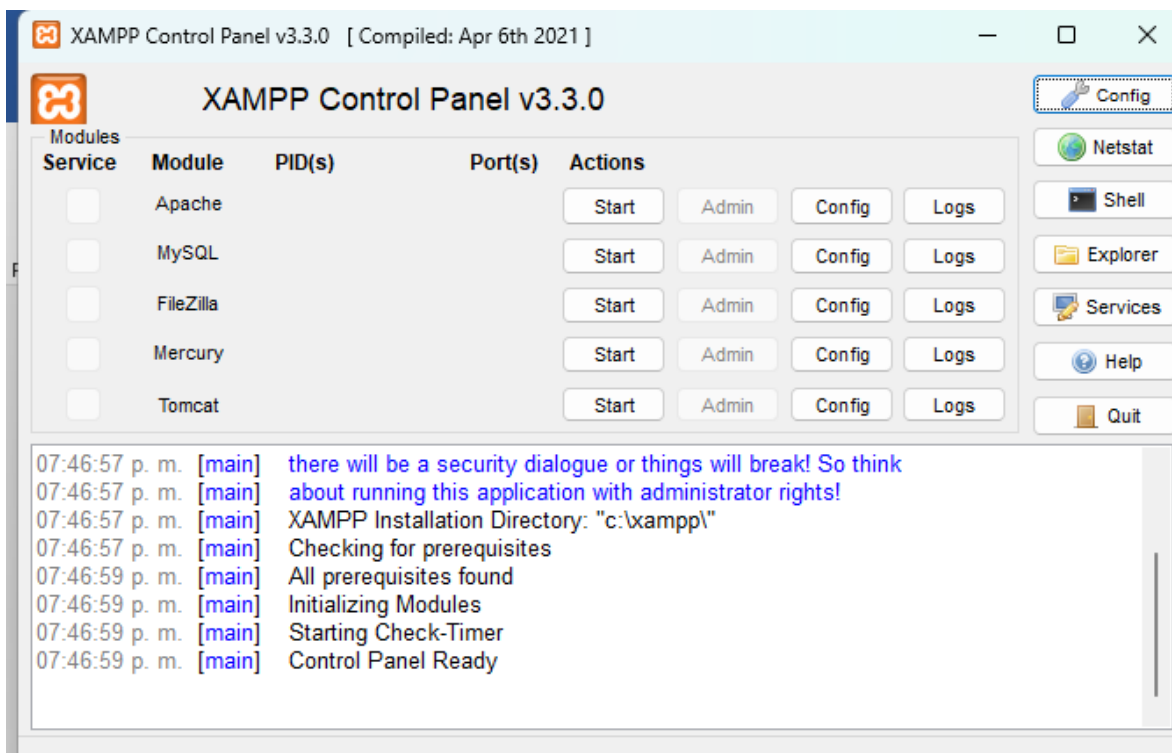
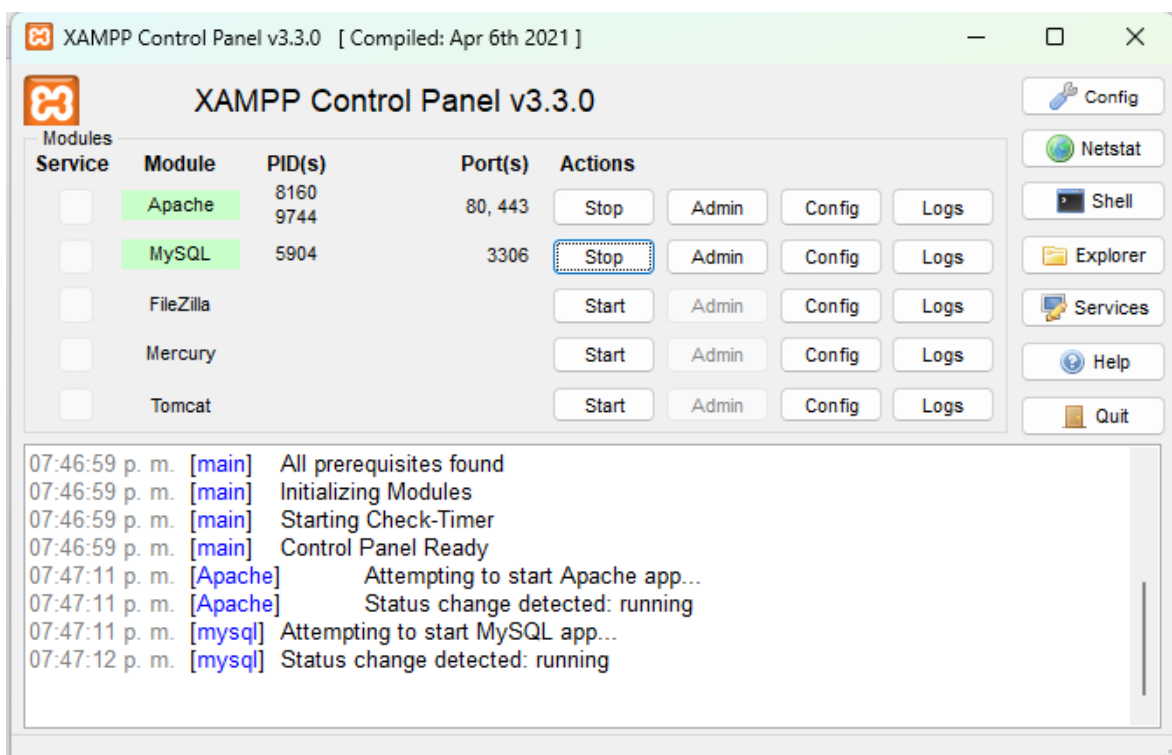
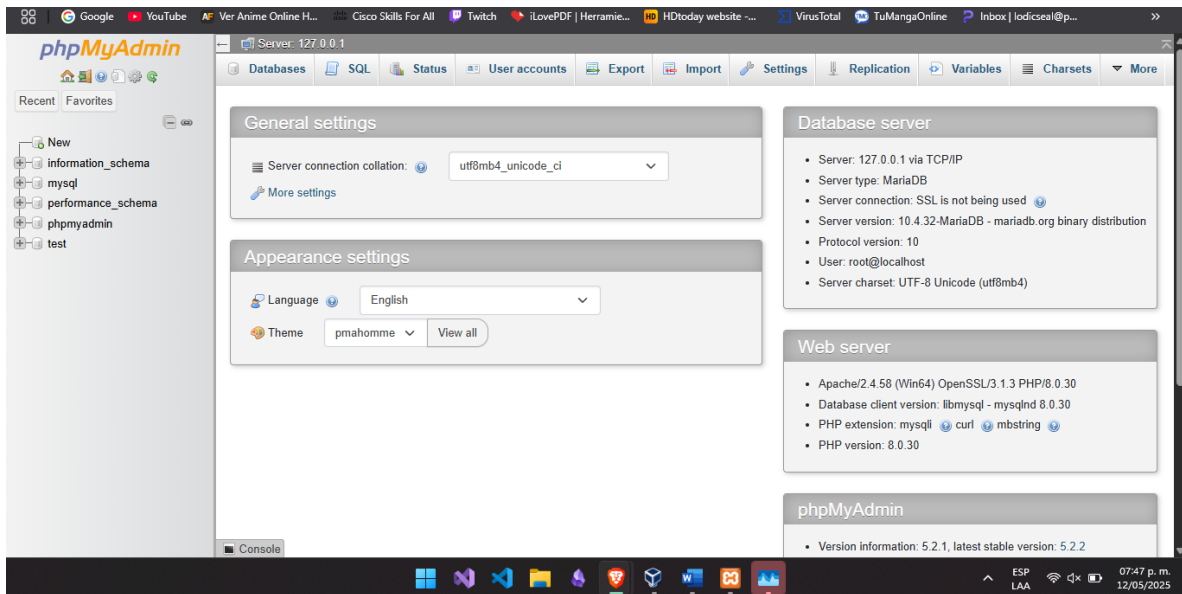


Dentro de este laboratorio se realizaron pruebas de Inyección SQL. Instalamos XAMPP para manejar los controles de apache y de MySQL.

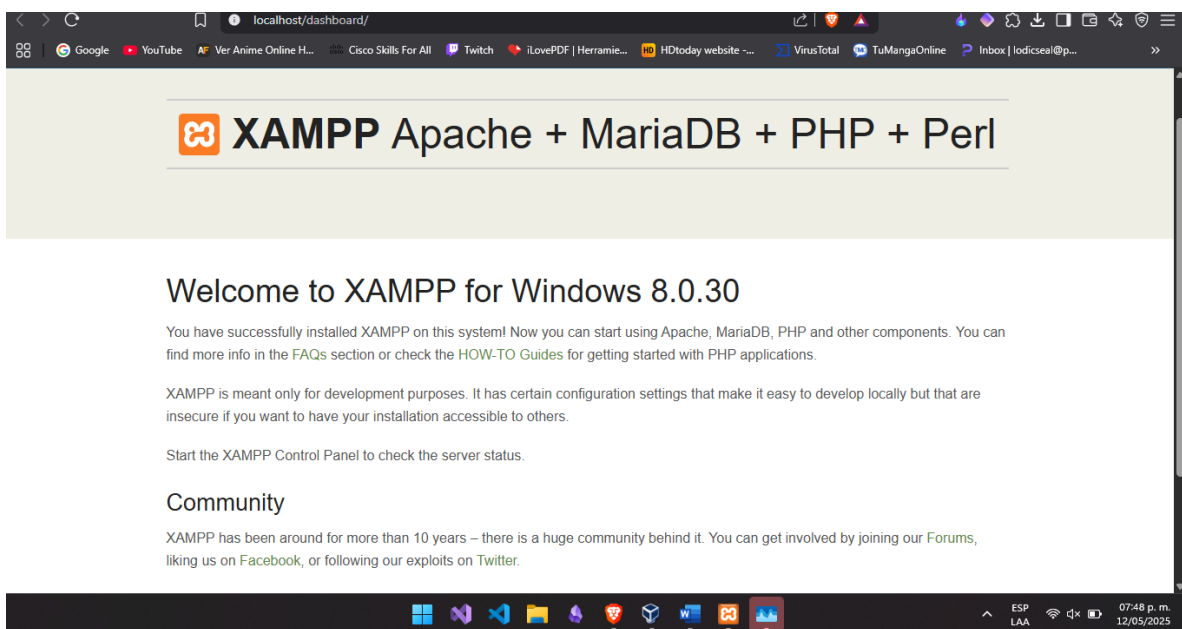


Se activan los servidores:

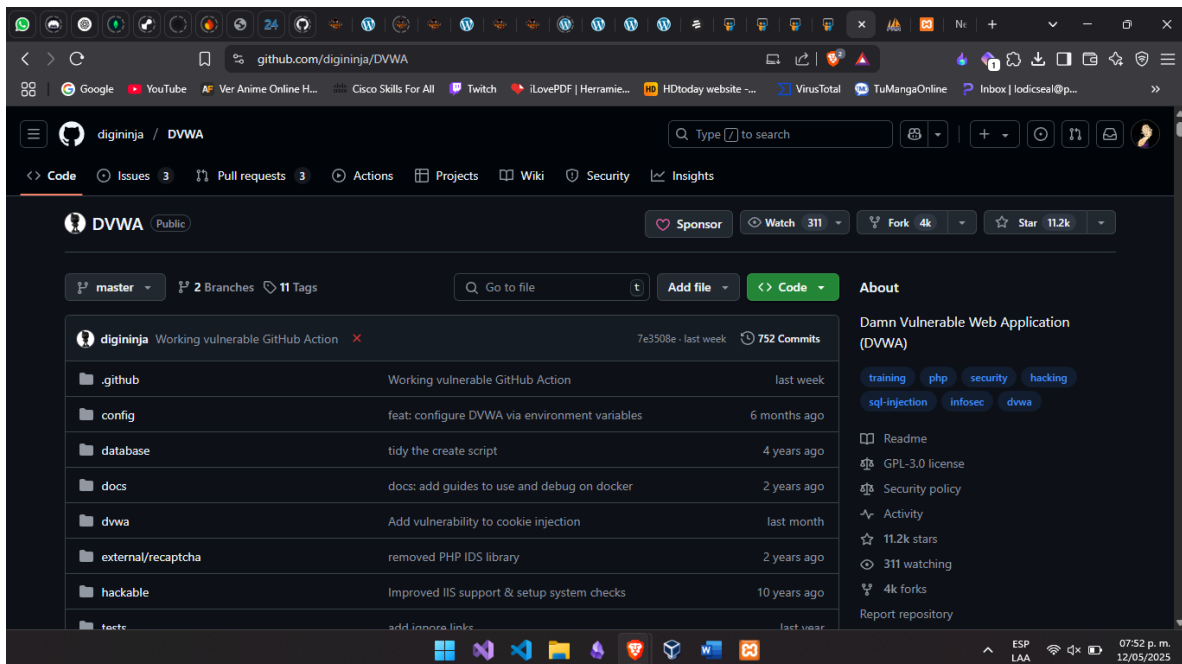
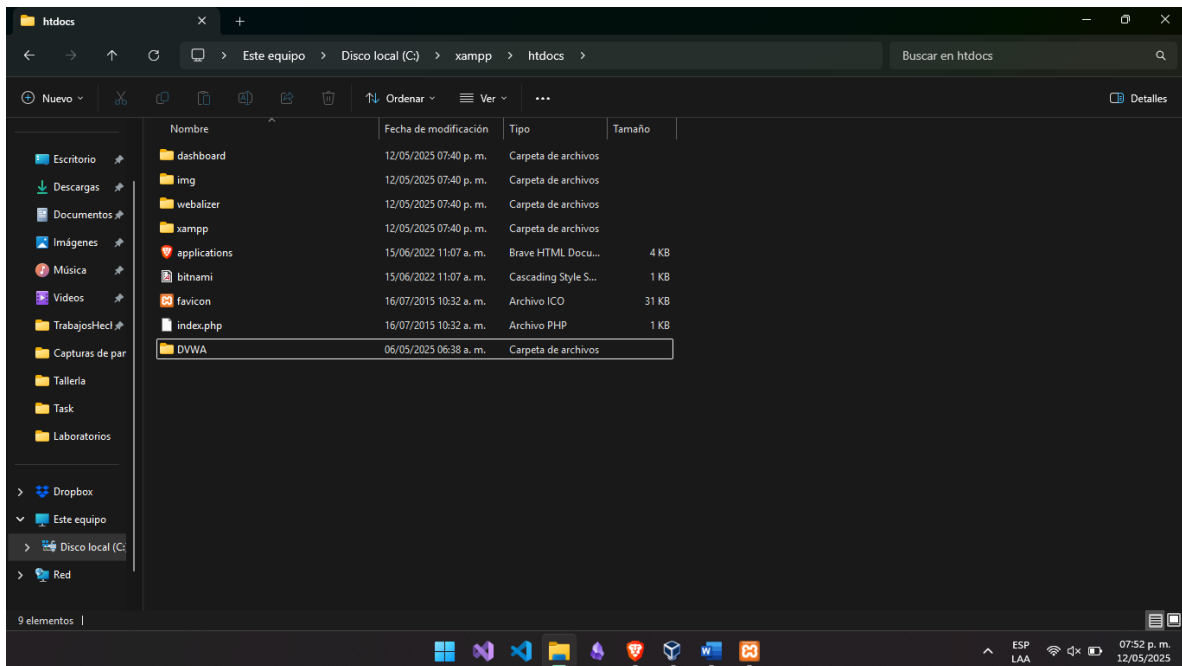




Configuramos la base por default y revisamos el apache.



Seguido utilizamos dvwa un repositorio publico para realizar las pruebas de inyección:

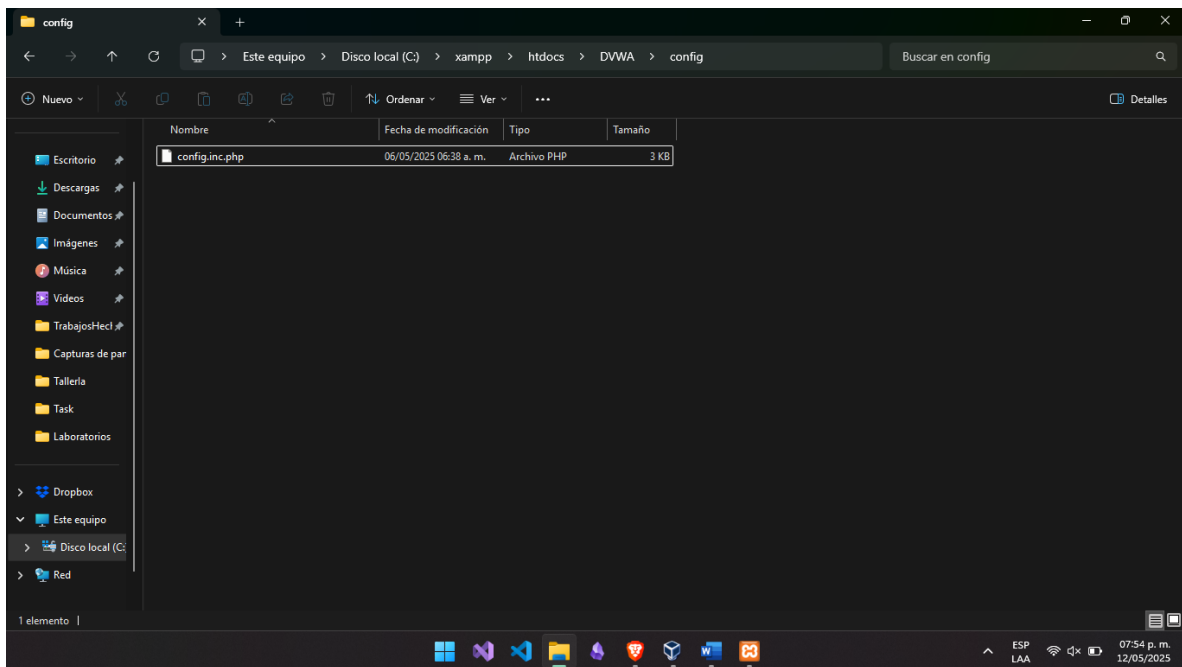


Realizamos las primeras configuraciones de archivos y carpetas:

Lo que nos da como resultado este mensaje:

DVWA System error - config file not found. Copy config/config.inc.php.dist to config/config.inc.php and configure to your environment.

Seguido cambiamos el nombre del archivo y propiedades.

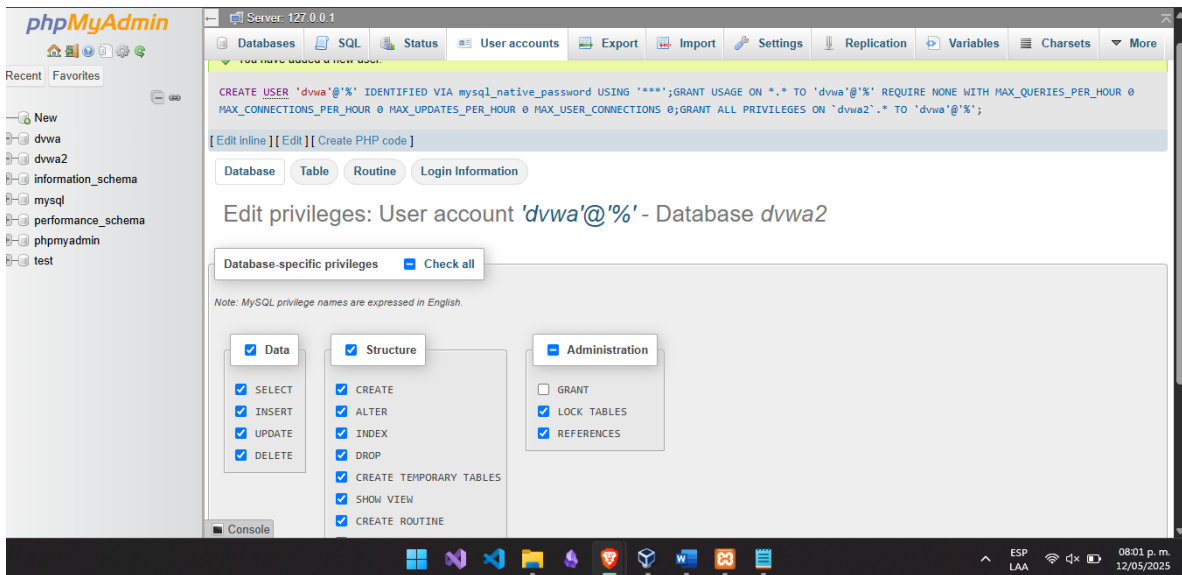


**Fatal error:** Uncaught TypeError: mysqli\_error(): Argument #1 (\$mysql) must be of type mysqli, bool given in C:\xampp\htdocs\DVWA\dwva\includes\dwvaPage.inc.php:573 Stack trace: #0 C:\xampp\htdocs\DVWA\dwva\includes\dwvaPage.inc.php(573): mysqli\_error(false) #1 C:\xampp\htdocs\DVWA\login.php(8): dwvaDatabaseConnect() #2 {main} thrown in C:\xampp\htdocs\DVWA\dwva\includes\dwvaPage.inc.php on line 573

Configuramos luego los privilegios de usuario para realizar las pruebas:

The screenshot shows the 'Add user account' form in phpMyAdmin. The 'Login Information' section contains the following fields: 'User name' (empty), 'Host name' (set to 'Any host' and '%'), 'Password' (empty), 'Re-type' (empty), 'Authentication plugin' (set to 'Native MySQL authentication'), and a 'Generate password' button. The 'Database for user account' section has two checkboxes: 'Create database with same name and grant all privileges.' (unchecked) and 'Grant all privileges on wildcard name (username, %).' (unchecked). The console at the bottom shows the message: 'Console all privileges on database dwwa2.'

The screenshot shows the 'Add user account' form in phpMyAdmin with the following fields populated: 'User name' is 'dwwa', 'Host name' is 'Any host' and '%', 'Password' is masked with '\*\*\*\*\*', 'Re-type' is empty, 'Authentication plugin' is 'Native MySQL authentication', and the 'Generate password' button is visible. The 'Database for user account' section has the same two unchecked checkboxes. The console at the bottom shows the message: 'Console all privileges on database dwwa2.'



Una vez configurado realizamos el apartado de ingreso de datos en el site y realizamos distintas pruebas para realizar afectaciones a la base de datos, así como obtención de registros por la misma base de datos.

