Отчёт по 5-му этапу индивидуального проекта

Дисциплина: Информационная безопасность

Выполнил: Танрибергенов Эльдар

Содержание

Список иллюстраций

# 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 веб-приложений, которые демонстрируют реальные возможности злоумышленника, проникающего в веб-приложения.

Произвёл SQL-инъекции в DVWA при помощи Burp Suite.

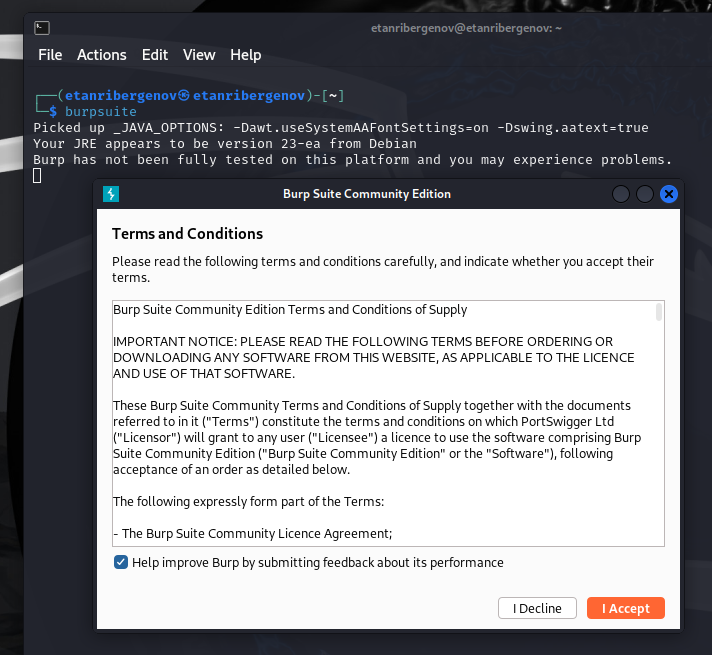


Рис. 1: Запуск burp suite

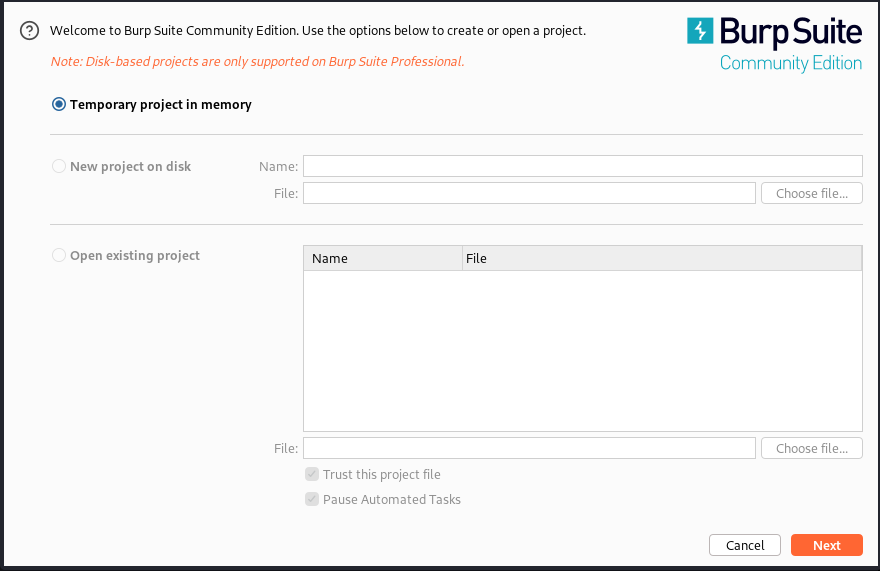


Рис. 2: Запуск burp suite

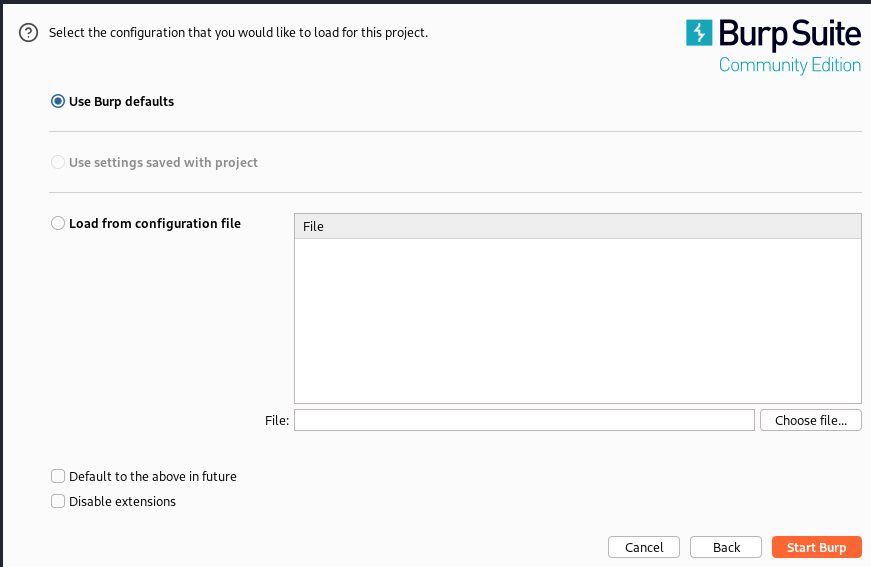


Рис. 3: Запуск burp suite

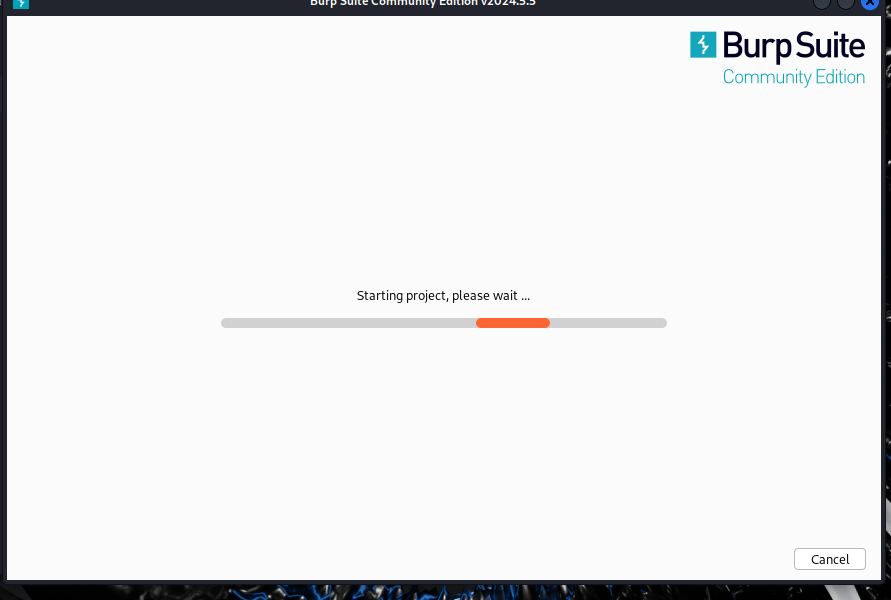


Рис. 4: Запуск burp suite

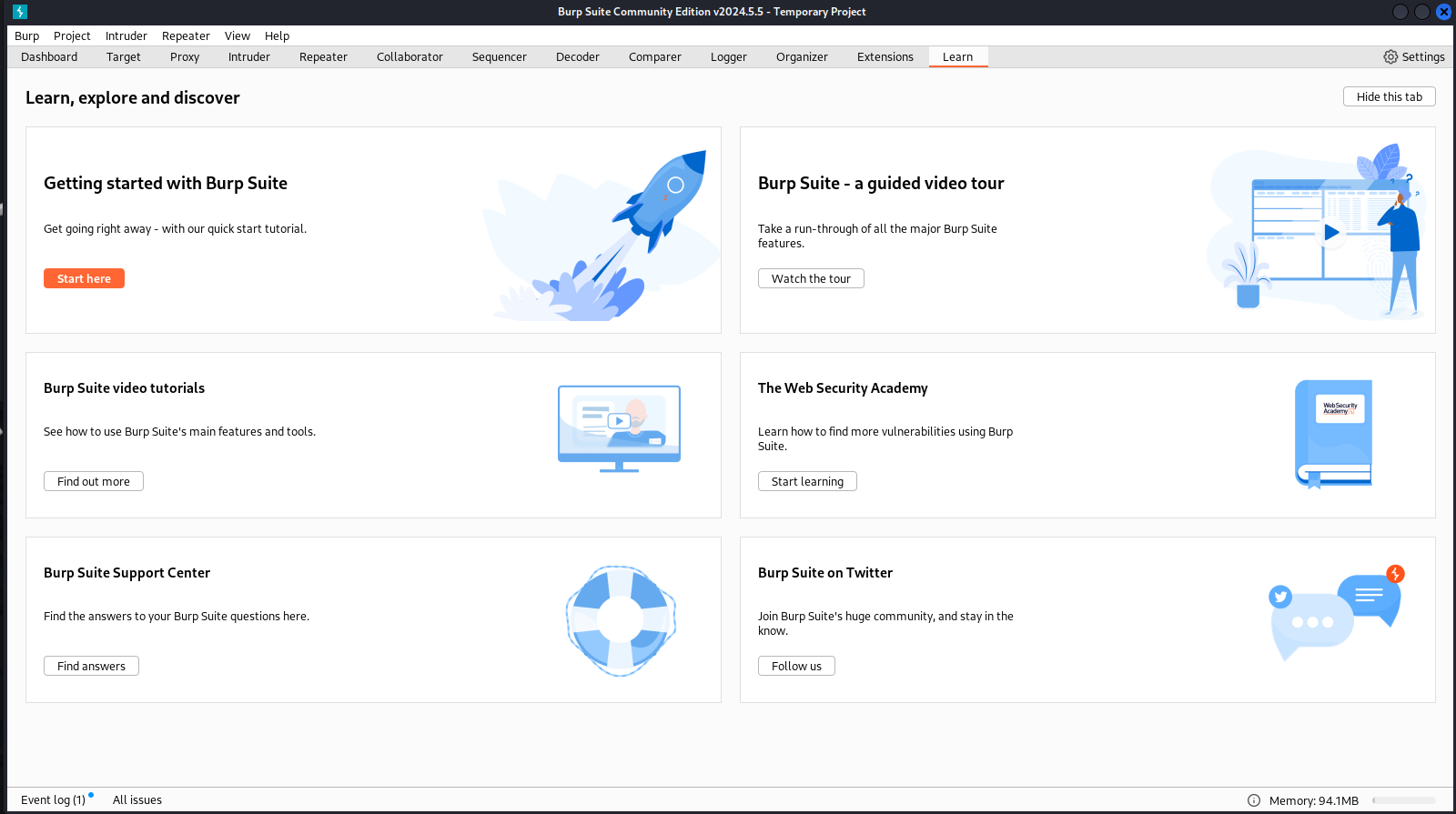


Рис. 5: Рабочая область burp suite

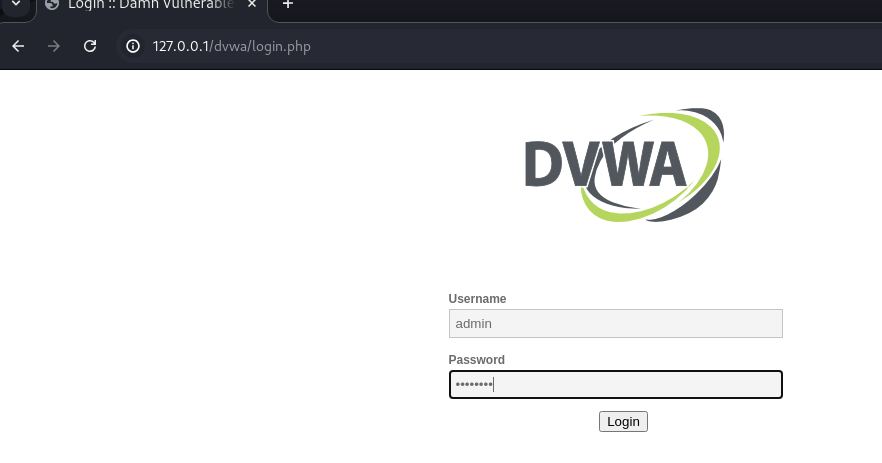


Рис. 6: Вход в учётную запись в DVWA

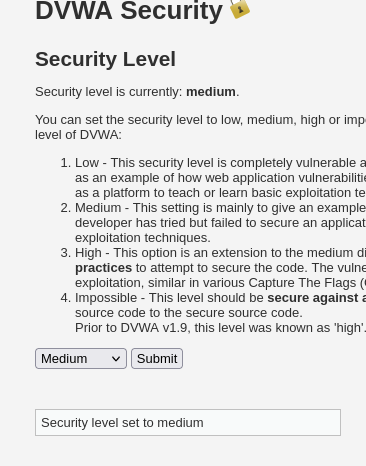


Рис. 7: Изменение уровня безопасности DVWA

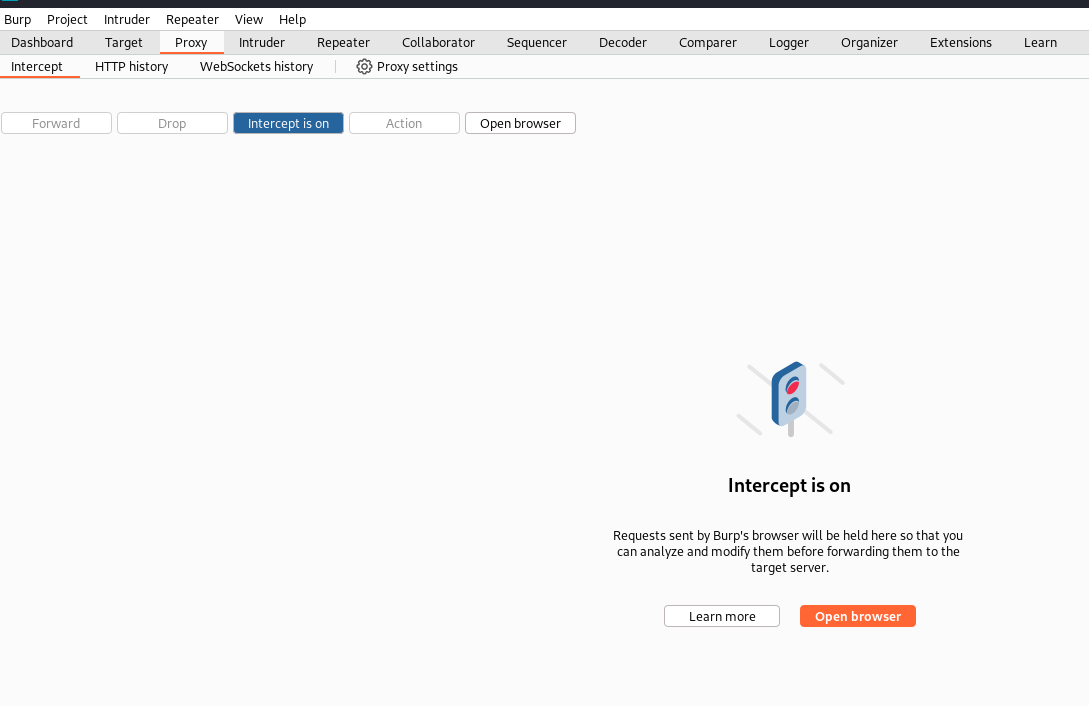


Рис. 8: Включение перехвата данных в burp suite

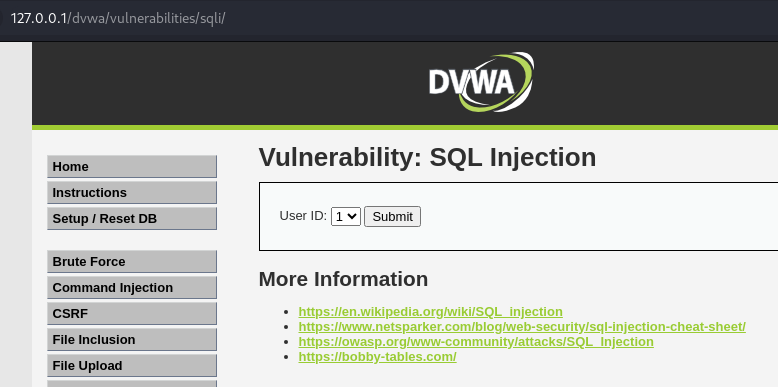


Рис. 9: Отправка данных в разделе теста SQL-инъекций DVWA

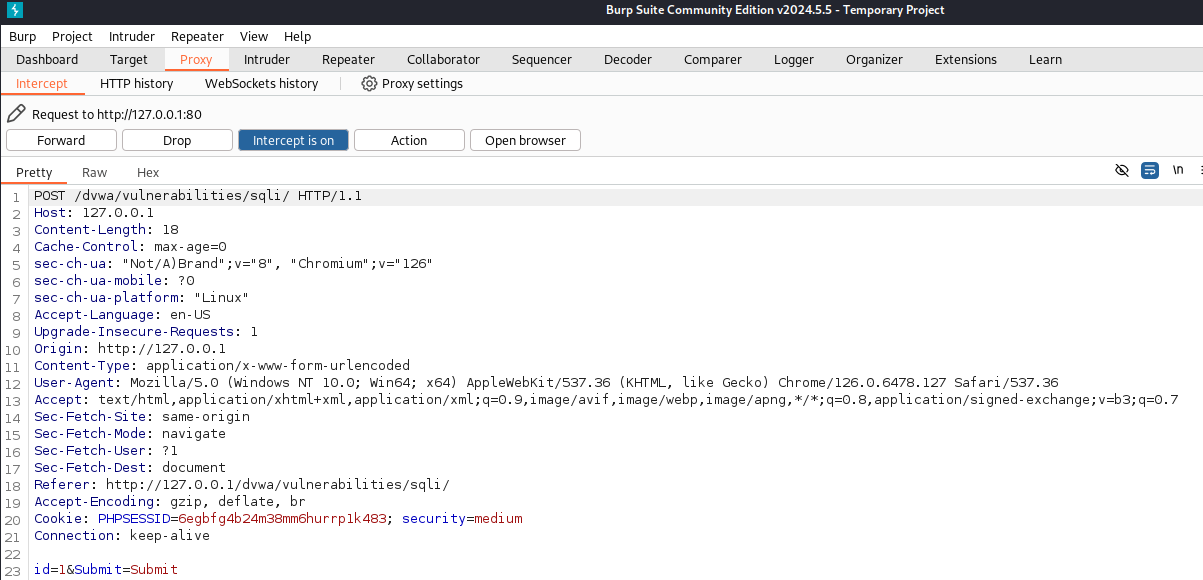


Рис. 10: Перехваченные данные

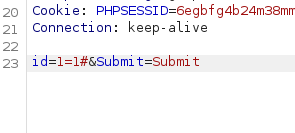


Рис. 11: Данные изменены и отправлены в приложение

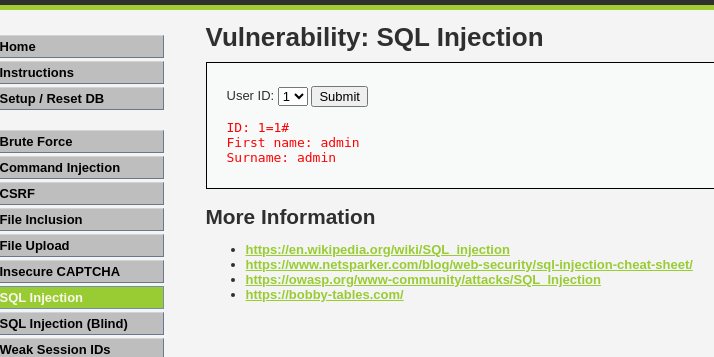


Рис. 12: Изменение вывода в приложении DVWA

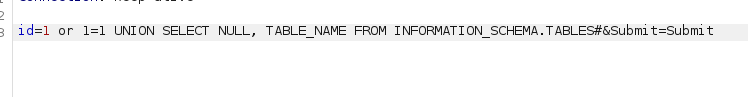


Рис. 13: SQL-инъекция 1

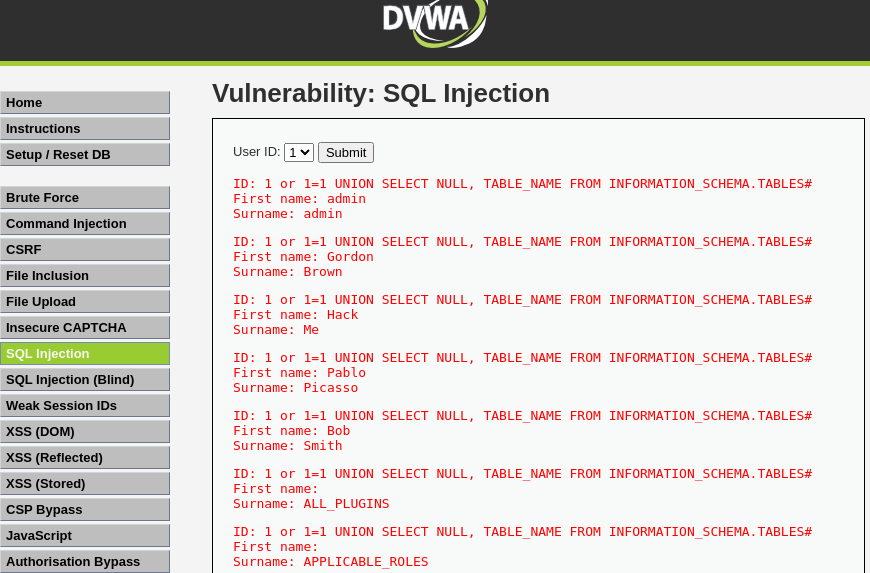


Рис. 14: Результат: выведены данные ФИО

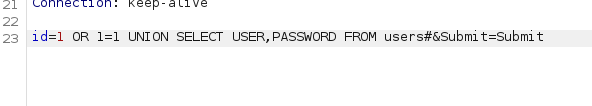


Рис. 15: SQL-инъекция 2

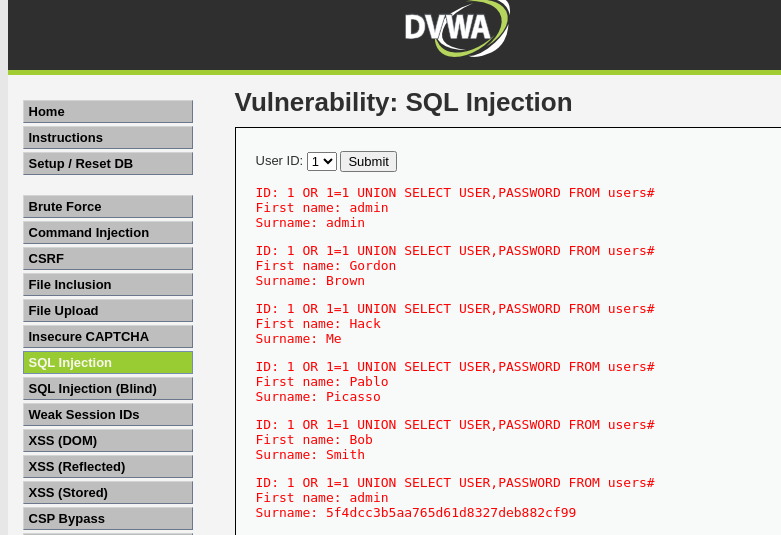


Рис. 16: Результат: выведены и хэша паролей

# 4 Выводы

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