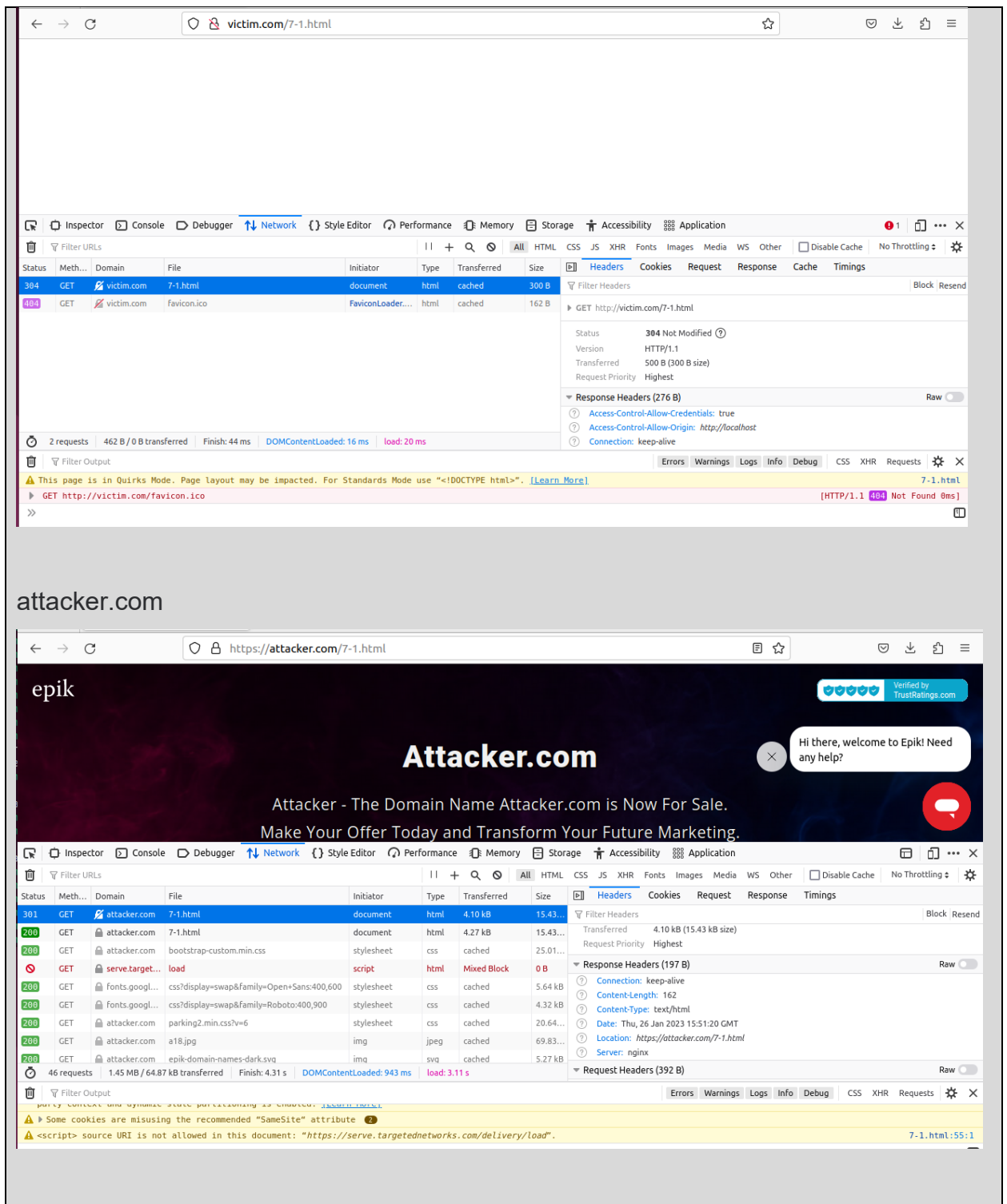
victim.com

```
<script>
    function xhrTest() {
        var xhr = new XMLHttpRequest();
        xhr.open("GET", "http://victim.com/test.txt", false);
        xhr.send();

        if (xhr.status != 200) {
            alert(xhr.status + ': ' + xhr.statusText);
        } else {
            alert(xhr.responseText);
        }
    }
</script>
<button onclick="xhrTest()">Load data</button>
```

Перезагрузил nginx

```
sudo nginx -s reload
```



2. Дан сайт, который при нажатии на кнопку меняет цвет фона. Дописать, чтобы при открытии сайта JS обращался в web storage за цветом фона и восстанавливает его.

```
<body>
```

```
<script>
```

```
function changeBodyColor(color) {
```

```
document.body.style.backgroundColor = color;
}
</script>
<button onclick="changeBodyColor('red')">Make it hell!</button>
<button onclick="changeBodyColor('green')">Make it grass!</button>
</body>
```

