

Урок 7: Same Origin Policy

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

2. Дан сайт, который при нажатии на кнопку меняет цвет фона. Допisać, 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>
```

Задание 3. (*) Самостоятельно настроить CORS на <http://victim.com>.

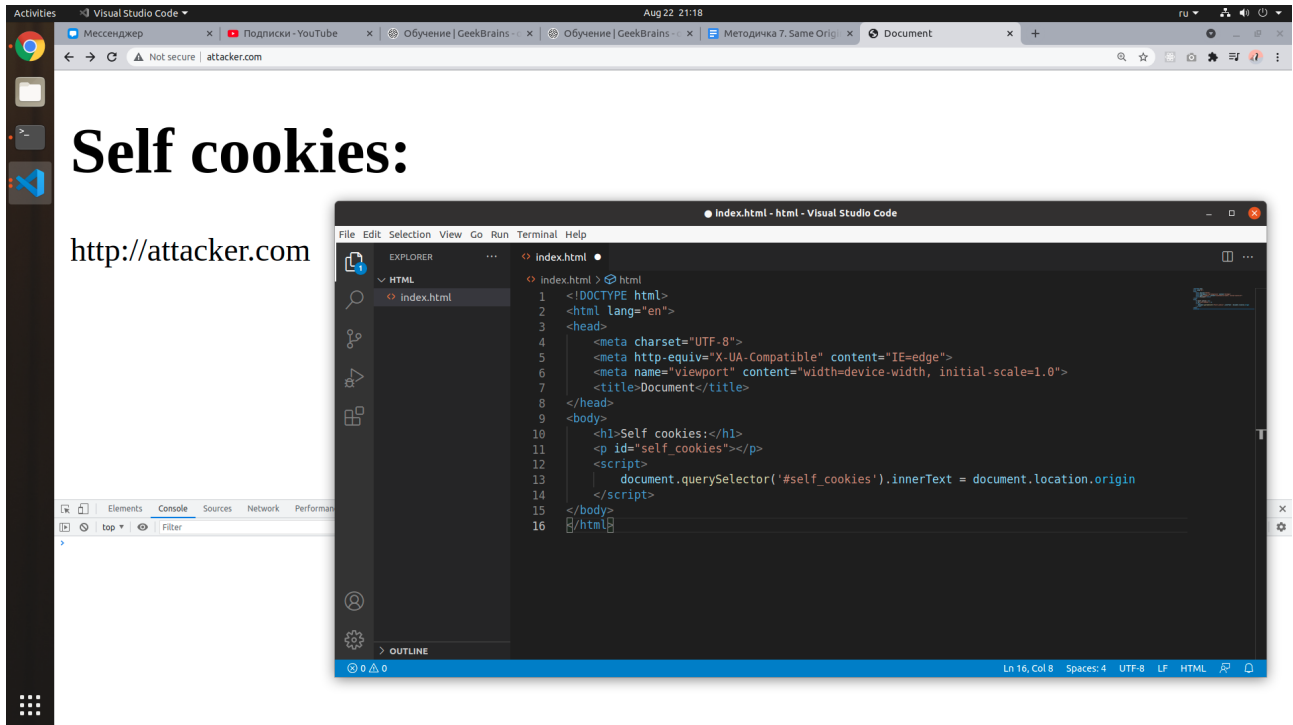
Разрешить <http://localhost> с помощью CORS делать запросы к <http://victim.com>.

Задание 4. (*) Решить как можно больше XSS на уровне low в bWAPP.

1.

Куки домена attacker.com прочитал и вывел.

Прочитать куки с другого origin не позволяет политика SOP.

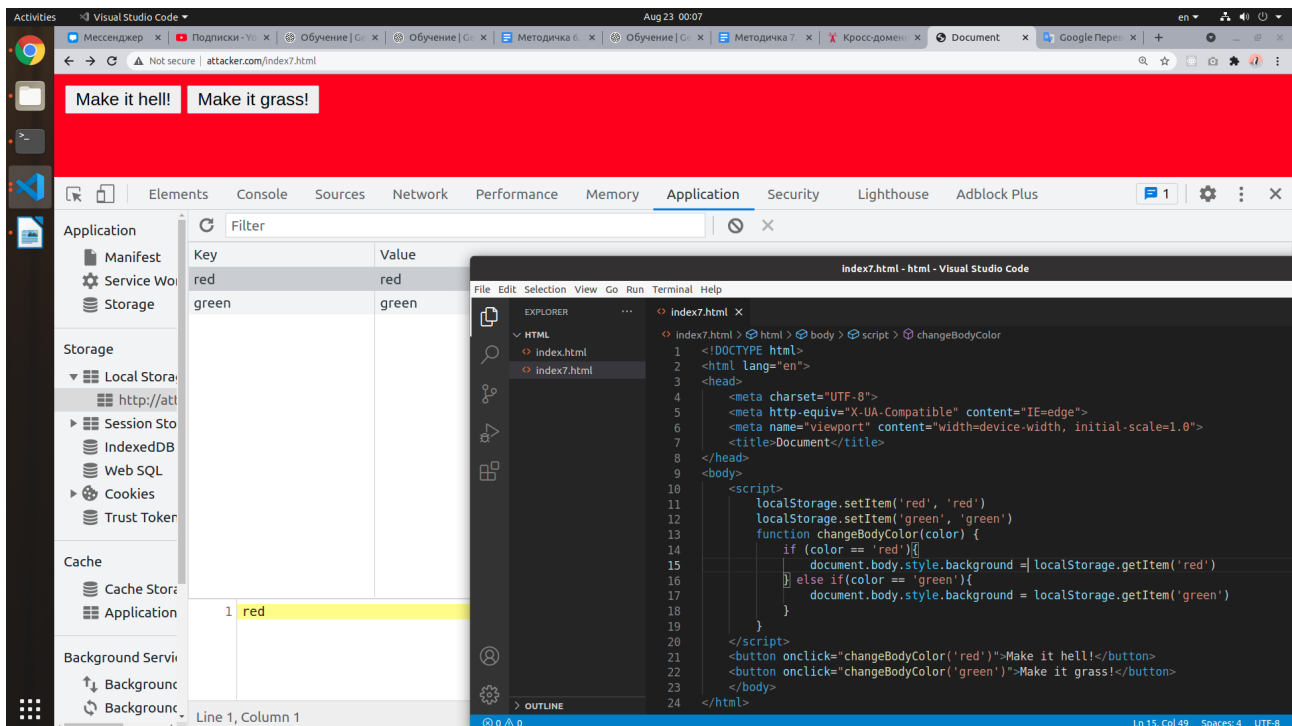


2.

Не совсем понял задание, сделал как понял. Добавил в localStorage 2 элемента: green со значением green, и red со значением red.

При нажатии на кнопки берётся соответствующий цвет из localStorage и ставится как background к элементу body на странице.

Я так понял суть задания - потренироваться и понять как работает localStorage.



3,4

Не успел выполнить.