

# Индивидуальный проект - этап 2

---

Баранова Анастасия Павловна<sup>1</sup>

16 сентября, 2024, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

# Цели и задачи работы

---

## Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение задач приложения DVWA и его установка в систему Kali Linux.

# **Процесс выполнения лабораторной работы**

---

**Damn Vulnerable Web Application (DVWA)** — это веб-приложение на PHP/MySQL, которое чертовски уязвимо. Его главная цель — помочь профессионалам по безопасности протестировать их навыки и инструменты в легальном окружении, помочь веб-разработчикам лучше понять процесс безопасности веб-приложений и помочь и студентам и учителям в изучении безопасности веб-приложений в контролируемом окружении аудитории.



The screenshot shows a terminal window titled 'root@apbaranova: /home/user'. The user is initially at the prompt '(user@apbaranova)-[~]'. They enter 'su' to become root. The prompt changes to '(root@apbaranova)-[/home/user]'. The user then enters a command to run a script from a raw.githubusercontent.com URL. The terminal shows the command being executed, followed by an error message: 'sudo: unable to resolve host apbaranova: Name or service not known'. Below the terminal output, the text 'DVWA INSTALLER' is displayed in large, blue, pixelated letters. At the bottom, a box contains the text 'Welcome to the DVWA setup!' and 'Script Name: Install-DVWA.sh'.

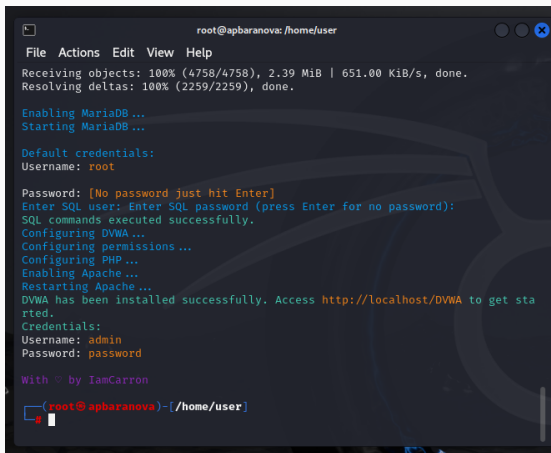
```
root@apbaranova: /home/user
File Actions Edit View Help

(user@apbaranova)-[~]
$ su
Password:
(root@apbaranova)-[/home/user]
# sudo bash -c "$(curl --fail --show-error --silent --location https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh)"
sudo: unable to resolve host apbaranova: Name or service not known

DVWA
INSTALLER

Welcome to the DVWA setup!
Script Name: Install-DVWA.sh
```

Figure 1: Запуск скрипта



```
root@apbaranova: /home/user
File Actions Edit View Help
Receiving objects: 100% (4758/4758), 2.39 MiB | 651.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2259/2259), done.

Enabling MariaDB...
Starting MariaDB...

Default credentials:
Username: root

Password: [No password just hit Enter]
Enter SQL user: Enter SQL password (press Enter for no password):
SQL commands executed successfully.
Configuring DVWA...
Configuring permissions...
Configuring PHP...
Enabling Apache...
Restarting Apache...
DVWA has been installed successfully. Access http://localhost/DVWA to get started.
Credentials:
Username: admin
Password: password

With ❤ by IamCarron

(root@apbaranova)-[/home/user]
$
```

Figure 2: Окончание установки

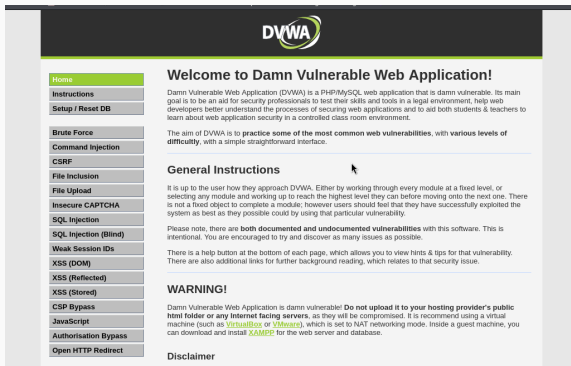


Figure 3: Страница DVWA в браузере



## **Выводы по проделанной работе**

---

Мы приобрели знания о приложении DVWA и установили его в ОС.