

# Manual de Instalación

## INSTALACIÓN DEL SISTEMA

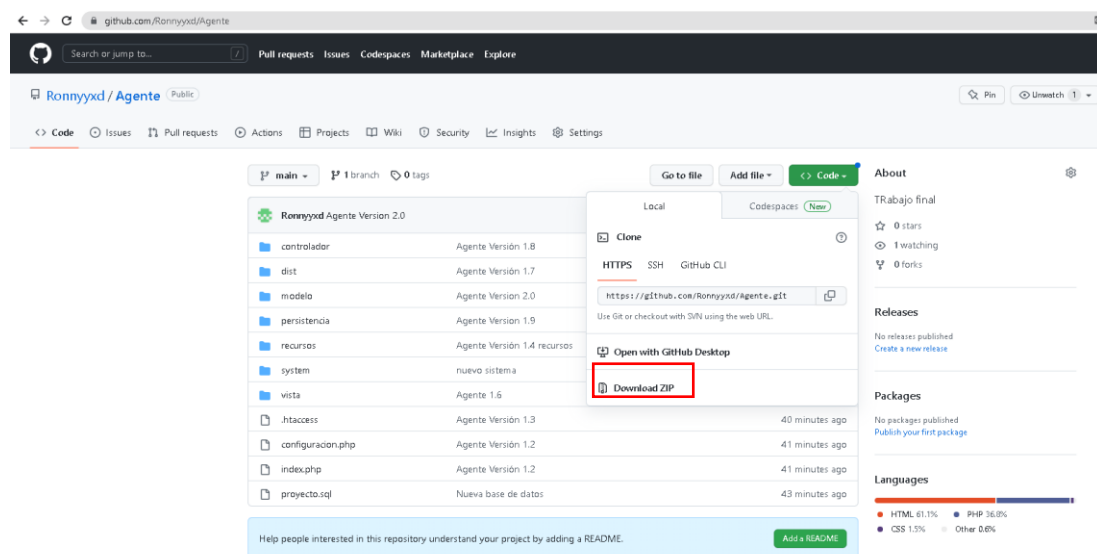
### Requisitos previos

Como requisitos previos de la instalación destacan:

- Tener instalado el programa XAMPP control panel
- Tener el programa SQL server (opcional)
- Tener el programa Visual Studio Code u otro editor de código (opcional)

### Procedimiento de instalación

Lo primero que tenemos que hacer es descargar el repositorio desde el siguiente enlace <https://github.com/Ronnyyxd/Agente.git>

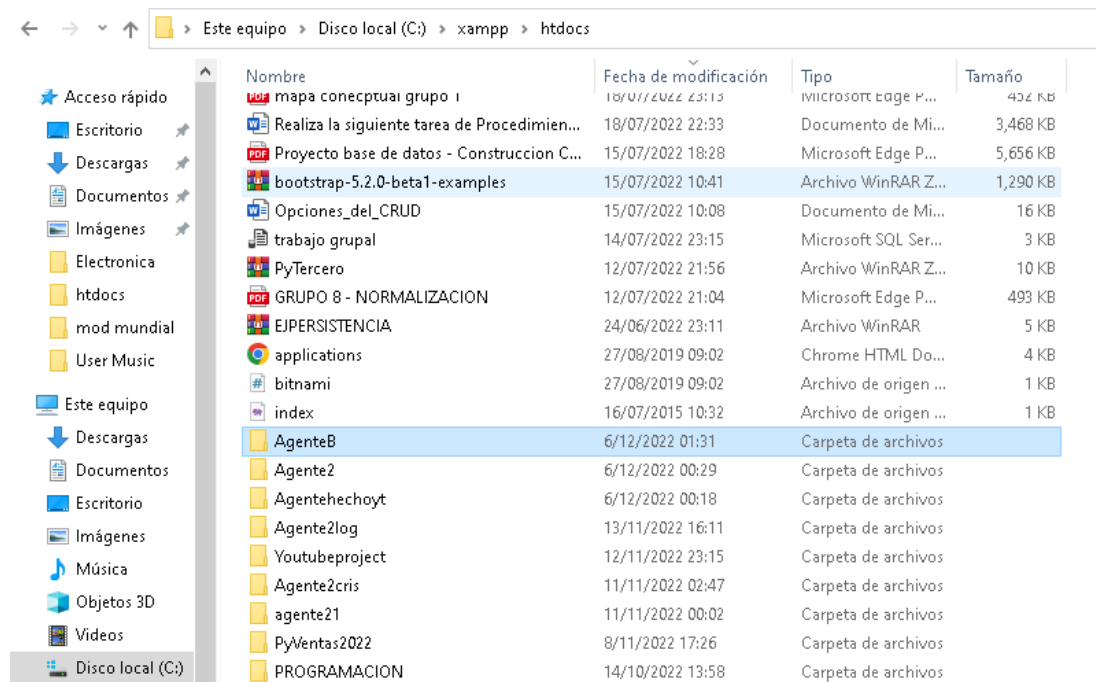


Posteriormente descomprimos el archivo y lo renombramos con el siguiente nombre:

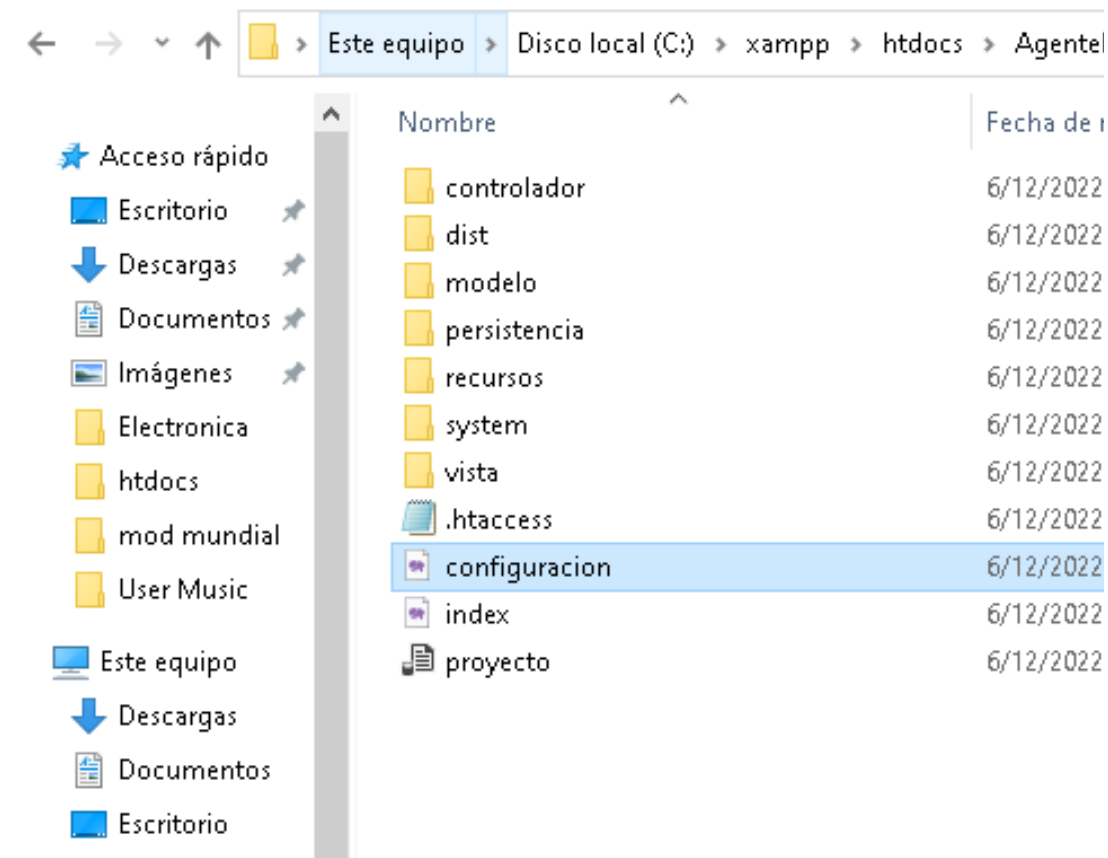
(AgenteB)



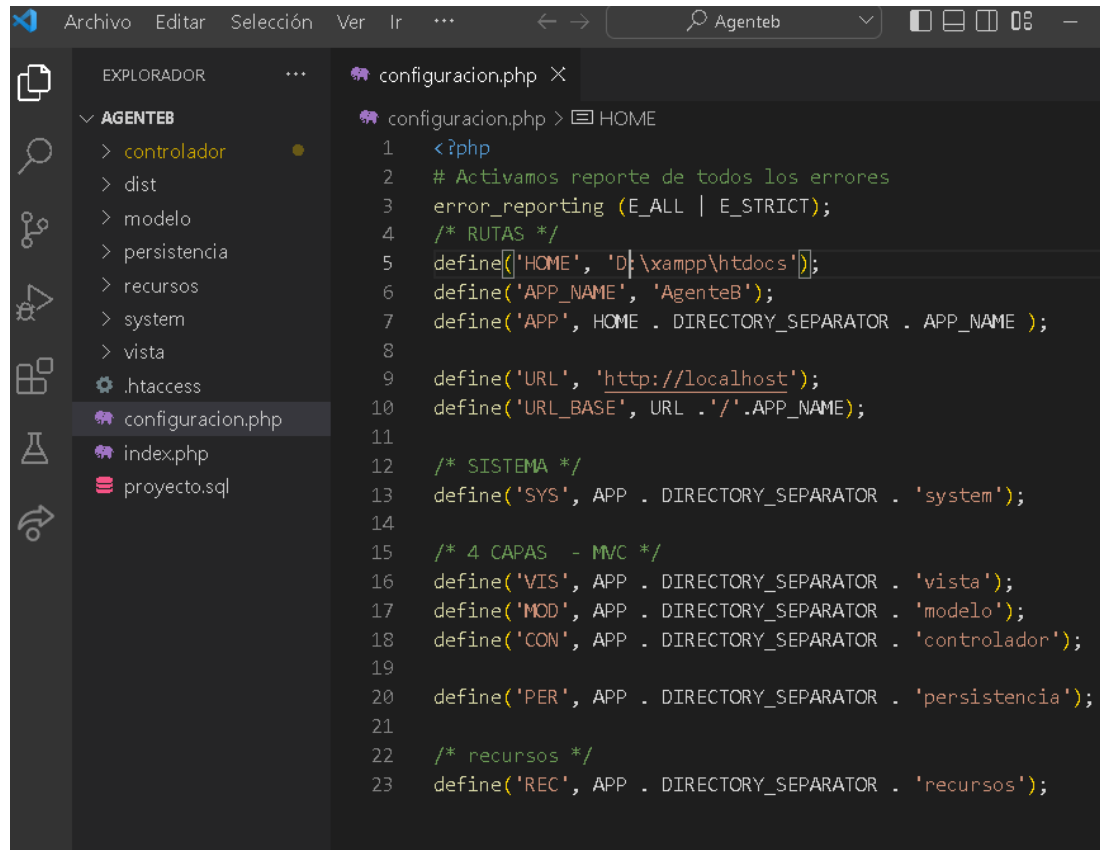
Después pegamos la carpeta AgenteB en la siguiente ruta C:\xampp\htdocs en caso tengas instalado el XAMPP en el disco local c y D:\xampp\htdocs en el disco local D.



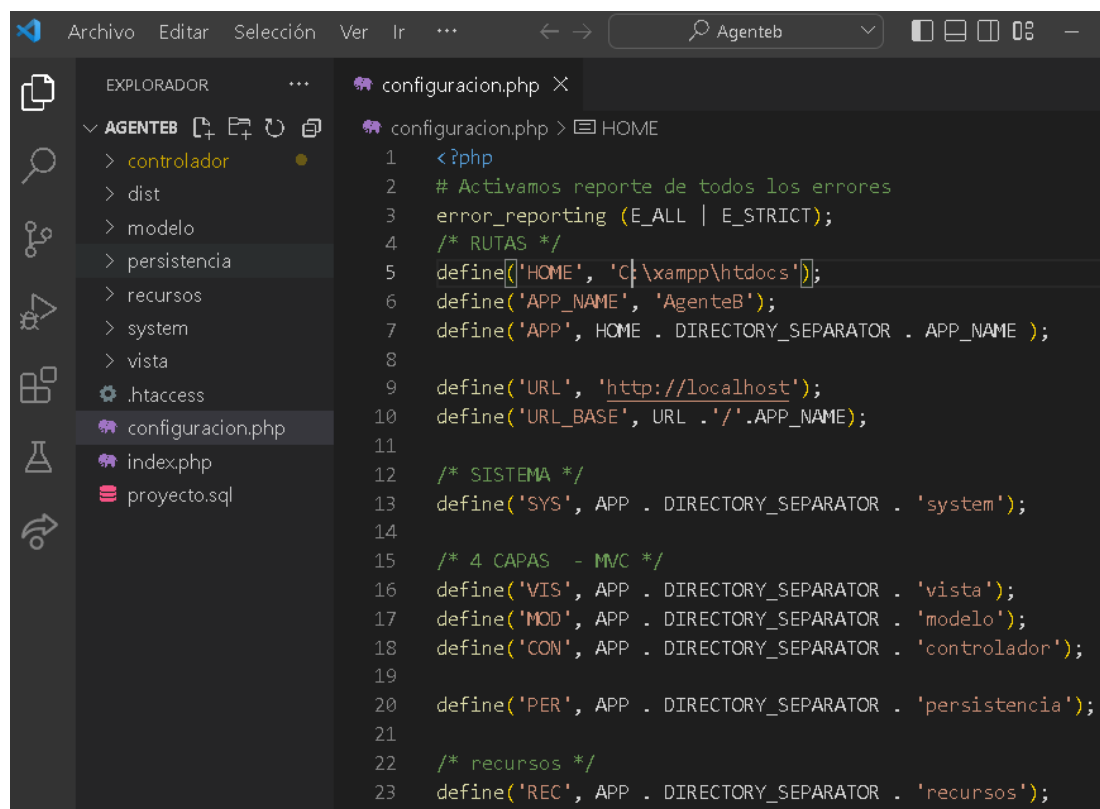
Importante si tienes el xamp instalado en la unidad "D" necesitaras cambiar la configuración del código en el archivo configuración.php



En el archivo configuración.php modificamos en la línea 5 la letra C o D dependiendo en que disco tengas instalado el XAMPP para que así puedas visualizar el sistema



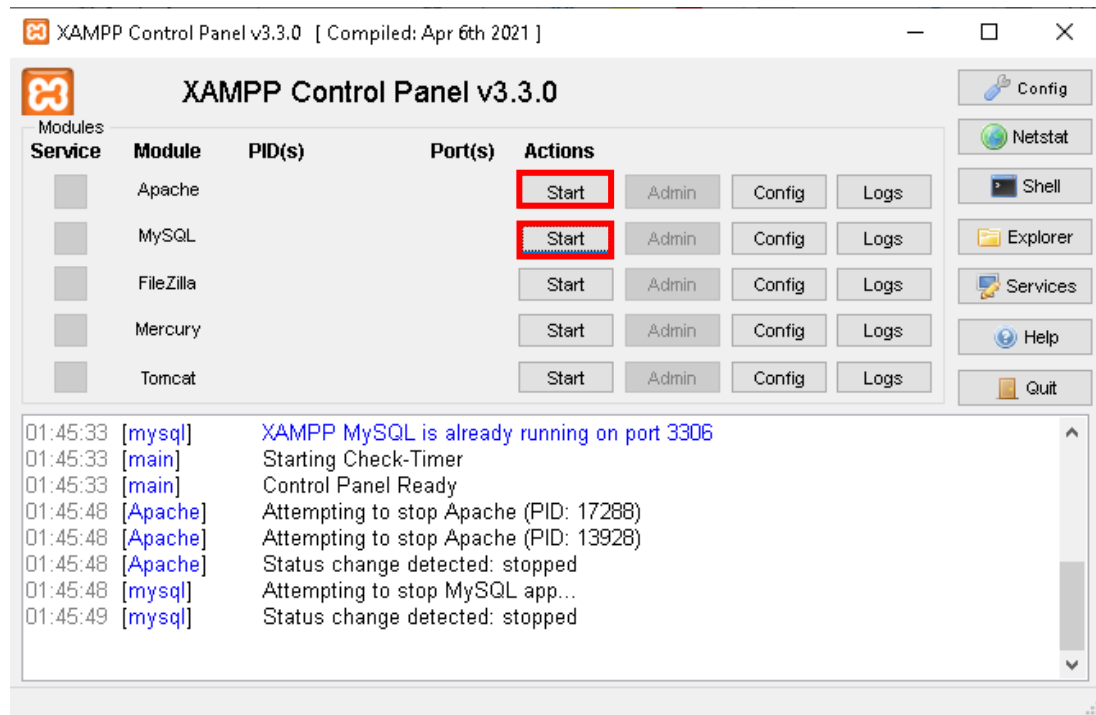
```
1 <?php
2 # Activamos reporte de todos los errores
3 error_reporting (E_ALL | E_STRICT);
4 /* RUTAS */
5 define('HOME', 'D:\xampp\htdocs');
6 define('APP_NAME', 'AgenteB');
7 define('APP', HOME . DIRECTORY_SEPARATOR . APP_NAME );
8
9 define('URL', 'http://localhost');
10 define('URL_BASE', URL . '/' . APP_NAME);
11
12 /* SISTEMA */
13 define('SYS', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'system');
14
15 /* 4 CAPAS - MVC */
16 define('VIS', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'vista');
17 define('MOD', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'modelo');
18 define('CON', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'controlador');
19
20 define('PER', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'persistencia');
21
22 /* recursos */
23 define('REC', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'recursos');
```



```
1 <?php
2 # Activamos reporte de todos los errores
3 error_reporting (E_ALL | E_STRICT);
4 /* RUTAS */
5 define('HOME', 'C:\xampp\htdocs');
6 define('APP_NAME', 'AgenteB');
7 define('APP', HOME . DIRECTORY_SEPARATOR . APP_NAME );
8
9 define('URL', 'http://localhost');
10 define('URL_BASE', URL . '/' . APP_NAME);
11
12 /* SISTEMA */
13 define('SYS', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'system');
14
15 /* 4 CAPAS - MVC */
16 define('VIS', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'vista');
17 define('MOD', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'modelo');
18 define('CON', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'controlador');
19
20 define('PER', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'persistencia');
21
22 /* recursos */
23 define('REC', APP . DIRECTORY_SEPARATOR . 'recursos');
```

## Importar Base de Datos

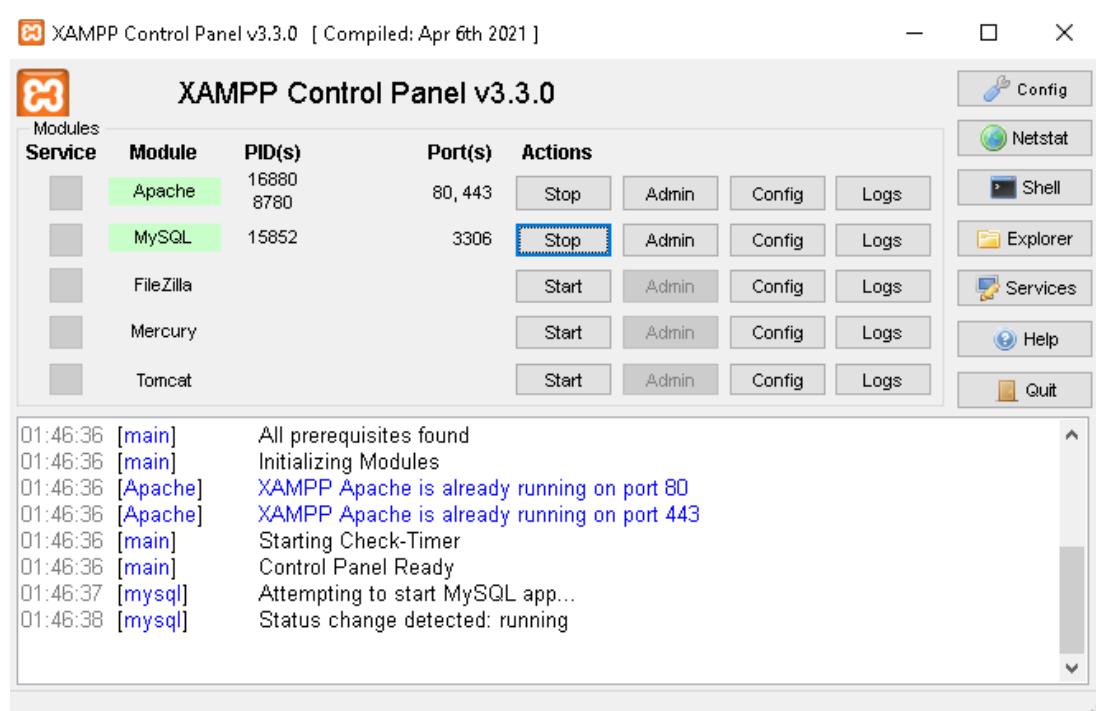
Para importar nuestra base de datos es necesario activar el módulo Apache y MySQL nuestro XAMPP control panel



XAMPP Control Panel v3.3.0 [ Compiled: Apr 6th 2021 ]

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache			<b>Start</b> Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL			<b>Start</b> Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

01:45:33 [mysql] XAMPP MySQL is already running on port 3306  
01:45:33 [main] Starting Check-Timer  
01:45:33 [main] Control Panel Ready  
01:45:48 [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 17288)  
01:45:48 [Apache] Attempting to stop Apache (PID: 13928)  
01:45:48 [Apache] Status change detected: stopped  
01:45:48 [mysql] Attempting to stop MySQL app...  
01:45:49 [mysql] Status change detected: stopped

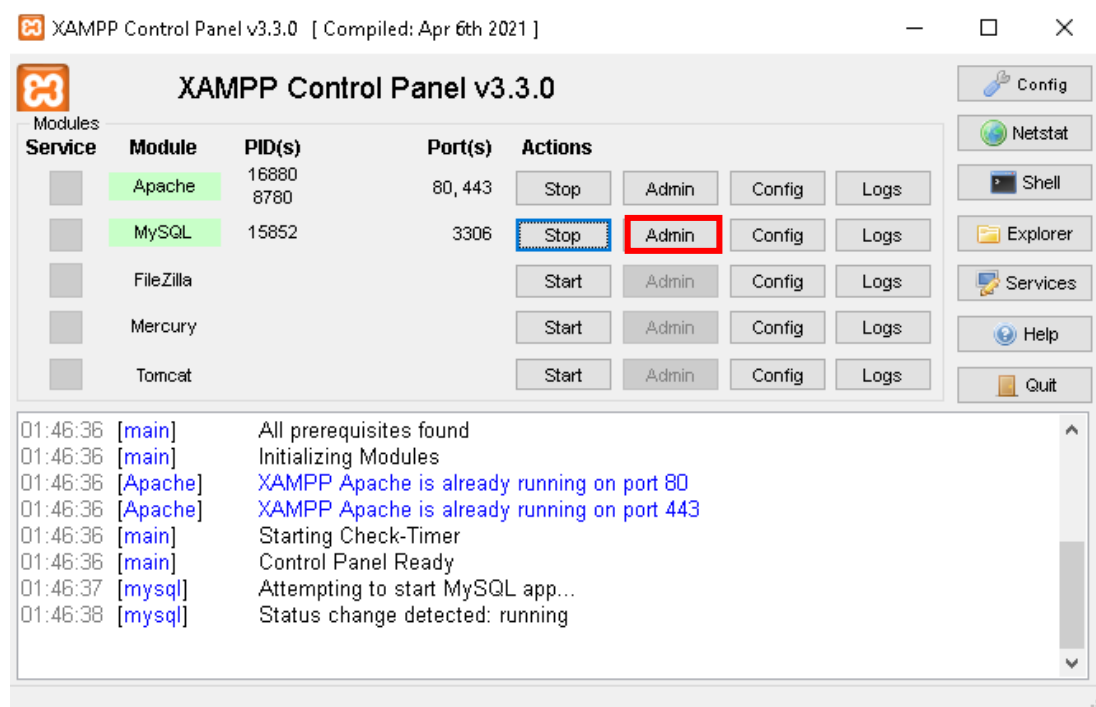


XAMPP Control Panel v3.3.0 [ Compiled: Apr 6th 2021 ]

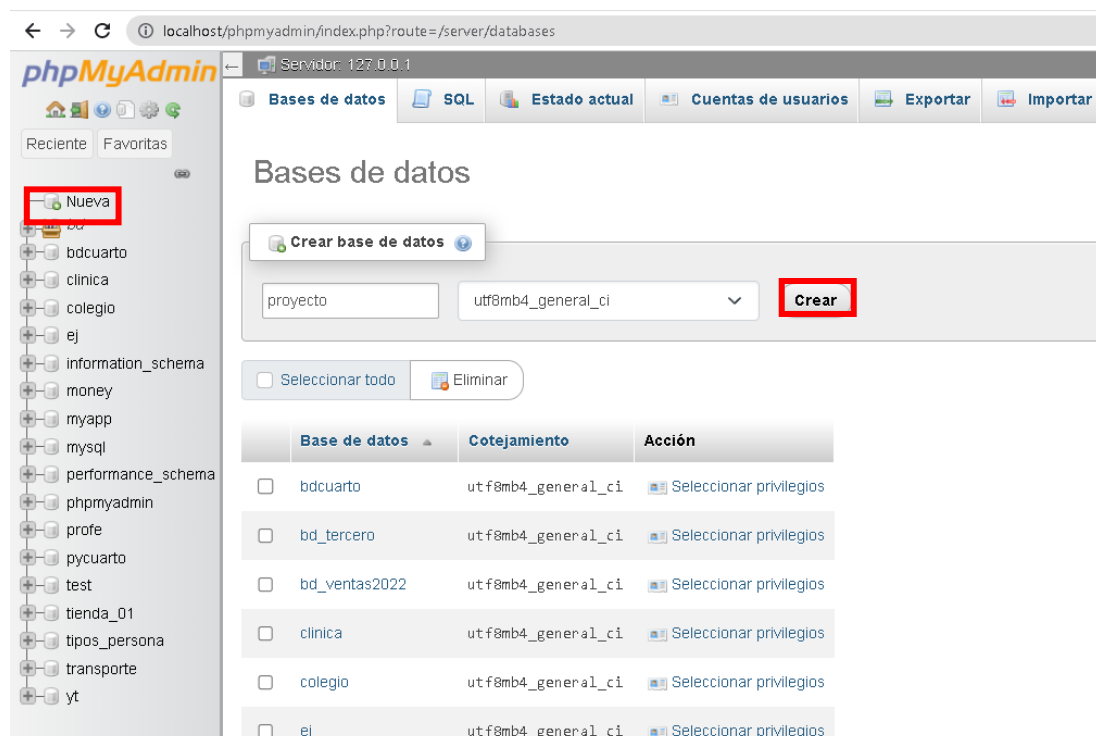
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	16880 8780	80, 443	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	15852	3306	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

01:46:36 [main] All prerequisites found  
01:46:36 [main] Initializing Modules  
01:46:36 [Apache] XAMPP Apache is already running on port 80  
01:46:36 [Apache] XAMPP Apache is already running on port 443  
01:46:36 [main] Starting Check-Timer  
01:46:36 [main] Control Panel Ready  
01:46:37 [mysql] Attempting to start MySQL app...  
01:46:38 [mysql] Status change detected: running

Después presionamos el botón admin en el módulo MySQL y nos llevara al localhost



Acá le damos a crear una nueva base de datos, la creamos con el nombre "proyecto"



Una vez creada nuestra base de datos importaremos todas las tablas para eso nos vamos al apartado importar

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/server/import

phpMyAdmin

Servidor: 127.0.0.1

Bases de datos SQL Estado actual Cuentas de usuarios Exportar Importar

### Importando al servidor actual

**Archivo a importar:**

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.  
Un archivo comprimido tiene que terminar en **[formato].[compresión]**. Por ejemplo: **.sql.zip**

Buscar en su ordenador: (Máximo: 40MB)

**Seleccionar archivo** Ninguno archivo selec.

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo:

utf-8

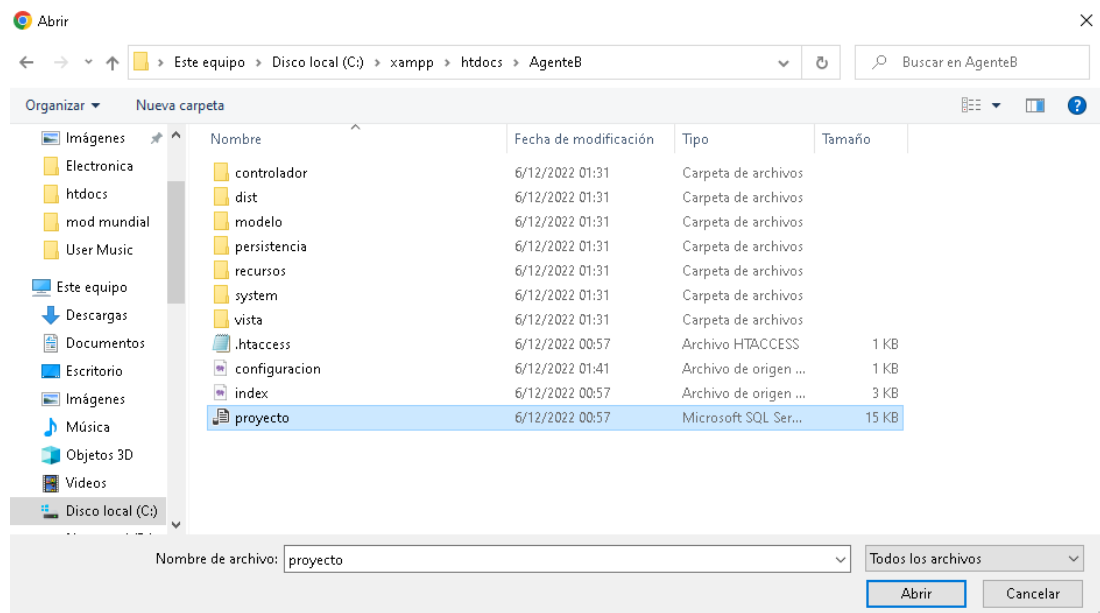
**Importación parcial:**

☒ Permitir la interrupción de una importación en caso que el script detecte que se ha acercado al límite.  
Esta puede ser una buena forma para importar archivos grandes, sin embargo, puede romper las transacciones.

Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) desde la primera:

0

Después seleccionamos el archivo “proyecto” que dejamos con el código. Luego le damos a abrir y posteriormente a importar



Una vez importada la base de datos ya podremos visualizar todas las tablas

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=proyecto

phpMyAdmin

Base de datos: proyecto

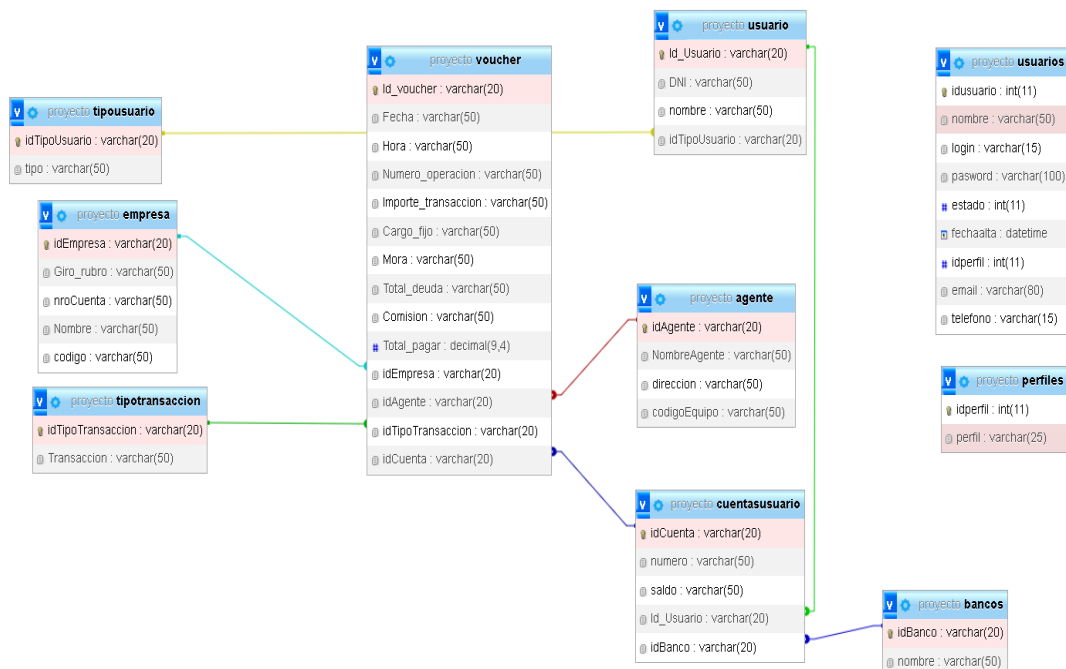
Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas Eventos

Filtros

Que contengan la palabra:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
agente	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
bancos	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
cuentasusuario	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
empresa	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
login	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
perfiles	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KB	-
tipotransaccion	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
tipousuario	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
usuario	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
usuario2	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
usuarios	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	latin1_swedish_ci	32.0 KB	-
usuarioslogin	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8_spanish_ci	16.0 KB	-
voucher	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	80.0 KB	-
v_usuariosaldo	Examinar Estructura Buscar Insertar Editar Eliminar	~0	Visualizar	---	-	-
14 tablas	Número de filas	~55	InnoDB	utf8mb4_general_ci	336.0 KB	0 B

También podremos ver nuestro diagrama de base de datos



Luego de seguir todos los pasos anteriores ya podremos visualizar nuestro sistema ingresando a <http://localhost/agenteb/>

