РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

ОТЧЕТ Этап проекта №2

Тема: Установка DVWA

дисциплина: Информационная безопасность

Студент: Койфман Кирилл Дмитриевич

Группа: НПИбд-01-21

Введение.

Цель работы.

Установите DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

Ход работы

Для начала, запусти виртуальную машину Kali Linux, посетим рекомендуемый репозиторий github и ознакомимся с информацией о данном программном обеспечении DVWA (рис.1, рис.2):
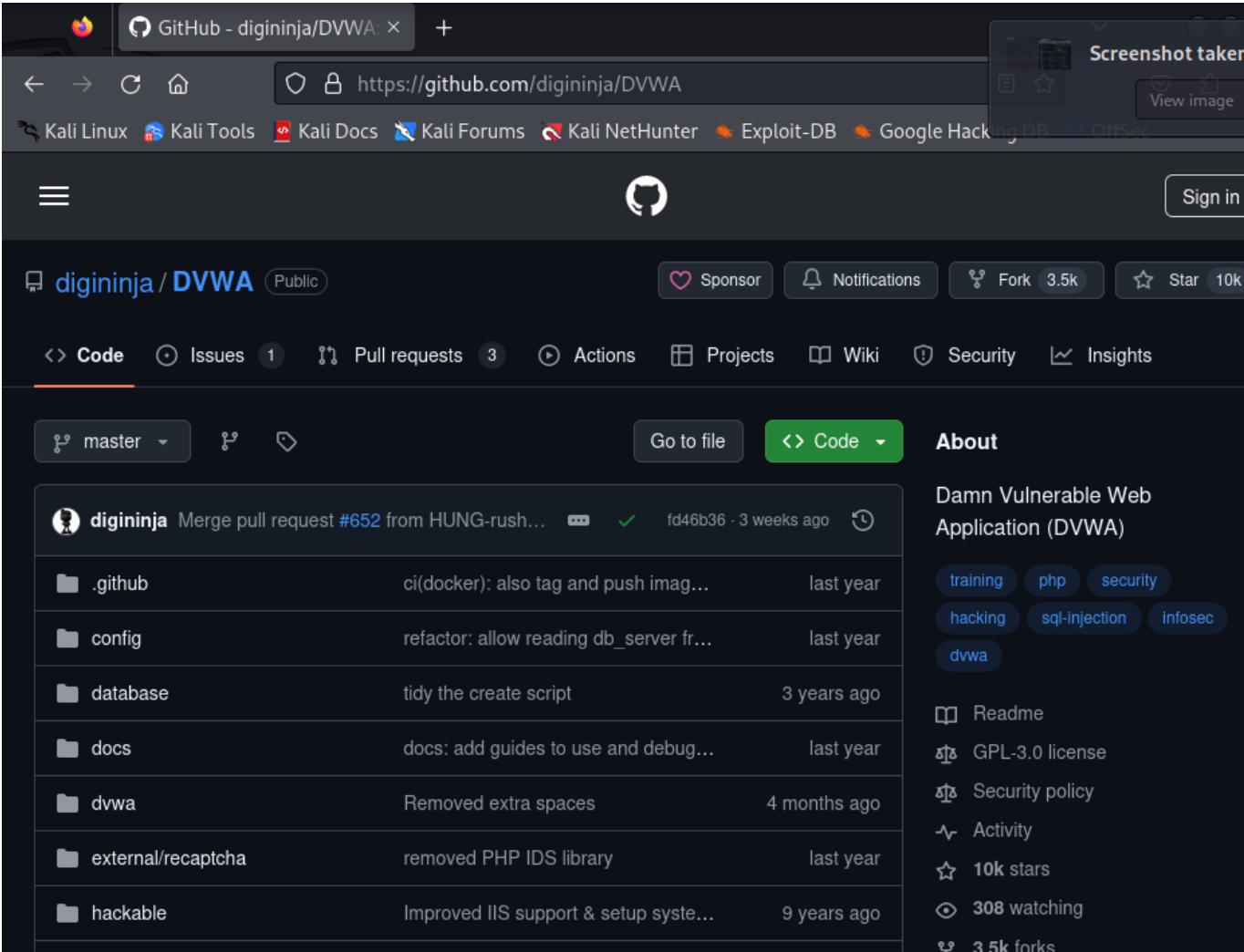
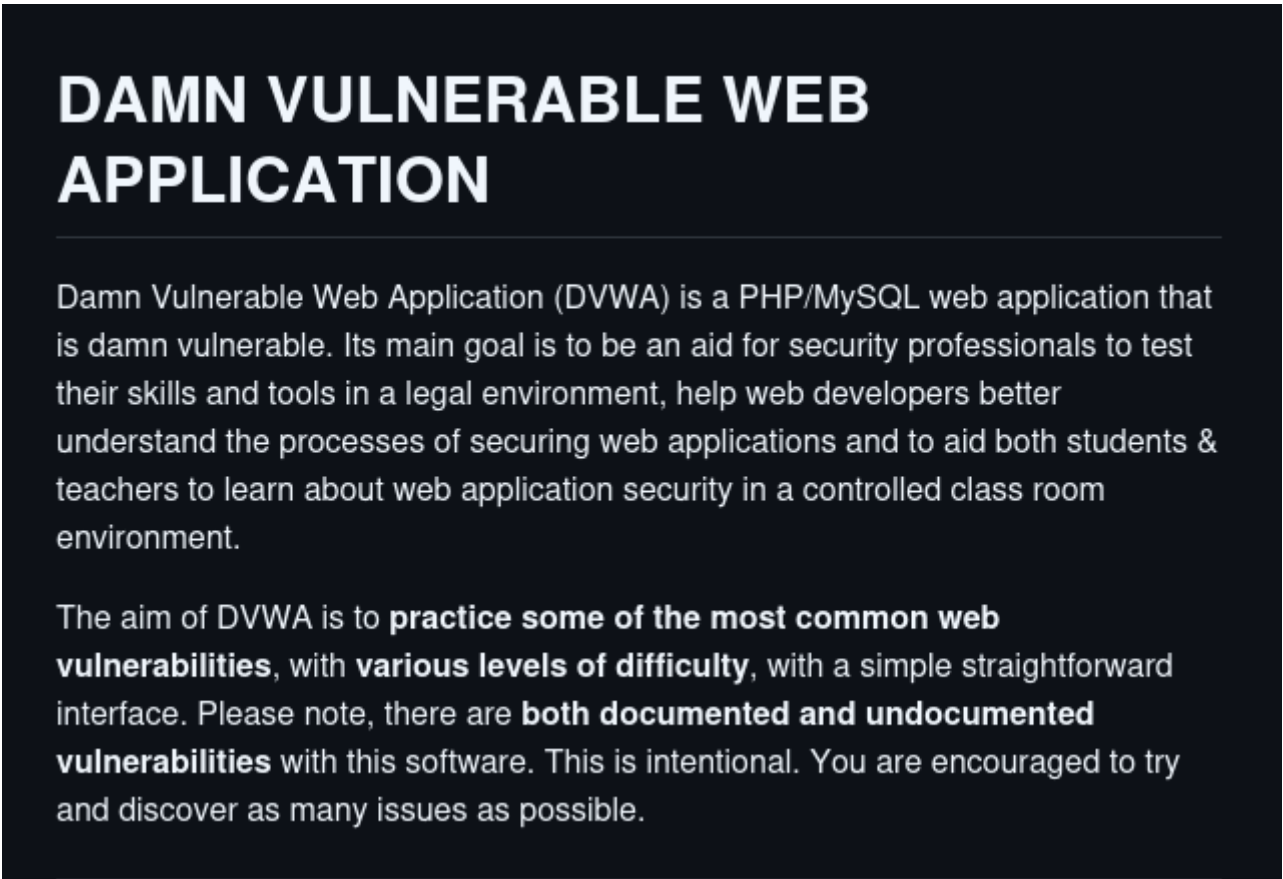РИС.1(вид репозитория ПО DVWA)

РИС.2(описание DVWA)

Далее приступим к процессу установки программы DVWA. Для этого загрузим и настроим предварительно подготовленный сторонний скрипт (рис.3, рис.4):

РИС.3(описание DVWA)

РИС.4(установка права на выполнение с правами root)

Наконец, выполним скрипт и, таким образом, установим программу DVWA (рис.5 - рис.7):

РИС.5(процесс загрузки и установки программы DVWA)

```
Get:1 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 php8.2-readline amd64 8.2.23-1 [12.5 kB]
Get:2 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 php8.2-opcache amd64 8.2.23-1 [352 kB]
Get:3 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 php8.2-mysql amd64 8.2.23-1 [118 kB]
Get:4 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 libapache2-mod-php8.2 amd64 8.2.23-1 [1689 kB]
Get:5 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 php8.2-cli amd64 8.2.23-1 [1748 kB]
Get:6 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 php8.2-common amd64 8.2.23-1 [685 kB]
Get:7 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 php8.2-gd amd64 8.2.23-1 [29.2 kB]
Get:8 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 php-gd all 2:8.2+93+nmu1 [3776 B]
Get:9 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 php8.2 all 8.2.23-1 [41.9 kB]
Fetched 4679 kB in 1s (5033 kB/s)
(Reading database ... 395169 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../0-php8.2-readline_8.2.23-1_amd64.deb ...
Unpacking php8.2-readline (8.2.23-1) over (8.2.21-1+b1) ...
Preparing to unpack .../1-php8.2-opcache_8.2.23-1_amd64.deb ...
Unpacking php8.2-opcache (8.2.23-1) over (8.2.21-1+b1) ...
Preparing to unpack .../2-php8.2-mysql_8.2.23-1_amd64.deb ...
Unpacking php8.2-mysql (8.2.23-1) over (8.2.21-1+b1) ...
Preparing to unpack .../3-libapache2-mod-php8.2_8.2.23-1_amd64.deb ...
Unpacking libapache2-mod-php8.2 (8.2.23-1) over (8.2.21-1+b1) ...
Preparing to unpack .../4-php8.2-cli_8.2.23-1_amd64.deb ...
Unpacking php8.2-cli (8.2.23-1) over (8.2.21-1+b1) ...
Preparing to unpack .../5-php8.2-common_8.2.23-1_amd64.deb ...
Unpacking php8.2-common (8.2.23-1) over (8.2.21-1+b1) ...
Selecting previously unselected package php8.2-gd.
Preparing to unpack .../6-php8.2-gd_8.2.23-1_amd64.deb ...
Unpacking php8.2-gd (8.2.23-1) ...
Selecting previously unselected package php-gd.
Preparing to unpack .../7-php-gd_2%3a8.2+93+nmu1_all.deb ...
Unpacking php-gd (2:8.2+93+nmu1) ...
Preparing to unpack .../8-php8.2_8.2.23-1_all.deb ...
Unpacking php8.2 (8.2.23-1) over (8.2.21-1) ...
Setting up php8.2-common (8.2.23-1) ...
Setting up php8.2-mysql (8.2.23-1) ...
Setting up php8.2-opcache (8.2.23-1) ...
Setting up php8.2-readline (8.2.23-1) ...
Setting up php8.2-gd (8.2.23-1) ...

Creating config file /etc/php/8.2/mods-available/gd.ini with new version
Setting up php-gd (2:8.2+93+nmu1) ...
Setting up php8.2-cli (8.2.23-1) ...
Setting up libapache2-mod-php8.2 (8.2.23-1) ...
libapache2-mod-php8.2: not switching MPM - already enabled
Setting up php8.2 (8.2.23-1) ...
Processing triggers for man-db (2.12.1-2) ...
Processing triggers for kali-menu (2024.3.1) ...
Processing triggers for php8.2-cli (8.2.23-1) ...
Processing triggers for libapache2-mod-php8.2 (8.2.23-1) ...
libapache2-mod-php is installed!
git is installed!
```

РИС.6(процесс загрузки и установки программы DVWA)

РИС.7(звершение процесса загрузки и установки программы DVWA)

Заключение

В ходе проданной лабораторной работы основная цель была достигнута.