

# Индивидуальный проект - этап 2

---

Кузнецова Александра Сергеевна<sup>1</sup>

15 марта, 2025, 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.

```
(user@askuznecova)-[~]
$ 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 askuznecova: Name or service not known
[sudo] password for user:

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://mirror.nl.cdn-perfprod.com/kali kali-rolling InRelease [41.5 kB]
Get:2 http://mirror.nl.cdn-perfprod.com/kali kali-rolling/main amd64 Packages [20.6 MB]
38% [Waiting for headers] 3,250 kB/s 15%
```

Рис. 1: Запуск скрипта

```
user@askuznecova: ~  
File Actions Edit View Help  
Processing triggers for kali-menu (2024.4.0) ...  
Processing triggers for php8.4-cli (8.4.4-1) ...  
Processing triggers for libapache2-mod-php8.4 (8.4.4-1) ...  
libapache2-mod-php is installed!  
git is installed!  
Downloading DVWA from GitHub ...  
Cloning into '/var/www/html/DVWA' ...  
remote: Enumerating objects: 5105, done.  
remote: Counting objects: 100% (91/91), done.  
remote: Compressing objects: 100% (24/24), done.  
remote: Total 5105 (delta 79), reused 67 (delta 67), pack-reused 5014 (from 4)  
Receiving objects: 100% (5105/5105), 2.49 MiB | 6.03 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (2489/2489), 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):  
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 IanCarron  
user@askuznecova: ~$
```

Рис. 2: Окончание установки



Рис. 3: Страница DVWA в браузере



## **Выводы по проделанной работе**

---

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