

INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACION ORIENTADO A LA WEB MARFLEX

NOMBRE PROYECTO	SISTEMA DE INFORMACION ORIENTADO A LA WEB MARFLEX
DOCUMENTO	MANUAL DE INSTALACIÓN
VERSION	1.1
FECHA ACTUAL	16/06/2022
FECHA DE CAMBIO	23/06/2022
REPOSABLES	CAMILO ANDRES VIDES TORRES JORGE ESTEBAN ROMERO GARCIA YONATAN DAVID ROJAS SEBASTIAN LOPEZ
LIDER DE PROYECTO	CAMILO ANDRES VIDES TORRES

1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.

Los requerimientos de Hardware para poder ejecutar dicho programa basados en el óptimo funcionamiento de este, son los siguientes:

Implementos básicos tales como, monitor, teclado, CPU y mouse. Para ir a requisitos un poco más específicos necesitamos.

Requisitos Mínimos:

Sistema Operativo: Windows Vista 32-bit.

Procesador: Intel Core i3-3300K / AMD FX-6300.

Memoria: 2GB.

Requisitos Recomendados:

Sistema Operativo: Windows 8 64-bit.

Procesador: Intel Core i5-5500K / AMD FX-6300.

Memoria: 4GB.

Tarjeta gráfica: Nvidia GeForce GTX 760 2GB / AMD Radeon R9 280 3GB.

2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Por otro lado, los requerimientos de software para poder ejecutar dicho programa basados en el óptimo funcionamiento de este, son los siguientes: Navegador de su preferencia y el XAMPP.

Para la ejecución del software a requerir debe hacerse de la siguiente manera, en este caso indicamos el navegador Google Chrome:

(puede acceder por el siguiente enlace:

https://www.google.com/intl/es/chrome/?brand=UUXU&gclid=Cj0KCQjw3v6SBhCsARIsACyrRAkceRI tKfw9p6lH9hzfYoHbpkzag49cjs3WkqVTO5n0MGczh2CXsaAolxEALw_wcB&gclid=aw.ds)

1. Descarga el archivo de instalación.
2. Si se requiere, haz clic en Ejecutar o Guardar. Si eliges Guardar, hay dos maneras de iniciar la instalación: ...
3. Si aparece la pregunta "¿Quieres permitir que esta aplicación realice cambios en tu dispositivo?", haz clic en Sí.
4. Inicia Chrome.

Por otro lado, la instalación del software XAMPP consta de los siguientes pasos

(puede acceder por el siguiente enlace: <https://www.apachefriends.org/es/download.html>)

1. Descarga.
2. Ejecutar el archivo .exe.
3. Desactivar el programa antivirus.
4. Desactivar el UAC.
5. Iniciar el asistente de instalación.
6. Selección de los componentes del software.
7. Selección del directorio para la instalación.
8. Iniciar el proceso de instalación.
9. Una vez finalizado el proceso inicie XAMPP.

Una vez instalado el software requerir se deben seguir las siguientes acciones:

1. Descargar archivo requerido para poder ejecutar dicha aplicación.
2. Ir a la ubicación en la que se encuentra el archivo descargado.
3. Verificar la correcta descarga del archivo y moverlo a la carpeta ubicada en : Disco Local C:/ XAMPP / htdocs.
4. Abrir el Software instalado previamente llamado XAMPP.
5. Empezar a ejecutar los servidores locales.
6. Abrir el Navegador de su preferencia que haya instalado. Para efectos prácticos digamos que abrimos el navegador de Chrome.
7. En la barra de navegación ingresa la siguiente ruta: Localhost.
8. Una vez ingresado a la Url, buscaremos la carpeta de nuestro interés.

9. Abriremos el archivo con extensión HTML.

10. Visualizaremos la interfaz de nuestro programa y ya estaría listo para usar.

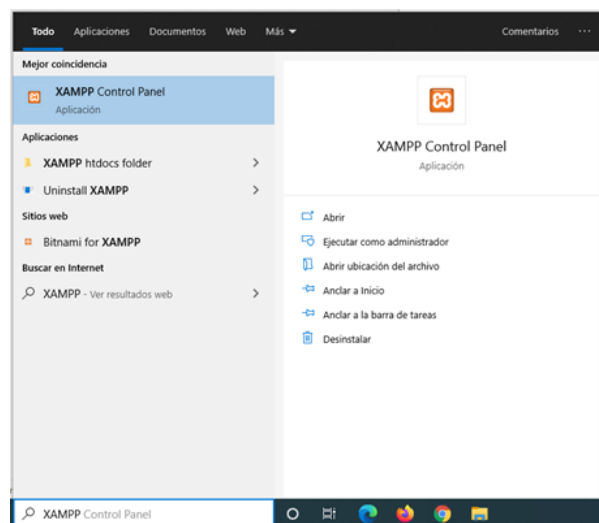
Para la instalación de la base de datos actual se requiere un archivo proporcionado llamado “marflex.sql”, y una carpeta que contiene el sistema llamado “marflex”.

Una vez teniendo todos los requisitos que se piden en la sección anterior podemos continuar con la instalación del sistema.

3. PASOS PARA LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA

Los pasos para instalación y ejecución de la base de datos y del sistema a utilizar consisten en:

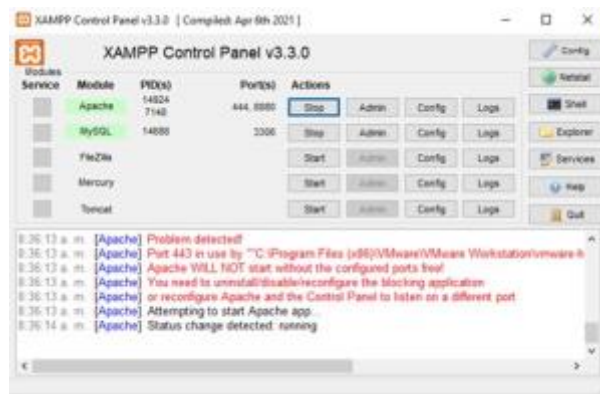
1. Buscar en el buscador de Windows el ejecutable de XAMPP.



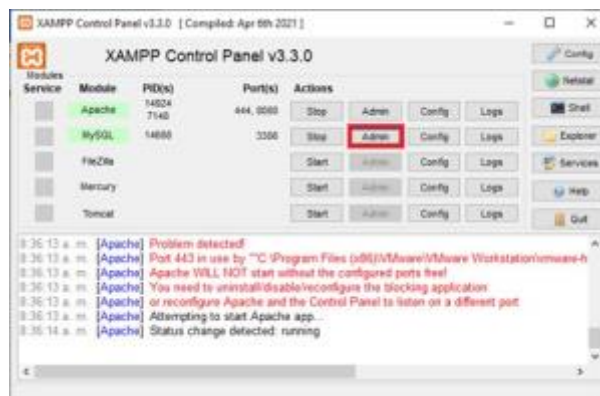
2. Ejecutar la aplicación y se abrirá una ventana en la cual poder activar los servicios.



3. Iniciar los servicios Apache y MySQL.



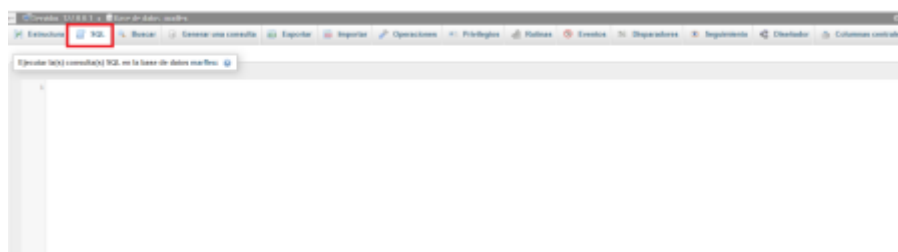
4. Ingresar al enlace que conecta a la base de datos dando “clic” en “admin”.



5. O ingresar a través del link: <http://localhost:8080/phpmyadmin>



6. Una vez ingresados a la interfaz de PHPMyAdmin, ingresamos a la consola.



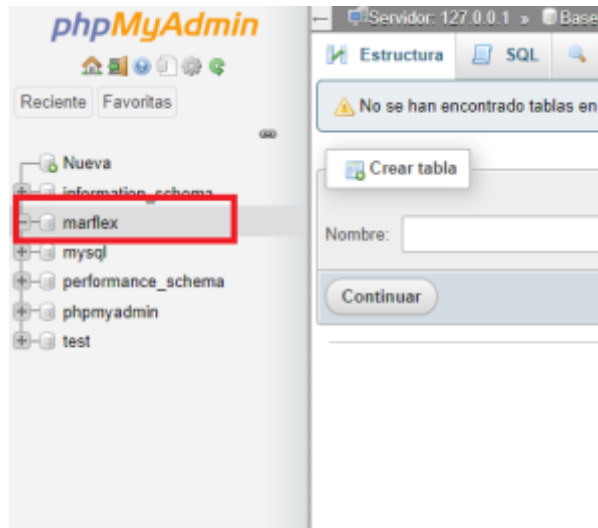
7. Ingresamos el comando “CREATE DATABASE marflex;” para crear nuestra base de datos.



8. Oprimimos “continuar”.



9. La base de datos estará creada bajo el nombre de “marflex”. Ingresamos a la base de datos.



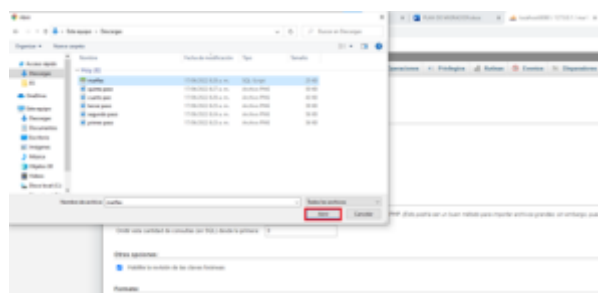
10. Damos “clic” en el apartado donde dice “importar”.



11. Le damos en “Seleccionar Archivo”.



12. Buscamos la ruta donde tenemos el archivo llamado “marflex.sql”, lo seleccionamos y damos “click” en “abrir”.

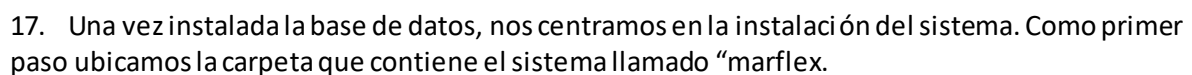


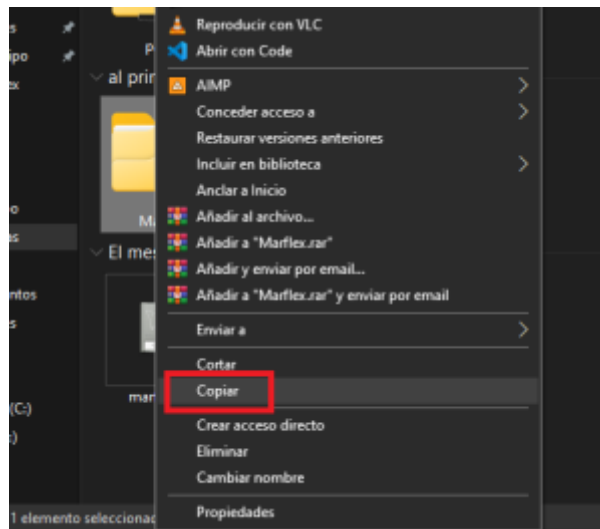
13. Una vez seleccionado el archivo nos aparecerá el siguiente recuadro.

14. Damos “clic” en continuar.

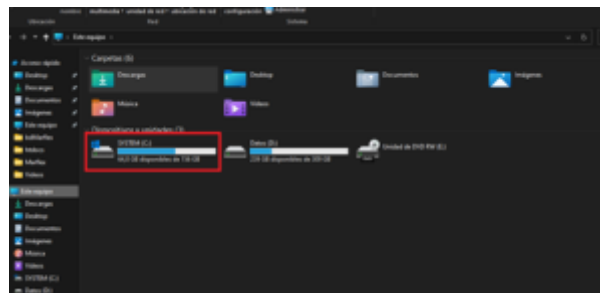
15. Una vez completado el paso anterior, comenzará a cargar la base de datos y esperaremos.

16. Como paso final a la instalación de la base de datos, tendremos la visualización dándonos a saber que estará lista para funcionar con el sistema.

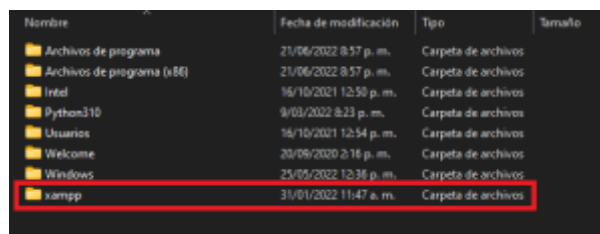




19. Nos dirigimos a la ruta donde instalamos el XAMPP (recordemos que el programa XAMPP está abierto y activo). Por lo general se encuentra en la siguiente ruta: Disco Local C.



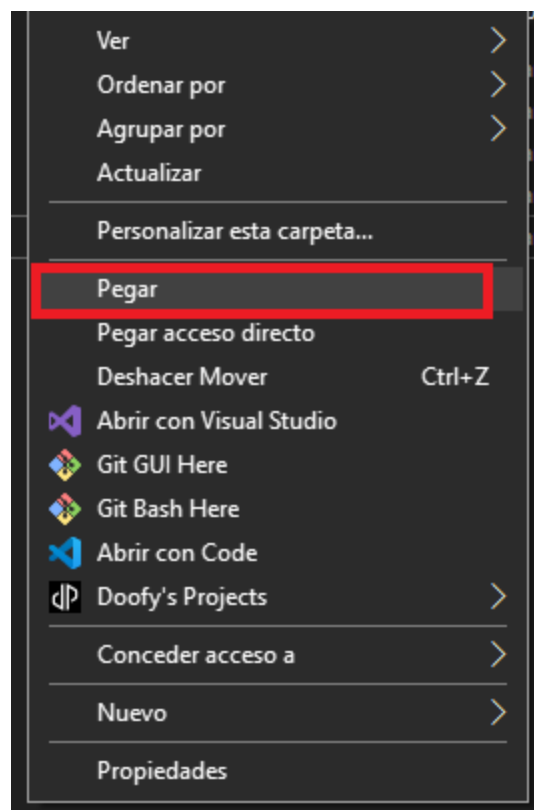
20. Una vez dentro del disco, ubicamos una carpeta llamada “xampp”, le damos clic para ingresar.



21. Una vez dentro de la carpeta, nos dirigimos a “htdocs”.

anonymous	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos
apache	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos
cgi-bin	31/01/2022 11:28 a. m.	Carpeta de archivos
contrib	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos
FileZillaFTP	31/01/2022 11:28 a. m.	Carpeta de archivos
htdocs	6/06/2022 7:06 p. m.	Carpeta de archivos
img	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos
install	31/01/2022 11:28 a. m.	Carpeta de archivos
licenses	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos
locale	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos
mailoutput	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos
mailtodisk	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos
MercuryMail	31/01/2022 11:47 a. m.	Carpeta de archivos
mysql	31/01/2022 11:26 a. m.	Carpeta de archivos
perl	31/01/2022 11:26 a. m.	Carpeta de archivos
php	31/01/2022 11:28 a. m.	Carpeta de archivos
phpMyAdmin	31/01/2022 11:57 a. m.	Carpeta de archivos
sendmail	31/01/2022 11:27 a. m.	Carpeta de archivos
src	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos
tmp	23/06/2022 2:53 p. m.	Carpeta de archivos
tomcat	31/01/2022 11:26 a. m.	Carpeta de archivos
webalizer	31/01/2022 11:28 a. m.	Carpeta de archivos
webdav	31/01/2022 11:25 a. m.	Carpeta de archivos

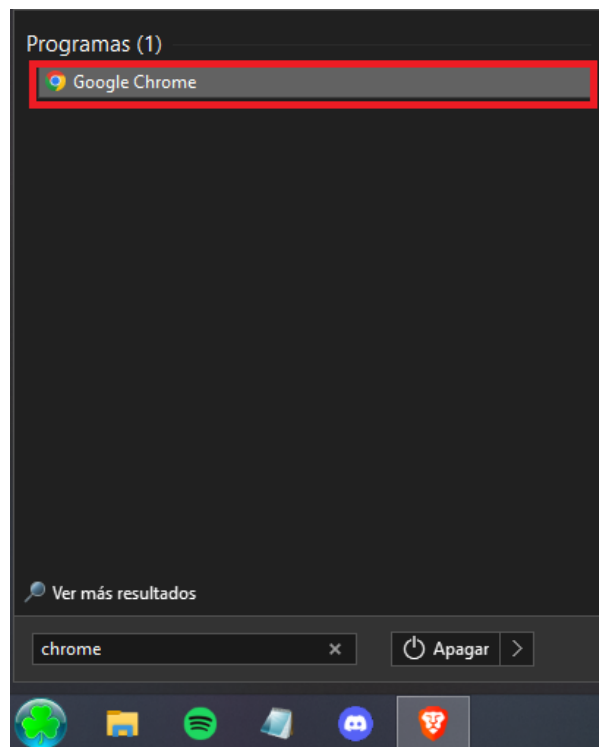
22. Una vez dentro de la carpeta “htdocs”, pegamos la carpeta del sistema que habíamos copiado anteriormente.



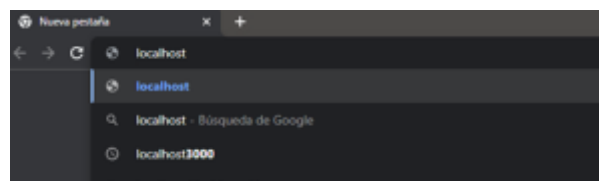
23. Pegado el archivo en la carpeta correspondiente, verificamos si de verdad se encuentra.

bdMarflex	26/05/2022 1:08 p. m.	Carpeta de archivos
GVM Master V19	4/06/2022 3:40 p. m.	Carpeta de archivos
Marflex	26/05/2022 4:39 p. m.	Carpeta de archivos
Proyecto	6/06/2022 7:06 p. m.	Carpeta de archivos
Pruella	26/05/2022 10:52 p. m.	Carpeta de archivos

24. Hecho los anteriores pasos, procederemos a abrir nuestro navegador de preferencia. En este caso usaremos Google Chrome.



25. En la barra de navegación escribiremos “localhost” (sin las comillas) y pulsaremos “enter” o “buscar”.



26. Una vez cargada la página que nos aparecerá en pantalla, seleccionamos la el archivo con el nombre del sistema en cuestión, en este caso, “Marflex”.



27. Finalmente, podremos ver la pantalla principal de nuestro sistema y acceder a todas sus funciones.

