



Manual Técnico

RestaurantTravel

Contenido

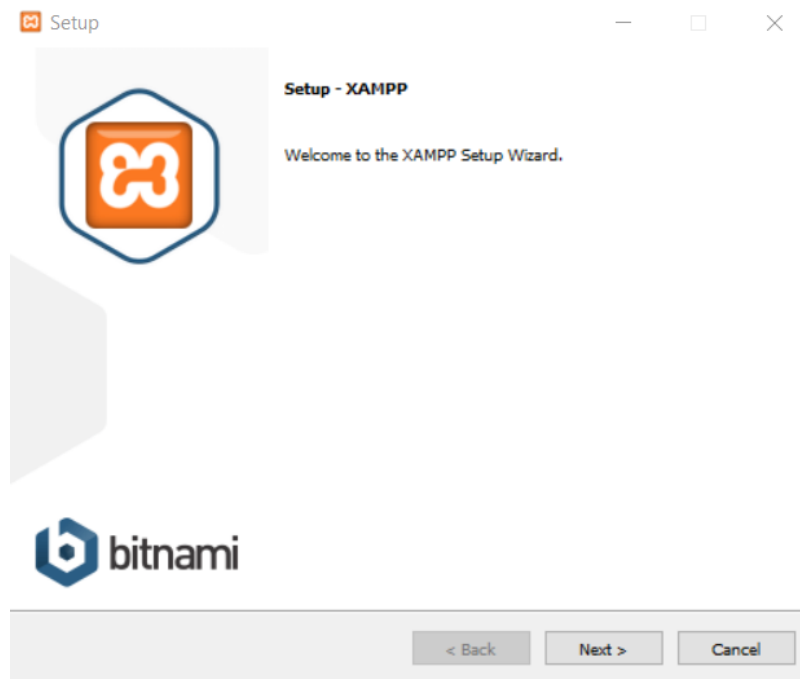
1	Instalación de Xampp.....	3
2	Inicialización de Xampp.....	6
3	Inserción de la base de datos al servidor	7
4	Configuración para los correos en Xampp.....	10
5	Visualización del sitio web.....	13

1 Instalación de Xampp

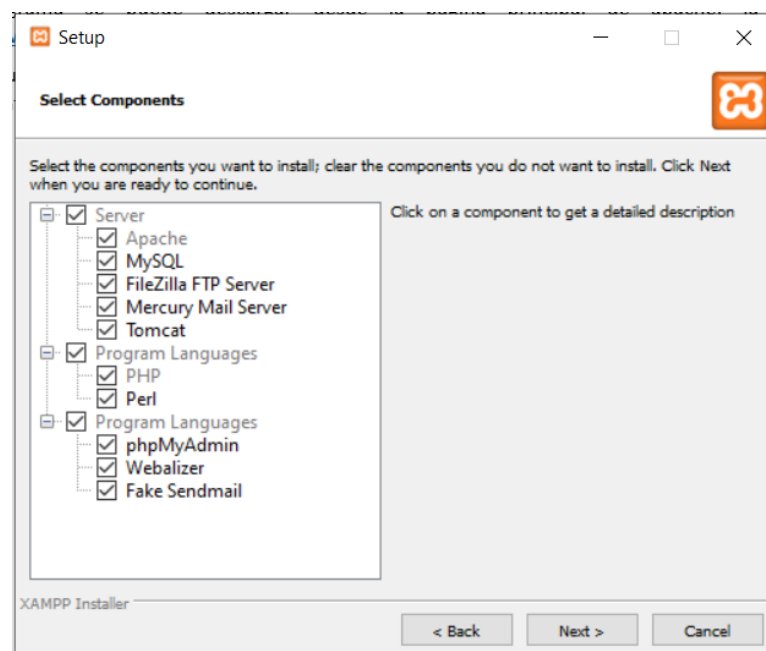
Este programa es el encargado de generar un servidor web dentro de nuestra computadora para alojar el sitio y poder visualizarlo.

El programa se puede descargar desde la página principal de apache, la cual es: <https://www.apachefriends.org/es/download.html>

Al ejecutar el programa descargado aparece la siguiente ventana a la cual debemos darle en “Siguiente”:

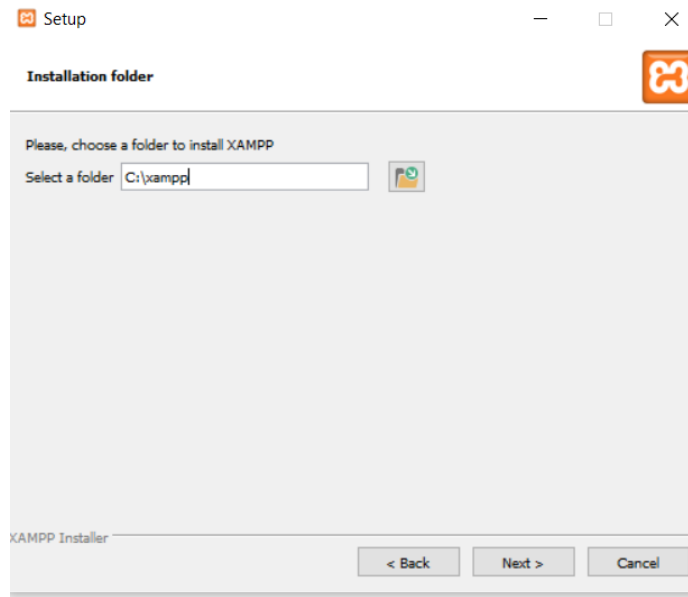


Como segunda pantalla, nos aparece la siguiente en la cual se debe dejar todo tal cual está y nuevamente darle en “Siguiente” o “Next” en este caso:

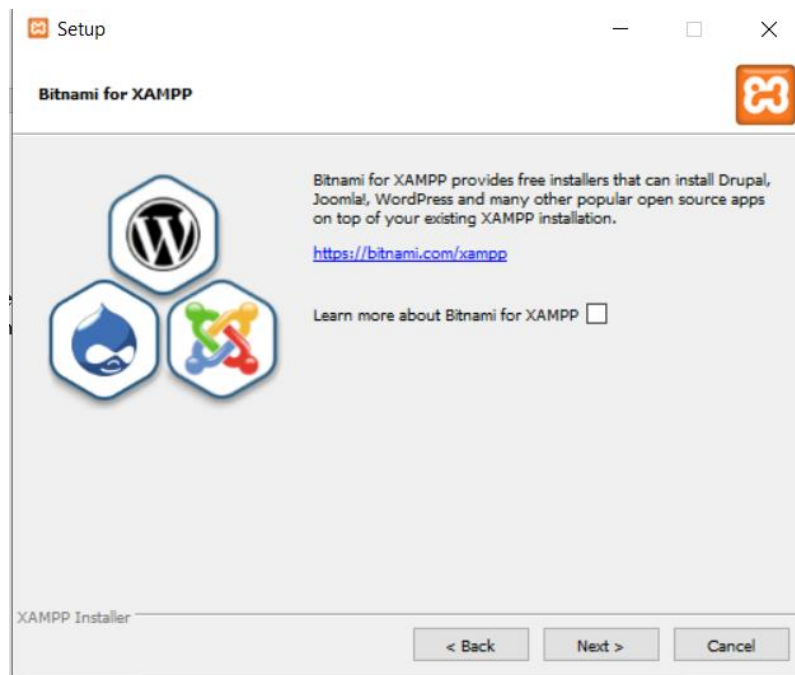


Como tercera ventana, aparece una ventana en la que se dice en que lugar se desea que se instale el

programa Xampp, para ello se debe dejar por defecto y darle en “Next”:



En la siguiente ventana se debe desmarcar la casilla seleccionada y luego darle a “Next”:

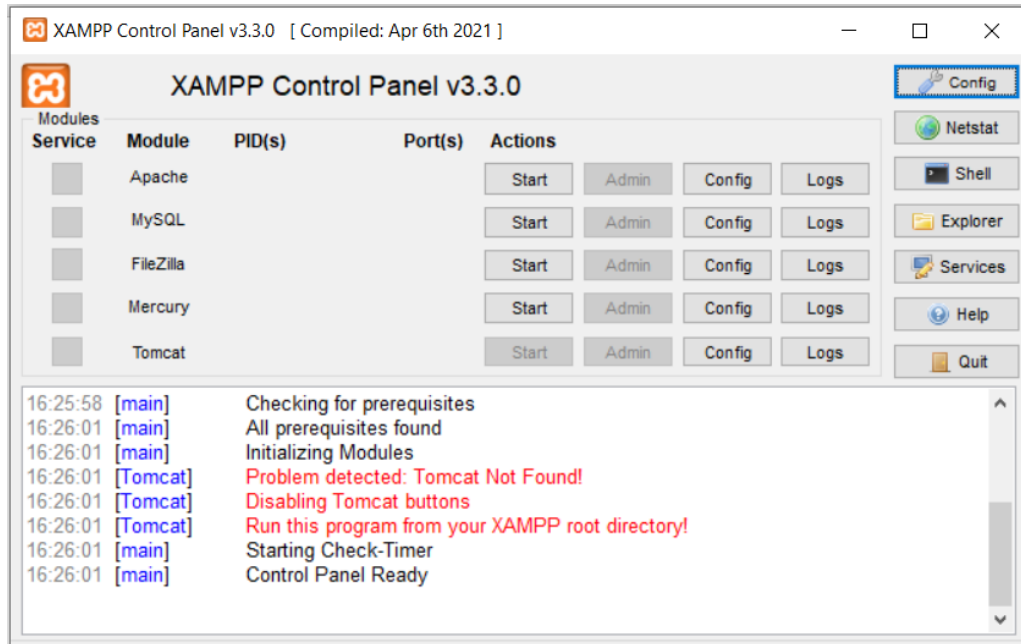


Luego se debe de darle a “Next” para que la instalación del servidor Xampp inicie en la computadora como se muestra a continuación:

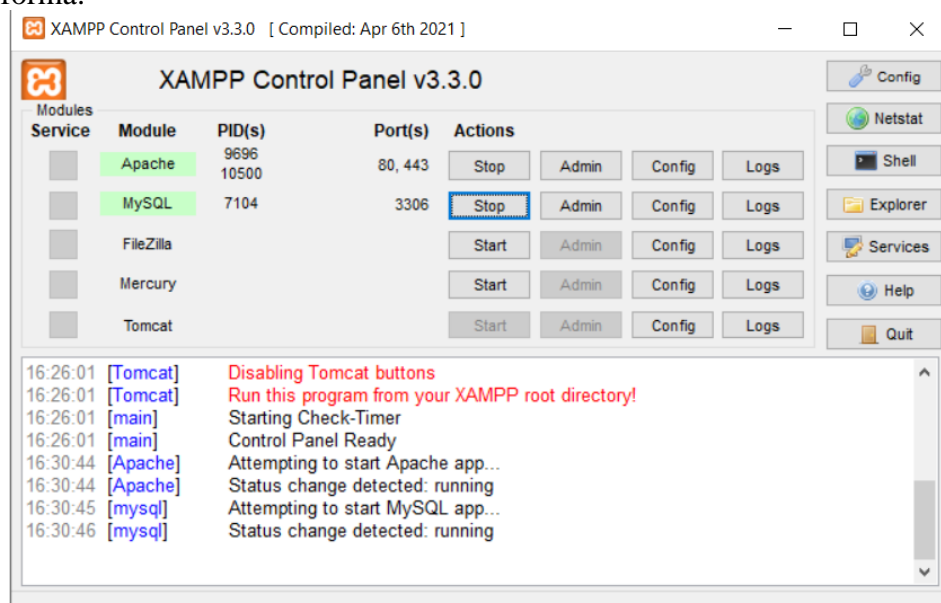


2 Inicialización de Xampp

Al ejecutar el programa de Xampp se abrirá un panel de control como aparece en la siguiente imagen:



Ahora se debe de dar click en “Start” al servicio de Apache y de Mysql y aparecer de la siguiente forma:

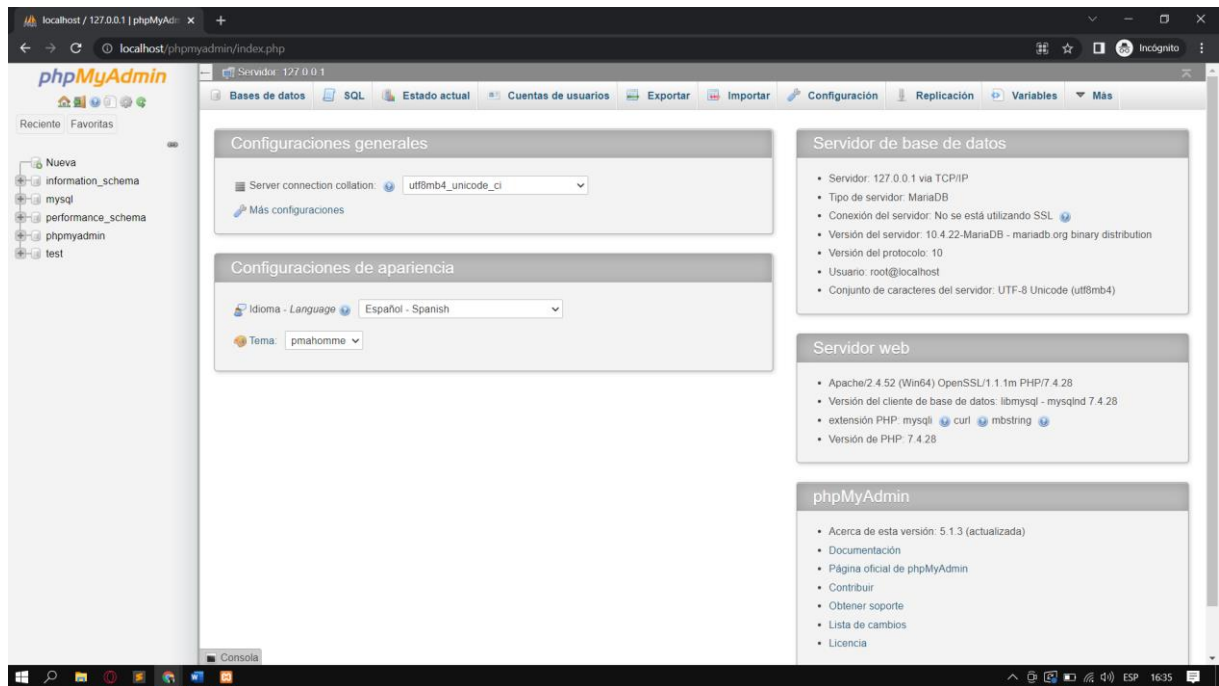


3 Inserción de la base de datos al servidor

Una vez inicializado los servidores apache y mysql; en el navegador preferido en la barra de búsqueda se debe colocar “localhost” y deberá aparecer lo siguiente:



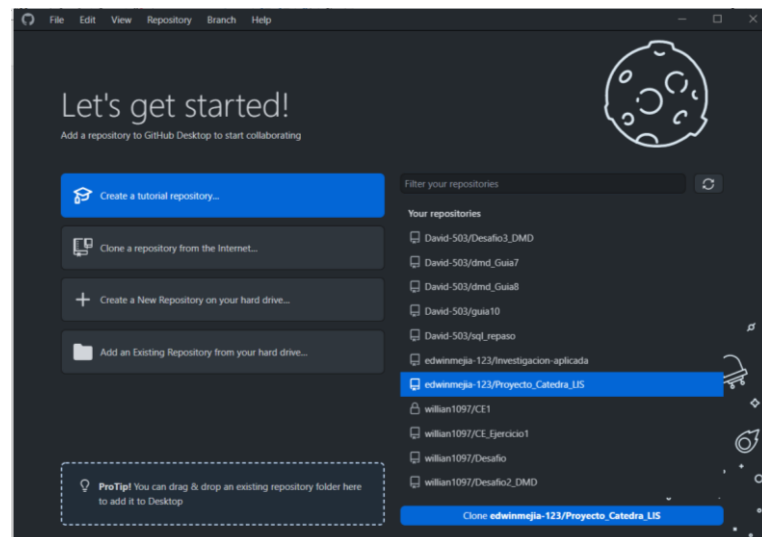
Ahora en la barra de búsqueda se debe escribir <http://localhost/phpmyadmin/index.php> y deberá aparecer la siguiente pantalla:



Ahora se debe de importar la base de datos para ello hay una pestaña en la parte superior que se llama “Importar” como se muestra a continuación:

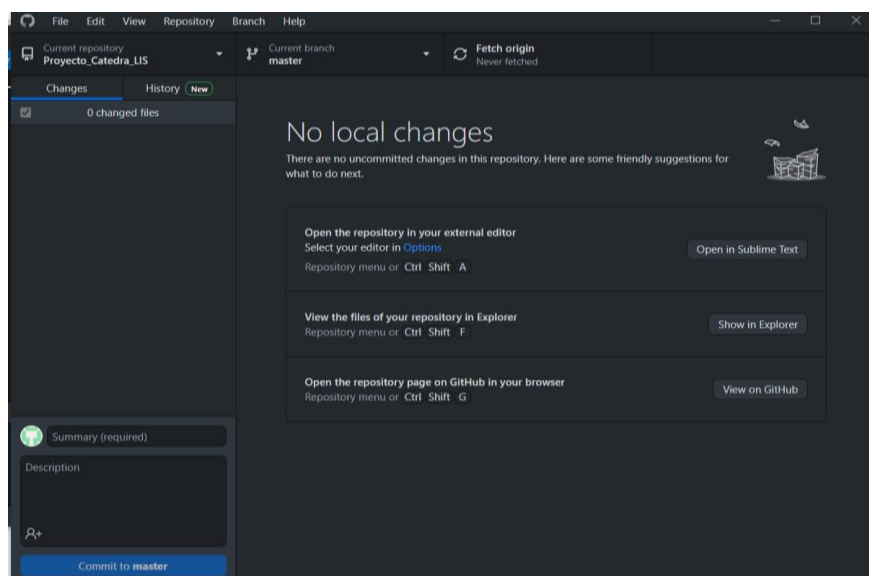


Ahora con Github (en este caso Github desktop) se debe de clonar el repositorio del proyecto en la computadora como se muestra a continuación:

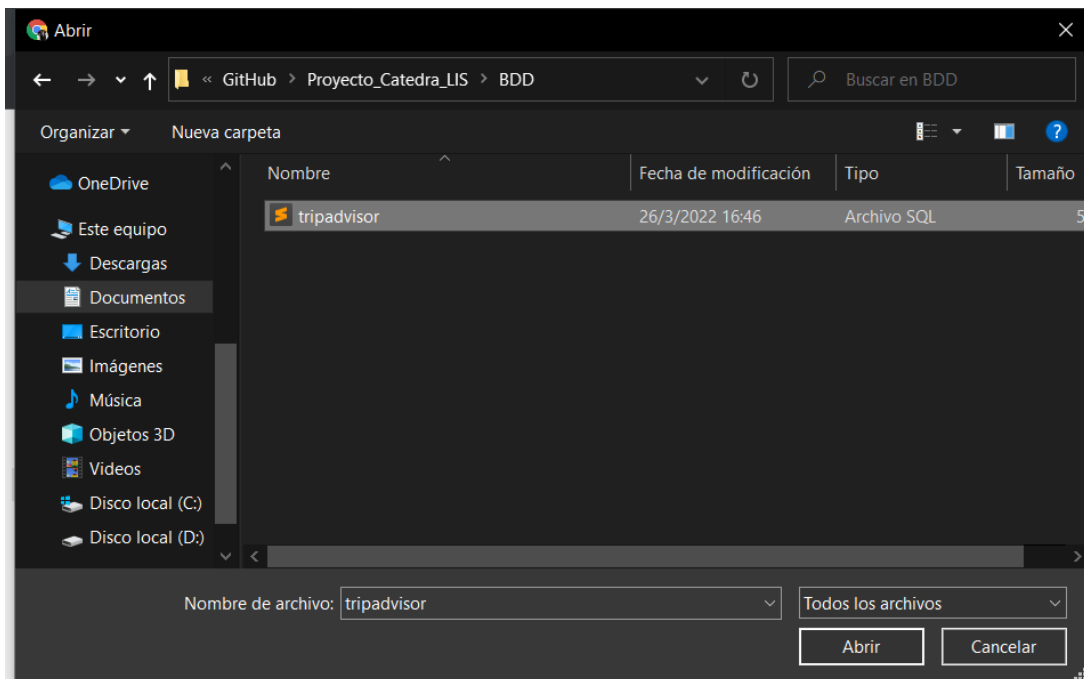


Se debe seleccionar y darle a clonar como se muestra en la pantalla anterior

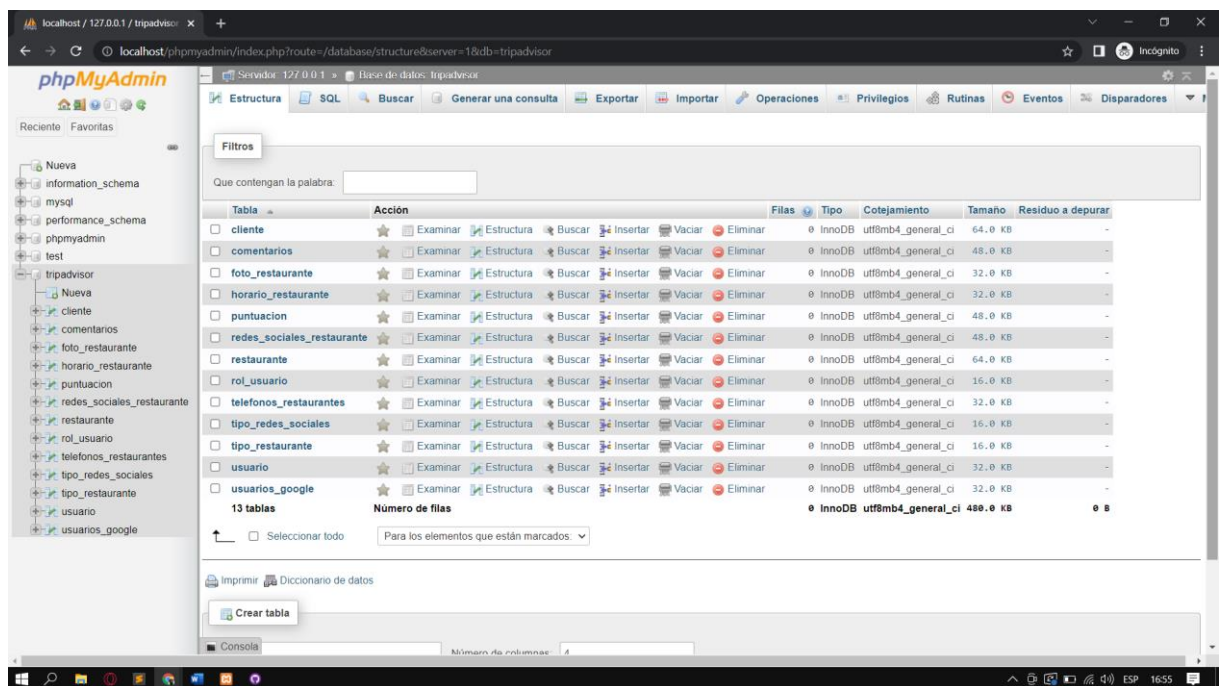
Y ahora se debe dirigir al lugar donde se clonan los repositorios, en este caso es en “Documentos”



Ahora en documentos, en la carpeta del proyecto hay una llamada BDD y dentro un archivo SQL el cual es el que se debe importar en el PHPMYADMIN de la siguiente manera:

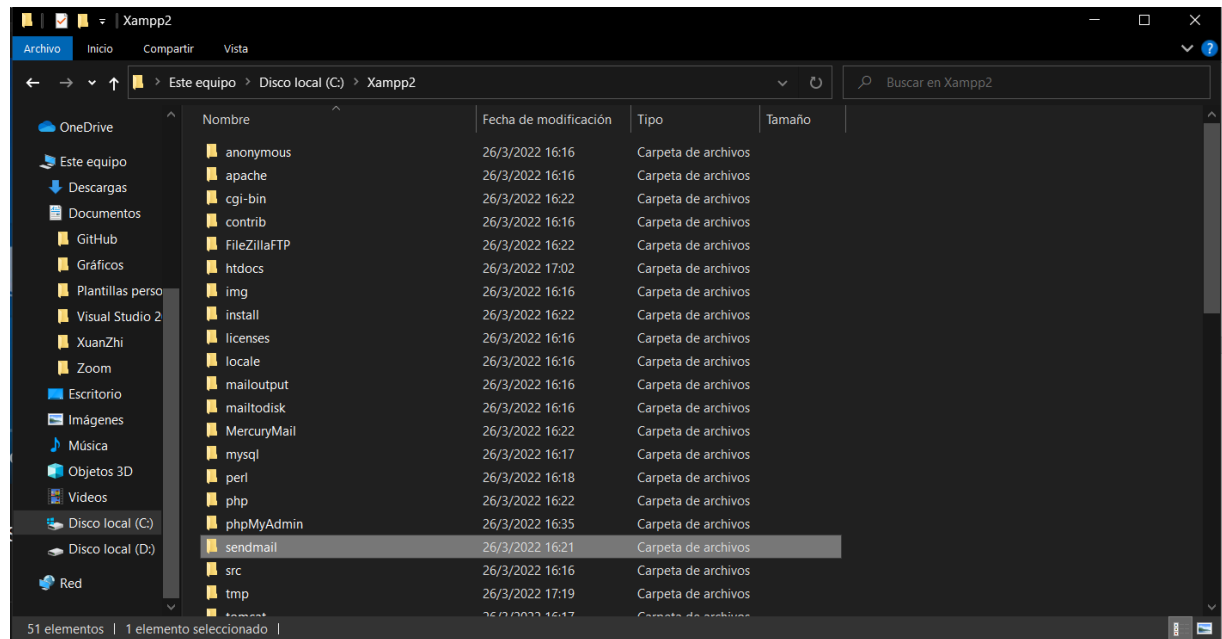


Ahora al darle a continuar, se debería de crear la base de datos completa con su estructura y todo:

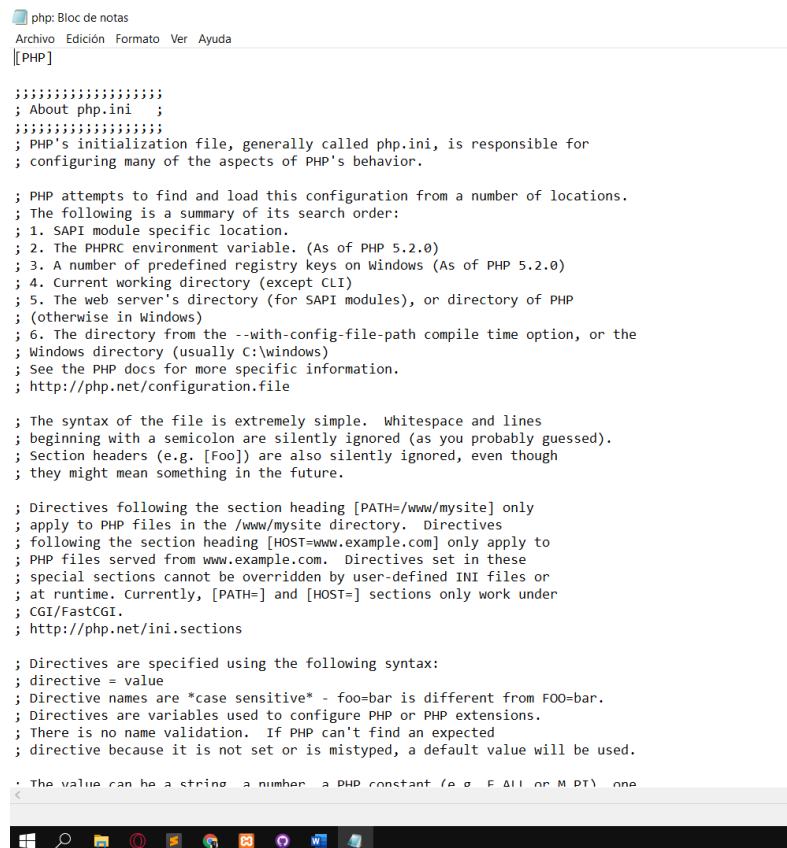


4 Configuración para los correos en Xampp

Verificar que se tenga la carpeta de sendmail en la carpeta principal de Xampp



Ahora en la carpeta php, dentro de ella se debe modificar la carpeta php.ini, para ello se abre con bloc de notas de preferencia:



Ahora se debe de buscar en el fichero, la siguiente línea de código:

php: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
[Pdo_mysql]
; Default socket name for local MySQL connects.  If empty, us
; MySQL defaults.
pdo_mysql.default_socket=

[Phar]
; http://php.net/phar.readonly
;phar.readonly = On

; http://php.net/phar.require-hash
;phar.require_hash = On

;phar.cache_list =

[mail function]
; For Win32 only.
; http://php.net/smtp
SMTP=localhost
; http://php.net/smtp-port
smtp_port=25
```

Y se modifica de la siguiente manera:

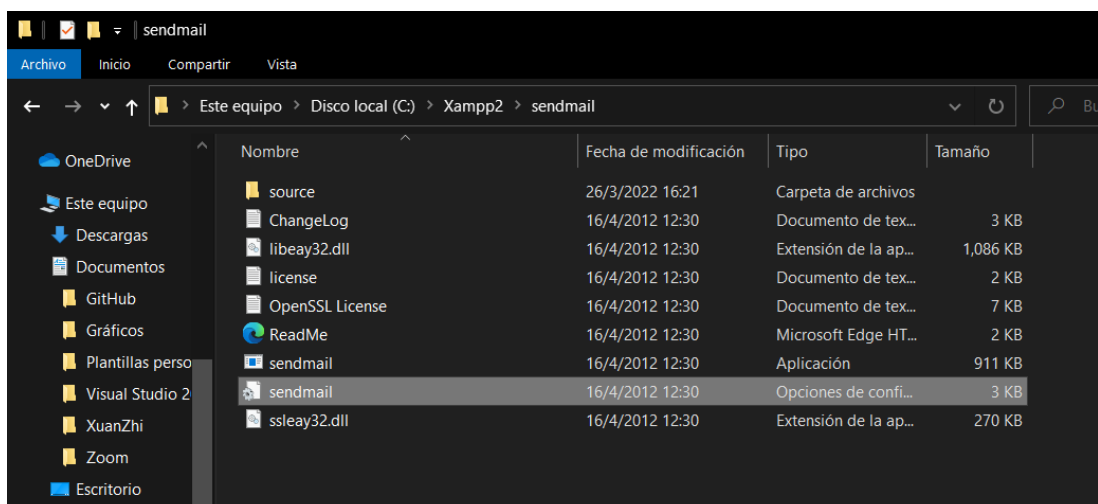
```
;phar.cache_list =

[mail function]
; For Win32 only.
; http://php.net/smtp
SMTP=smtp.gmail.com
; http://php.net/smtp-port
smtp_port=587

; For Win32 only.
; http://php.net/sendmail-from
;sendmail_from = me@example.com

; For Unix only.  You may supply arguments as well (default: "sendmail -t -i").
; http://php.net/sendmail-path
sendmail_path = "C:\xampp\sendmail\sendmail.exe -t"
```

Se guarda y en la carpeta “Xampp” se ingresa a la carpeta “sendmail” luego se debe de editar el fichero “sendmail.ini”



Y ahora se debe de modificar dentro del archivo “sendmail.ini” el servidor smtp por el de Gmail, de la siguiente manera:

```
smtp_server=smtp.gmail.com
```

```
; smtp port (normally 25)
```

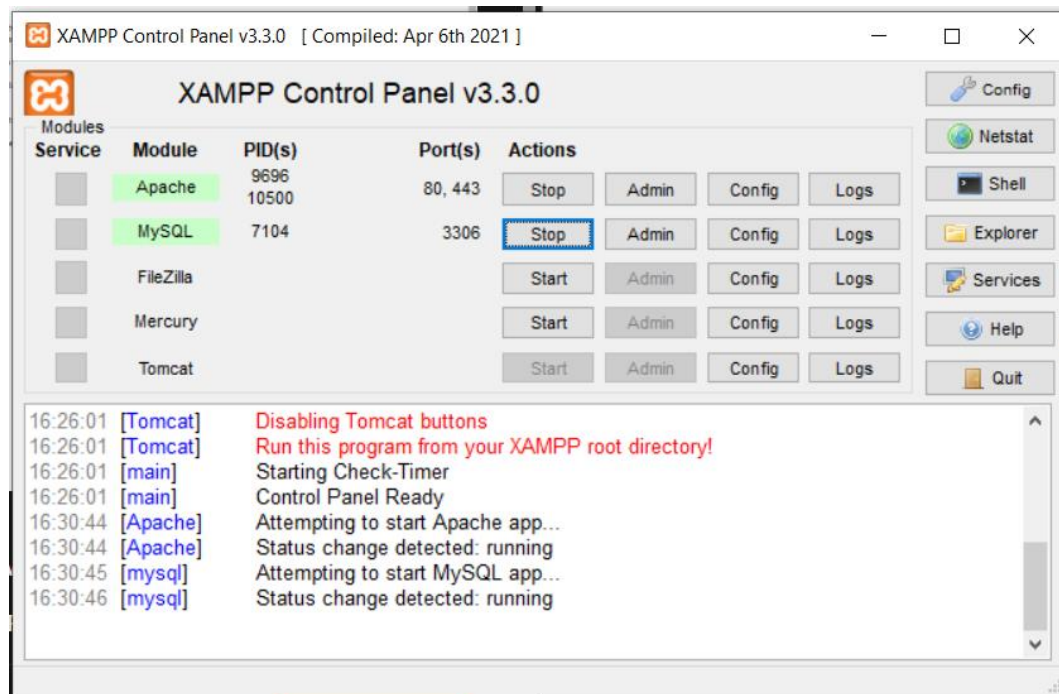
```
smtp_port=587
```

Ahora se debe de modificar las siguientes líneas de código dentro del mismo fichero:

```
auth_username=(correo electronico)@gmail.com
```

```
auth_password=(contraseña)
```

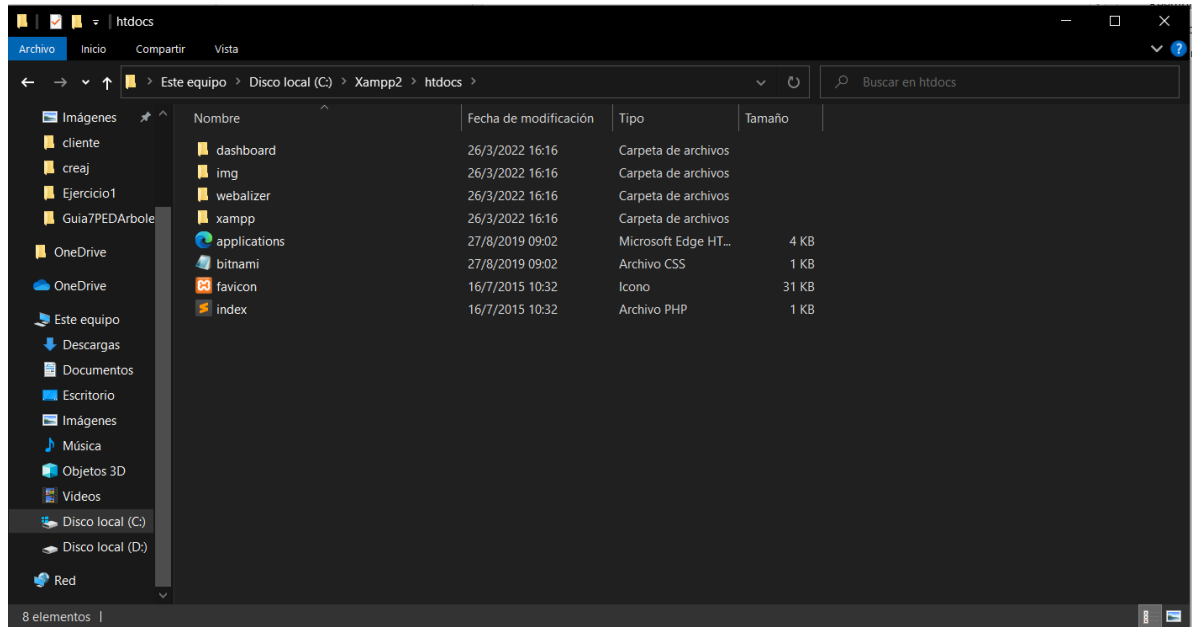
Ahora solo se debe de reiniciar los servicios de apache y mysql:



5 Visualización del sitio web

Ahora solamente falta mover el proyecto a la carpeta desde la cual el servidor apache llama los archivos, en este caso la ruta es la siguiente:

C:\Xampp\htdocs



Ahora en este apartado se debe de copiar la carpeta completa que se clonó en la computadora.

Luego en el navegador se debe escribir: http://localhost/Proyecto_Catedra_LIS/index.php y de esta manera ya se debería de mostrar el sitio web