**Instalación de DVWA en una Máquina Virtual para Prácticas de Inyección SQL**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

***Verificación si Apache está instalado***

A close up of black text

Description automatically generated



***A close up of words

Description automatically generatedInstalación de Apache***

***Instalación MariaDB***

A close up of a text

Description automatically generated

***Instalación PHP***

A close up of black text

Description automatically generated

***Establecer la contraseña del root de MariaDB y su configuración de seguridad básica.***

******

***Acceso con la contraseña establecida***

******

***Instalación y Configuración de DVWA:***

***Descargar DVWA con los siguientes comandos:***

******

******

***Configuración de DVWA, cambiar al directorio DVWA y renombrar el archivo de configuración***

******

******

***Editar el archivo de configuración config.inc.php para configurar las credenciales de MariaDB***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

3306

***Configuraremos la Base de Datos de Inicia sesión en MariDB y crearemos la base de datos de DVWA***

***A screenshot of a computer program

Description automatically generated***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

******

***Ajustaremos Permisos***

******

******

***Abrir el navegador con la dirección como en la siguiente imagen:***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

***Más abajo en el sitio, dar click en Create/ Reset Database***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

***Realización del Ataque SQL Injection***

***Abrir el navegador en el sitio*** [***http://localhost/DVWA***](http://localhost/DVWA)

***A screenshot of a login screen

Description automatically generated***

***Agregar los siguientes datos:***

******

***Configurar el nivel de seguridad***

* ***Ve a la pestaña DVWA Security y selecciona nivel “Low” para facilitar la explotación***

***A screenshot of a computer screen

Description automatically generated***

***Ejecutar SQL Injection***

***Ve a la sección “SQL Injection” en DVWA Ingresa un ataque de inyección SQL simple en el campo proporcionado de “User ID”, por ejemplo:***

******

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***

***A screenshot of a computer

Description automatically generated***