

# Индивидуальный проект - этап 2

---

Олейник Анастасия<sup>1</sup>

17 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 image shows a terminal window titled 'user@aioleinik: ~'. The menu bar includes 'File', 'Actions', 'Edit', 'View', and 'Help'. The main display features the text 'DVWA INSTALLER' in a large, blue, pixelated font. Below this, a green-bordered box contains the following text: 'Welcome to the DVWA setup!', 'Script Name: Install-DVWA.sh', 'Author: IamCarron', 'Github Repo: <https://github.com/IamCarron/DVWA-Script>', and 'Installer Version: 1.0.5'. At the bottom of the terminal, the command 'Updating repositories ...' is shown, followed by 'Get:1 http://kali.download/kali kali-rolling InRelease [41.5 kB]' and '0% [Working]' with a progress bar.

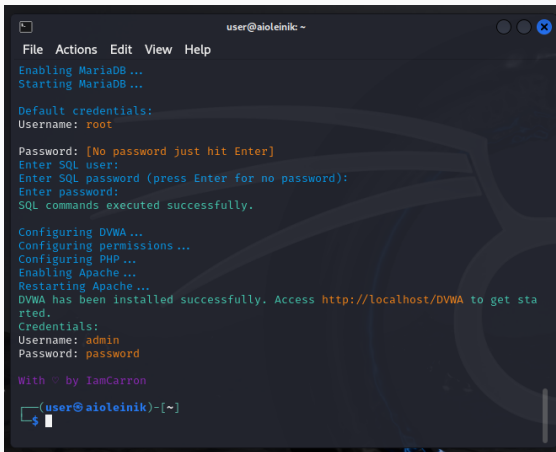
```
user@aioleinik: ~
File Actions Edit View Help

DVWA
INSTALLER

Welcome to the DVWA setup!
Script Name: Install-DVWA.sh
Author: IamCarron
Github Repo: https://github.com/IamCarron/DVWA-Script
Installer Version: 1.0.5

Updating repositories ...
Get:1 http://kali.download/kali kali-rolling InRelease [41.5 kB]
0% [Working]
```

Figure 1: Запуск скрипта

A terminal window titled 'user@aioleinik: ~' with a menu bar (File, Actions, Edit, View, Help). The output shows the installation steps for DVWA: enabling and starting MariaDB, setting default credentials (root), configuring DVWA, permissions, PHP, and Apache, and finally restarting Apache. It provides the URL 'http://localhost/DVWA' and credentials (admin/password). The window ends with a prompt '(user@aioleinik)-[~]' and a cursor.

```
user@aioleinik: ~  
File Actions Edit View Help  
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):  
Enter 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  
  
(user@aioleinik)-[~]  
$
```

Figure 2: Окончание установки

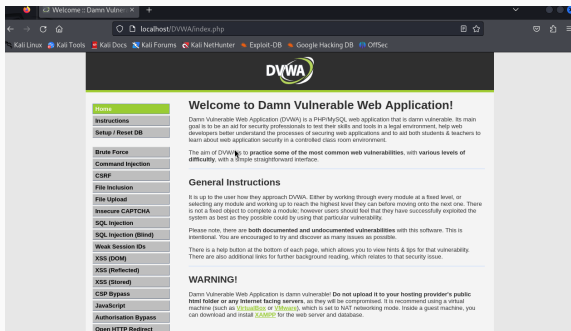


Figure 3: Страница DVWA в браузере



## **Выводы по проделанной работе**

---

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