report

# Отчет по 2 этапу проекта "Установка DVWA"

## Подъярова Ксения Витальевна

# Цель работы

Приобретение практических навыков по установке DVWA.

# Выполнение лабораторной работы

* Установить DVWA на дистрибутив Kali Linux.

1. Настройка DVWA происходит на нашем локальном хосте, поэтому нужно перейти в директорию /var/www/html. Затем клонирую нужный репозиторий GitHub.  
   Pasted image 20240921141445.png
2. Проверяю, что файлы склонировались правильно, далее повышаю права доступа к этой папке до 777.  
   Pasted image 20240921141553.png
3. Чтобы настроить DVWA, нужно перейти в каталог /dvwa/config, затем проверяю содержимое каталога.  
   Pasted image 20240921141623.png
4. Создаем копию файла, используемого для настройки DVWAconfig.inc.php.dist с именем config.inc.php. Копируем файл, а не изменяем его, чтобы у нас был запасной вариант, если что-то пойдет не так.  
   Pasted image 20240921141653.png
5. Далее открываю файл в текстовом редакторе.  
   Pasted image 20240921141838.png
6. Изменяю данные об имени пользователя и пароле.  
   Pasted image 20240921140817.png
7. По умолчанию в Kali Linux установлен mysql, поэтому можно его запустить без предварительного скачивания, далее выполняю проверку, запущен ли процесс.  
   Pasted image 20240921142116.png
8. Авторизируюсь в базе данных от имени пользователя root. Появляется командная строка с приглашением “MariaDB”, далее создаем в ней нового пользователя, используя учетные данные из файла config.inc.php  
   Pasted image 20240921142425.png
9. Теперь нужно пользователю предоставить привилегии для работы с этой базой данных

Pasted image 20240921142647.png

1. Необходимо настроить сервер apache2, перехожу в соответствующую директорию. В файле php.ini нужно будет изменить один параметр, поэтому открываю файл в текстовом редакторе.  
   Pasted image 20240921143232.png
2. В файле параметры allow\_url\_fopen и allow\_url\_include должны быть поставлены как On.

Pasted image 20240921143152.png

1. Запускаем службу веб-сервера apache и проверяем, запущена ли служба

Pasted image 20240921143404.png

1. Мы настроили DVWA, Apache и базу данных, поэтому открываем браузер и запускаем веб-приложение, введя 127.0.0/DVWA

Pasted image 20240921145620.png

1. Прокручиваем страницу вниз и нажимаем на кнопку create\reset database. Авторизуюсь с помощью предложенных по умолчанию данных.

Pasted image 20240921145644.png

1. Оказываюсь на домашней странице веб-приложения, на этом установка окончена

Pasted image 20240921145819.png

# Выводы

Приобрела практические навыки по установке уязвимого веб-приложения DVWA.