

# **Индивидуальный проект этап 5**

**Информационная безопасность**

Ким Илья Владиславович НФИбд-01-21

# Содержание

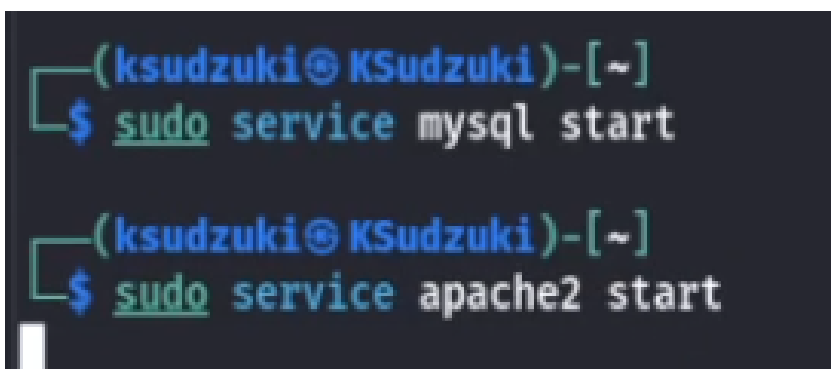
<b>Цель работы</b>	<b>3</b>
<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>4</b>
<b>Выводы</b>	<b>10</b>

# Цель работы

Научиться пользоваться Burp Suite

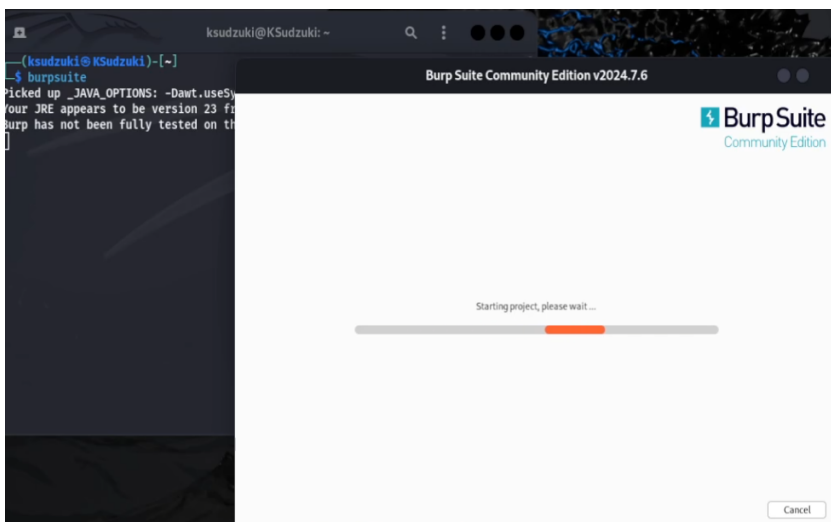
# Выполнение лабораторной работы

1. Запустил локальный веб-сервер (рис. [-@fig:001])

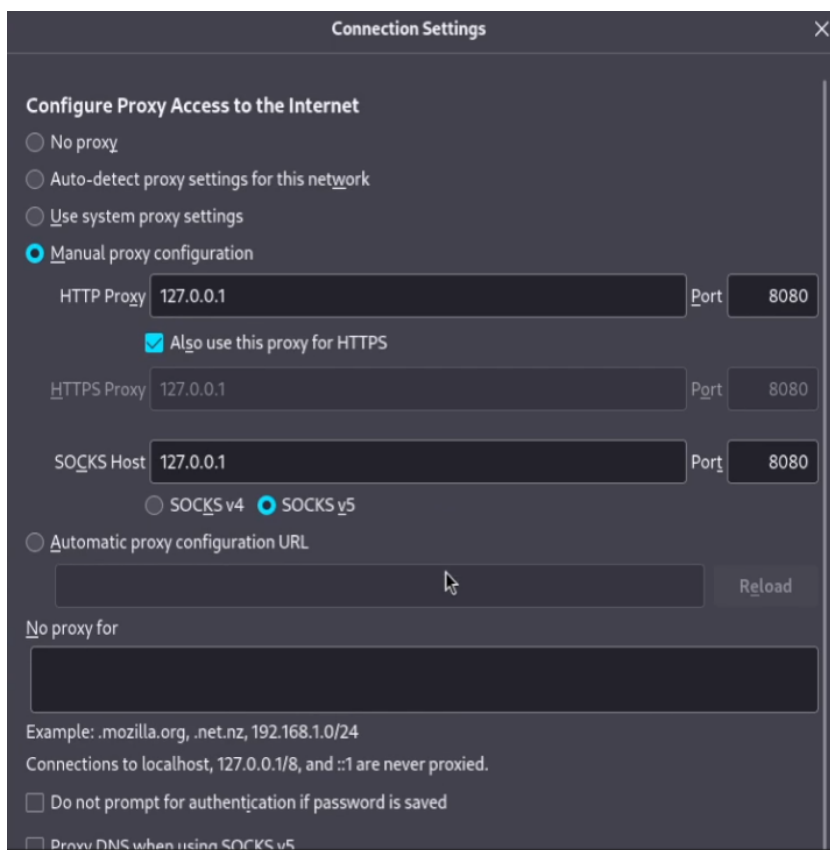


```
(ksudzuki@KSudzuki)-[~]  
$ sudo service mysql start  
  
(ksudzuki@KSudzuki)-[~]  
$ sudo service apache2 start
```

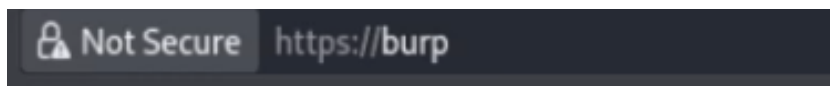
2. Запустил Burp Suite (рис. [-@fig:002])



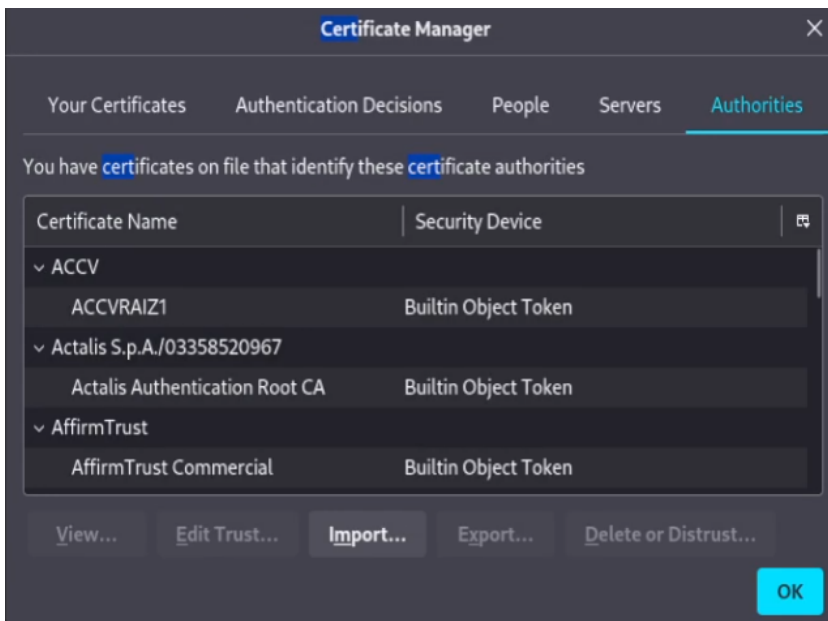
3. Настроил прокси в браузере (рис. [-@fig:003])



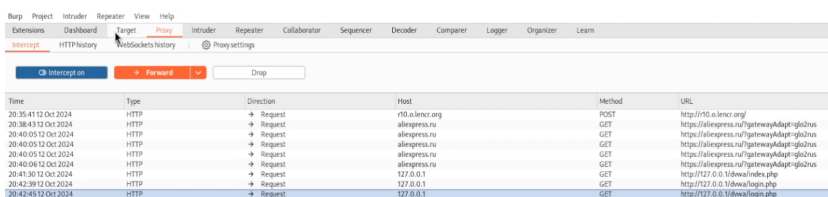
4. Зашёл на сайт burp и скачал сертификаты (рис. [-@fig:004])



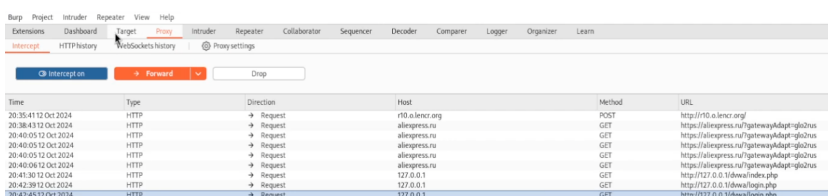
5. Установил сертификаты в браузер (рис. [-@fig:005])



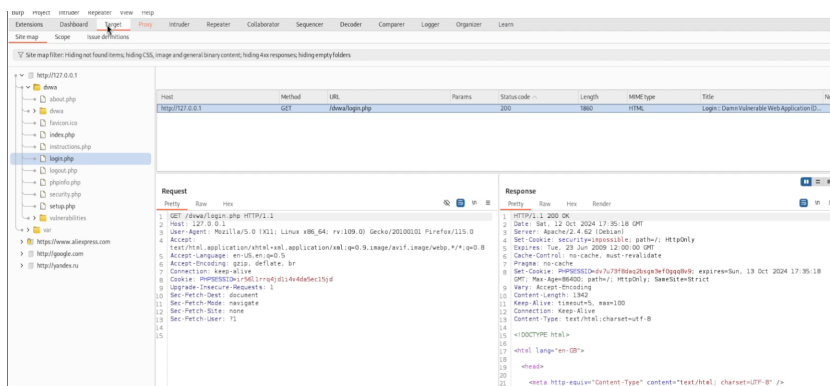
6. Перезапустил BurpSuite и зашёл на наш сайт dvwa/login.php (рис. [-@fig:006])



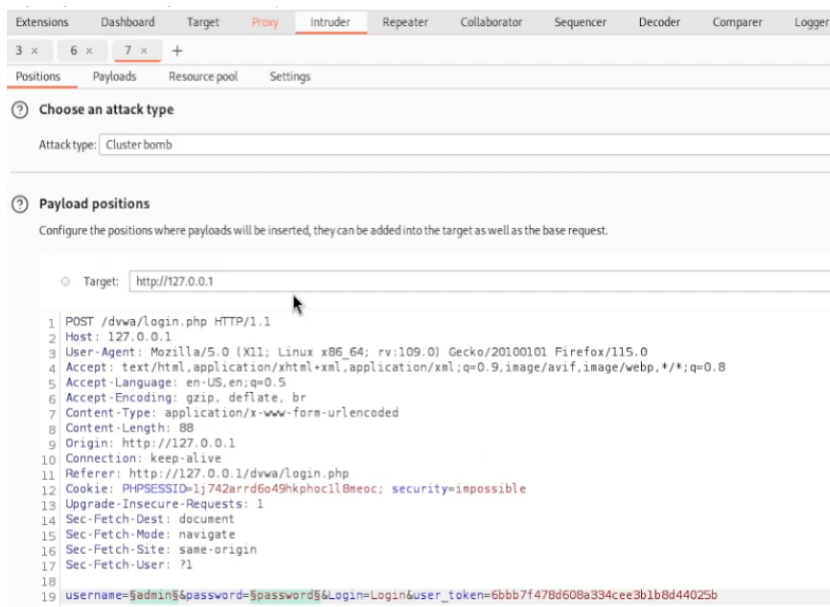
7. Во вкладке Проху отображаются запросы на вход (рис. [-@fig:007])



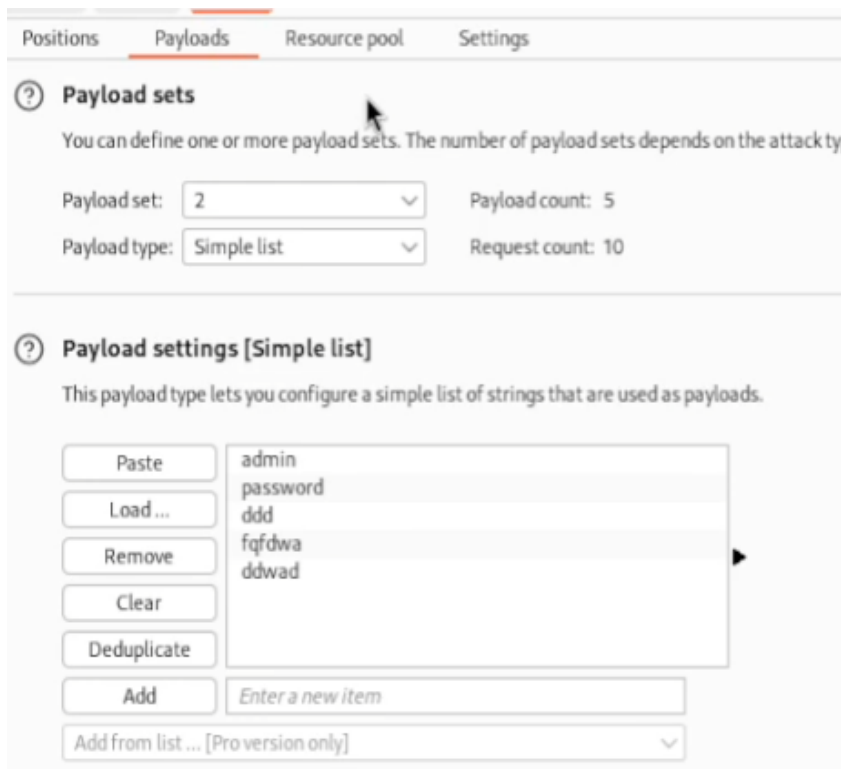
8. Во вкладке target мы можем посмотреть данные о цели (рис. [-@fig:008])



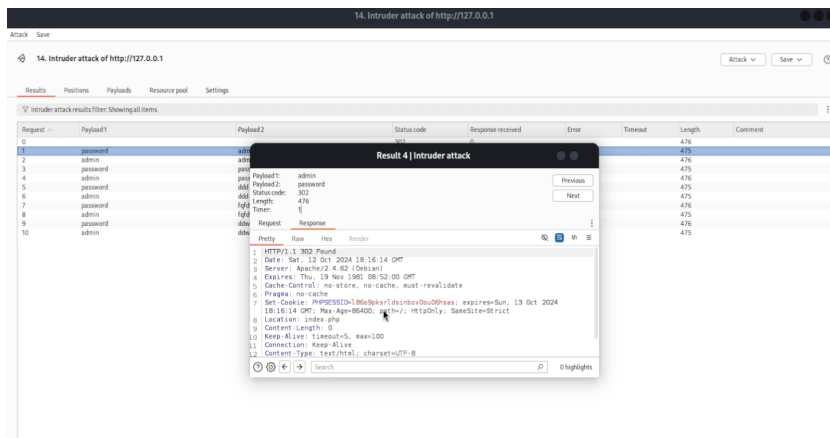
9. От туда мы можем отправить сайт во вкладку Intruder (рис. [-@fig:009])



10. Здесь мы можем заполнить данные, которые будут посылаяться на сайт, и произвести атаку (рис. [-@fig:010])



11. Произведя атаку, мы можем посмотреть данные, в которых можно увидеть где мы оказываемся. При комбинации admin и password, мы оказываемся на index.php, что означает успешные переход на другую страницу - вход (рис. [-@fig:011])



12. Здесь мы можем заполнить данные, которые будут посылаются на сайт, и произвести атаку (рис. [-@fig:012])



Positions

Payloads

Resource pool

Settings

?

**Payload sets**

You can define one or more payload sets. The number of payload sets depends on the attack ty

Payload set:

2

▼

Payload count:

5

Payload type:

Simple list

▼

Request count:

10

?

**Payload settings [Simple list]**

This payload type lets you configure a simple list of strings that are used as payloads.

Paste

Load ...

Remove

Clear

Deduplicate

Add

admin

password

ddd

fqfdwa

ddwad

Enter a new item

Add from list ... [Pro version only]

▼

## Выводы

Попробовали применить инструменты Burp Suite на практике, использовали наш локальный веб-сервер для проверки атаки и исследовали полученные данные.