**Отчет ко 2 этапу индивидуального проекта**

# Common information

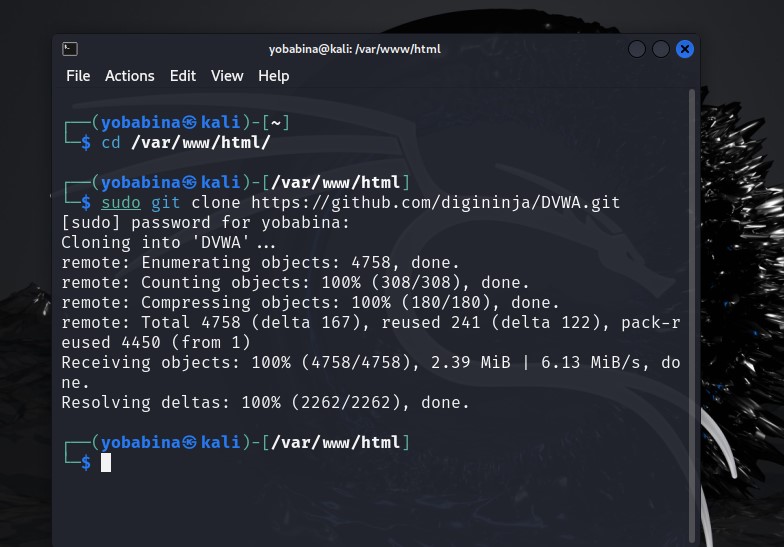
discipline: Основы информационной безопасности group: НПМбд-02-21 author: Бабина Ю. О.

# Цель работы

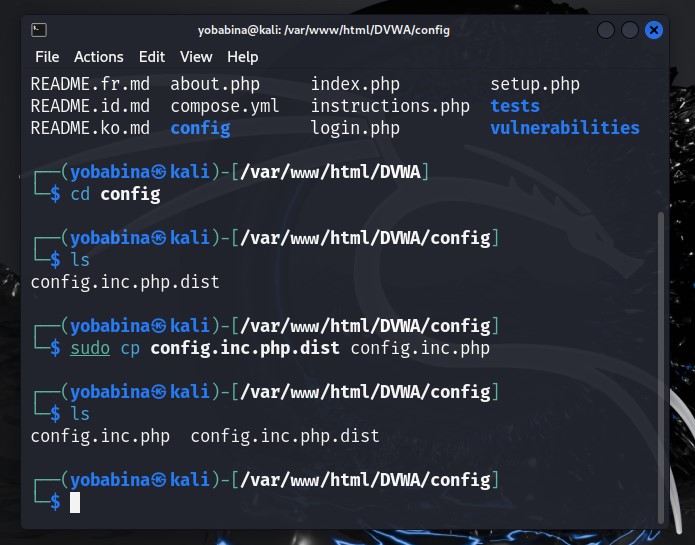
Приобретение практического навыка установки и развертывания веб-приложений DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

# Выполнение работы

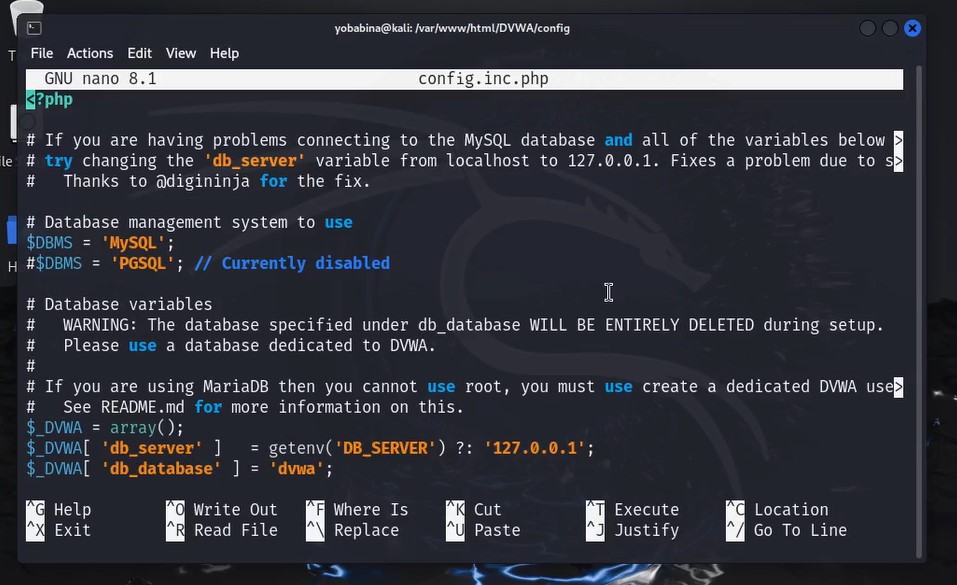
Перейдем в директорию /var/www/html/ и склонируем репозиторий командой: "git clone https://github.com/digininja/DVWA.git"



Перейдем в директорию config и скопируем содержимое файла config.inc.php.dist в файл config.inc.php командой: "cp config.inc.php.dist config.inc.php":

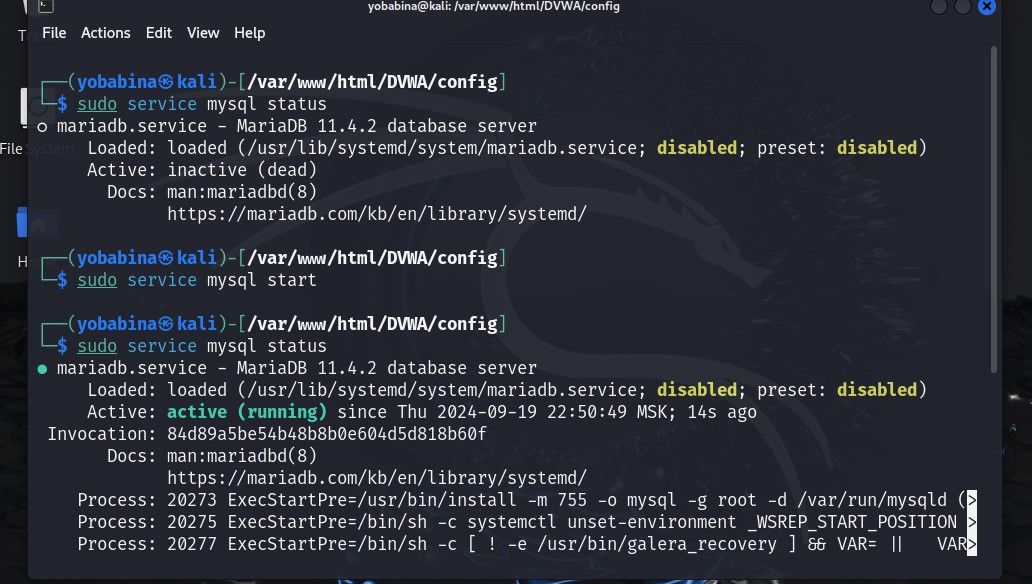


Откроем файл с помощью команды: "nano config.inc.php"

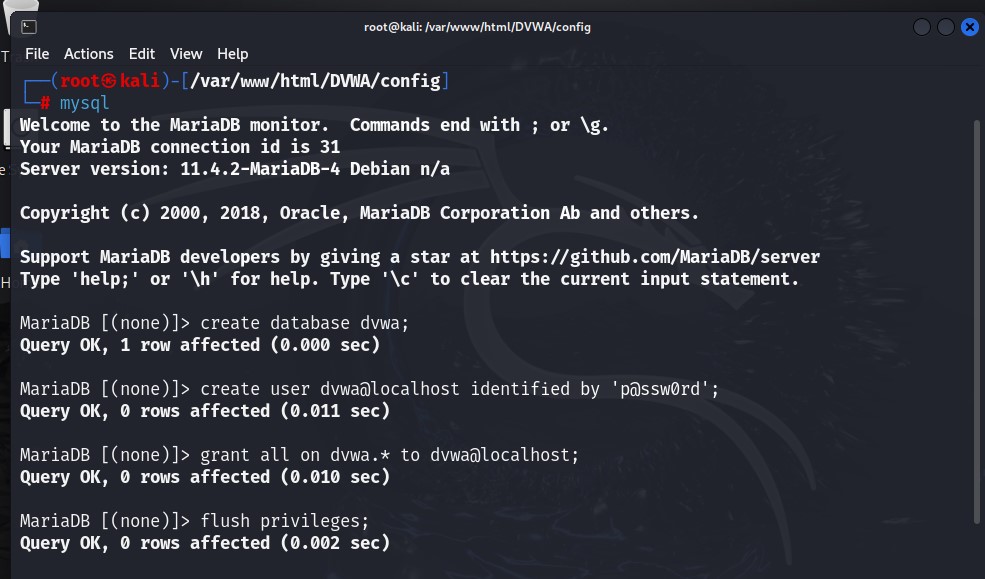


Как видим, файл содержит конфигурацию для подключения к СУБД MySQL, как к СУБД по умолчанию.

По умолчанию в Kali Linux установлена данная СУБД, значит, нам нужно лишь запустить процесс командой: "sudo service mysql start" и посмотреть статус работы с помощью команды: "sudo service mysql status".



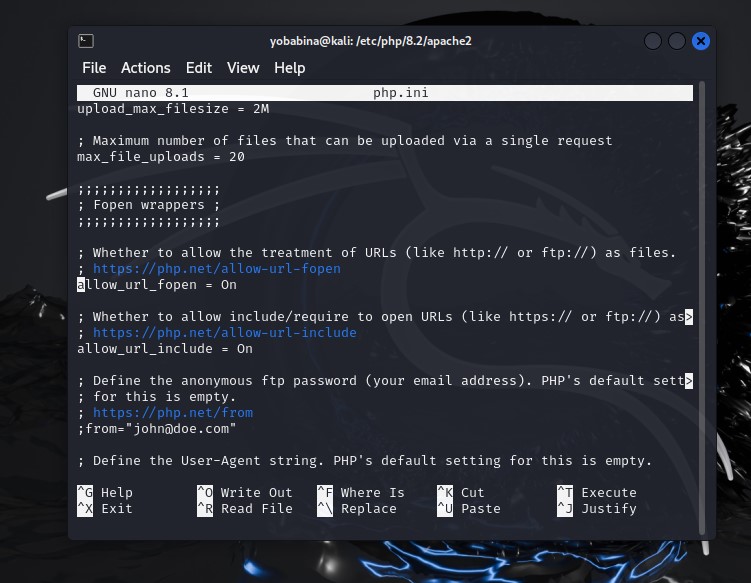
Теперь перейдем к созданию базы данных и пользователя в соответствии с файлом config.inc.php:



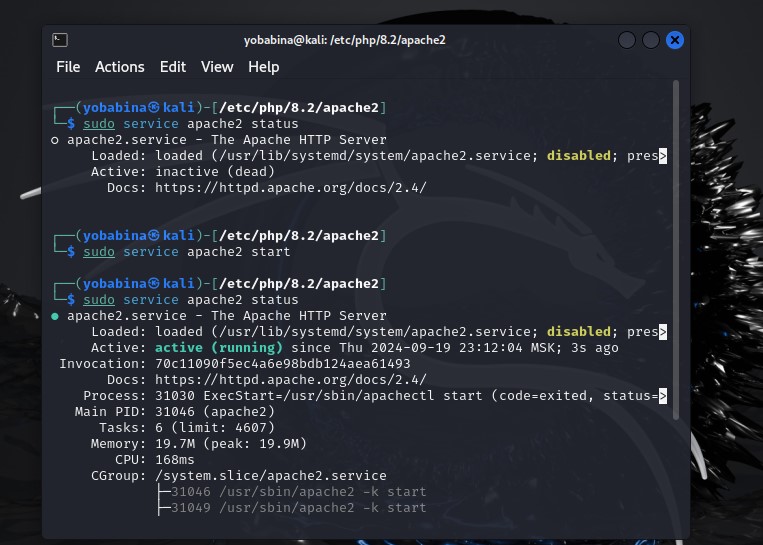


После мы должны внести изменения в конфигурационный файл php.ini веб-сервера apache2.

Для корректной работы переменные allow\_url\_include и allow\_url\_fopen должны иметь значения On.

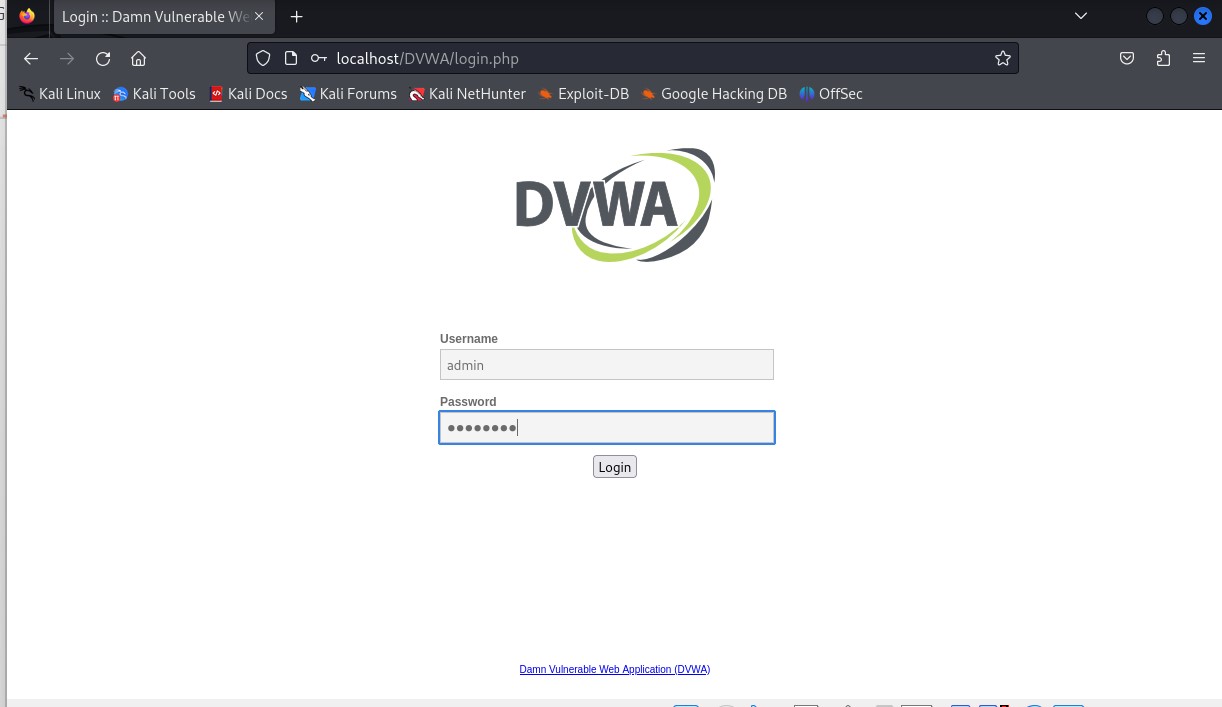


Запустим процесс веб-сервера аналогично MySQL:

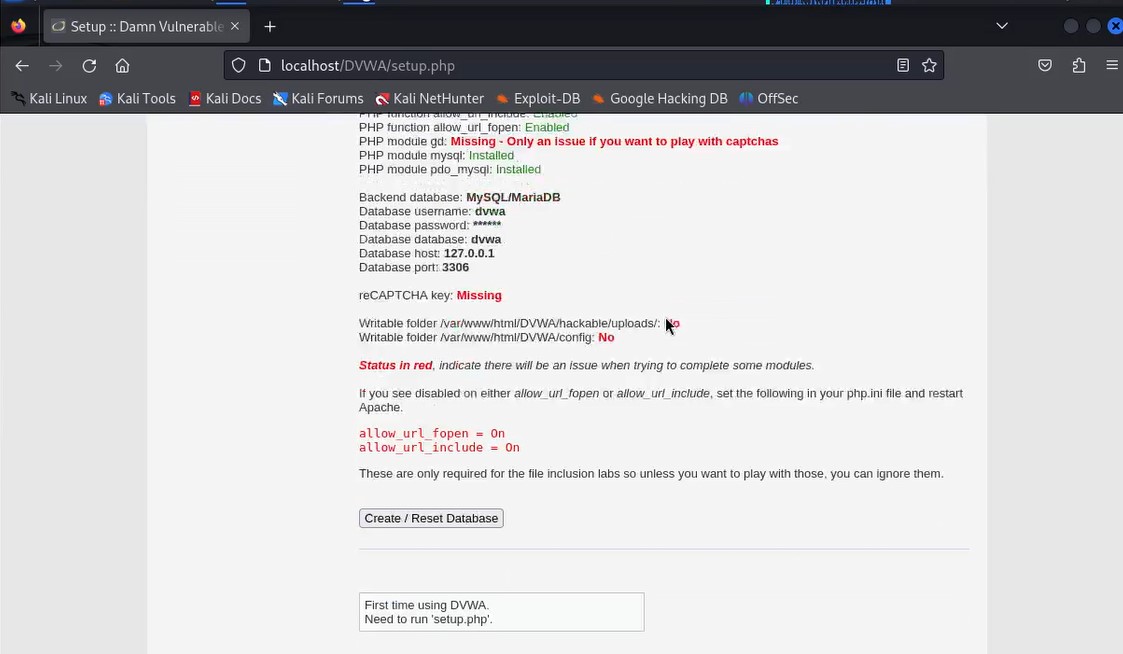


Теперь перейдем по адресу https://127.0.0.1/DVWA/login.php.

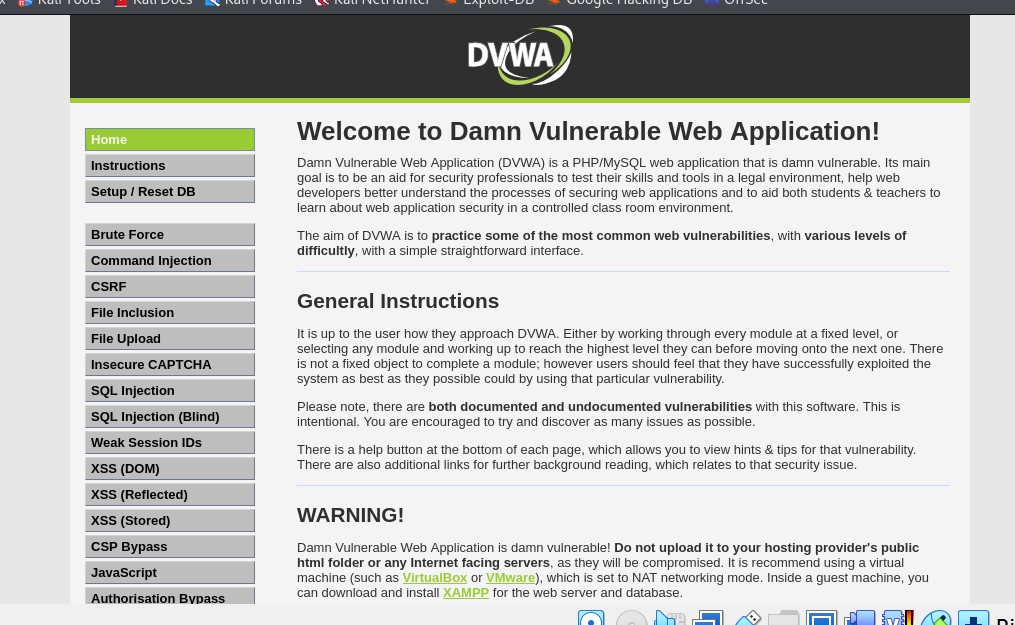
В форму авторизации введем имя пользователя-admin и пароль-password.



Перейдя на страницу приложения, прокрутим ее вниз до кнопки "Create / Reset Database" и нажмем на нее. После авторизуемся повторно:



Итак, веб-приложение DVWA установлено.



## Вывод

В рамках выполнения данной лабораторной работы я приобрела практический навык установки и развертывания веб-приложений DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

## Список литературы

https://www.kali.org/ https://github.com/digininja/DVWA?tab=readme-ov-file https://kali.tools/?p=1820