Họ tên : Chế Công Hậu - MSSV : N17DCAT023 - Lớp : D17CQAT01-N

**DameVulnerable Web Application**

1. Tải môi trường XAMPP để thực hiện ứng dụng DVWA

Nguồn: <https://www.apachefriends.org/index.html>

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Tải Web App DVWA chạy trên nền PHP

Nguồn: <http://www.dvwa.co.uk/>

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

1. Giải nén thư mục DVWA đó và copy vào trong thư mục htdocs trong xampp

Graphical user interface

Description automatically generated

1. Vào nơi chứa folder xampp: “C:\xampp\apache\conf\extra”. Sau đó mở file httpd-vhosts.conf và sửa lại như dưới

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

1. Mở XAMPP bị lỗi như dưới.

Graphical user interface, table

Description automatically generated with medium confidence

1. Tick vào ô Run this program as an administrator trong tab Compatibility bằng cách nhấp chuột phải shortcut chọn Properties.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Restart lại XAMPP

Graphical user interface

Description automatically generated

1. Vào trình duyệt và truy cập localhost thì sẽ truy cập được vào trang web như hình

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Để sửa lỗi trên, ta vào nơi chứa thư mục xampp: “C\xampp\htdocs\DVWA-master\config”, ở đó có 1 file tên là config.inc.php.dist, ta copy file đó và sửa tên file đó thành config.inc.php

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Vào trình duyệt reload lại, ta đã sửa dc lỗi

Graphical user interface, text

Description automatically generated

1. Sau đó, ta vào file config.inc.php và sửa thông tin trong đó như dưới

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Reload lại trang, username và password của MySQL đã thay đổi như trong config

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Kéo xuống và bấm vào nút Creat / Reset Database và đợi 1 tý ta sẽ truy cập được vào trang web login

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Gõ Username là: admin và Password là: password. Ta sẽ truy cập thành công vào Web App DVWA

Graphical user interface, text

Description automatically generated

1. Ví dụ SQL Injection. Gõ ‘ OR 1 = 1# và ấn Submit

Text

Description automatically generated