



<SoftCon> Manual de Instalación

Versión: 1.0

[Softcon (Software de Control Documentatorio) 1.0]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de Softcon (Software de Control Documentatorio).

HOJA DE CONTROL

Organismo	SoftCon		
Proyecto	SoftCon		
Entregable	Manual de Instalación		
Autor	Daniel Nicolas Aparicio Joel Said Santana Muñoz		
Aprobado por	Equipo de proyecto Softcon	Fecha Aprobación	29/Noviembre/2020
		Nº Total de Páginas	18

1	INTRODUCCIÓN	4
1.1	Objeto.....	4
2	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	5
2.1	Antecedentes y descripción funcional del sistema	5
2.2	Componentes fundamentales	5
3	CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	6
3.1	Configuración de otros sistemas	6
4	INSTALACIÓN DEL SISTEMA.....	7
4.1	Requisitos previos.....	7
4.2	Procedimiento de instalación	7
4.3	Marcha atrás del sistema.....	13
5	GLOSARIO.....	17
6	BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	18

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto

Con el presente manual se pretende orientar al usuario en la instalación y desinstalación del sistema, también es importante que conozca los requisitos del hardware en donde se instalara ya que aunado a ello es posible la instalación.

2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema

Softcon nace por la necesidad que actualmente en el tecnológico de teziutlan se vive, El tecnológico de Teziutlán ha estado gestionando diferentes tipos de documentación desde varios años a tras de manera interna, lo cual sus procesos principales son gestionados de manera local. Por lo que la validación de ciertos documentos emitidos por los diferentes departamentos espera ser validada por directivos para poner en marcha el documento creado.

2.2 Componentes fundamentales

A continuación, se tienen los módulos que componen el sistema y una pequeña descripción de lo que te vas a encontrar cuando tengas instalado Softcon.

Módulo	Descripción
Mantenimiento	Permite al usuario editar sus datos personales, así como su contraseña.
Personal	Muestra una lista de empleados registrados en la aplicación y permite agregar y editar los registros.
Ciudadanos	En este módulo se darán de alta a las personas que emiten documentos en los diferentes departamentos y la lista de los registros.
Institución o departamentos	Aquí es en donde se dan de alta los departamentos o instituciones que están asociados a la dependencia, en este módulo se pueden ver los registros, así como realizar uno nuevo.
Área	Muestra y agrega las diferentes áreas de trabajo que hay en la institución.
Documento	En este módulo se muestra los documentos que aloja la aplicación y también en donde se agregan nuevos registros mostrando los botones agregar, editar y visualizar.
Tipos de documentos	Aquí se dan de alta los tipos de documentos que se manejan en la institución, así como para visualizarlos y editar.
Reportes	En este módulo se podrá imprimir un reporte por rango de fecha, reporte de documentos institucionales y Reporte de documento de personas.
Más información	En este módulo encontraras la documentación oficial del sistema de nominado con el nombre de "SoftCon", así como su implementación.

3 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Nota: Es importante realizar la configuración de los siguientes sistemas para el funcionamiento de SoftCon.

3.1 Configuración de otros sistemas

Configuración de xampp

- Tener una versión actualizada (7.3,7.4)
- Contar con al menos 200 Mb de RAM
- Activar Apache
- Activar MySQL

Configuración del manejador de base de datos

- Tener xampp instalado
- Crear una base de datos en MySQL.
- importar el archivo **bd_tramite.sql** que se encuentra en la carpeta del proyecto en algún gestor de base datos (phpmyadmin, Mysql workbench etc.)

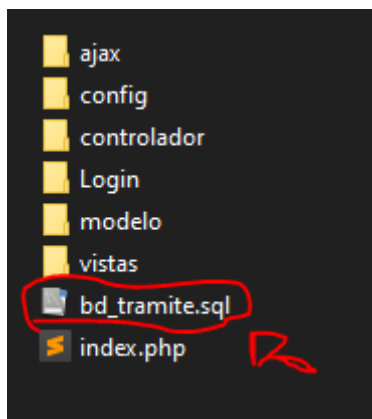


Ilustración 1: Localización de la base de datos.

4 INSTALACIÓN DEL SISTEMA

4.1 Requisitos previos

Cerciorarse que la computadora cumpla o supere los siguientes requisitos antes de la instalación de SoftCon.

CPU	Intel Celeron 800Hz (Intel Core 2 Duo 2 Gz re- comendados)
RAM	256 MB (2GB recomendado)
Espacio disponible en disco.	200 MB.
Sistema Operativo.	Windows XP, 7, 8, 10.

4.2 Procedimiento de instalación

- 1) Localice su software softcon.

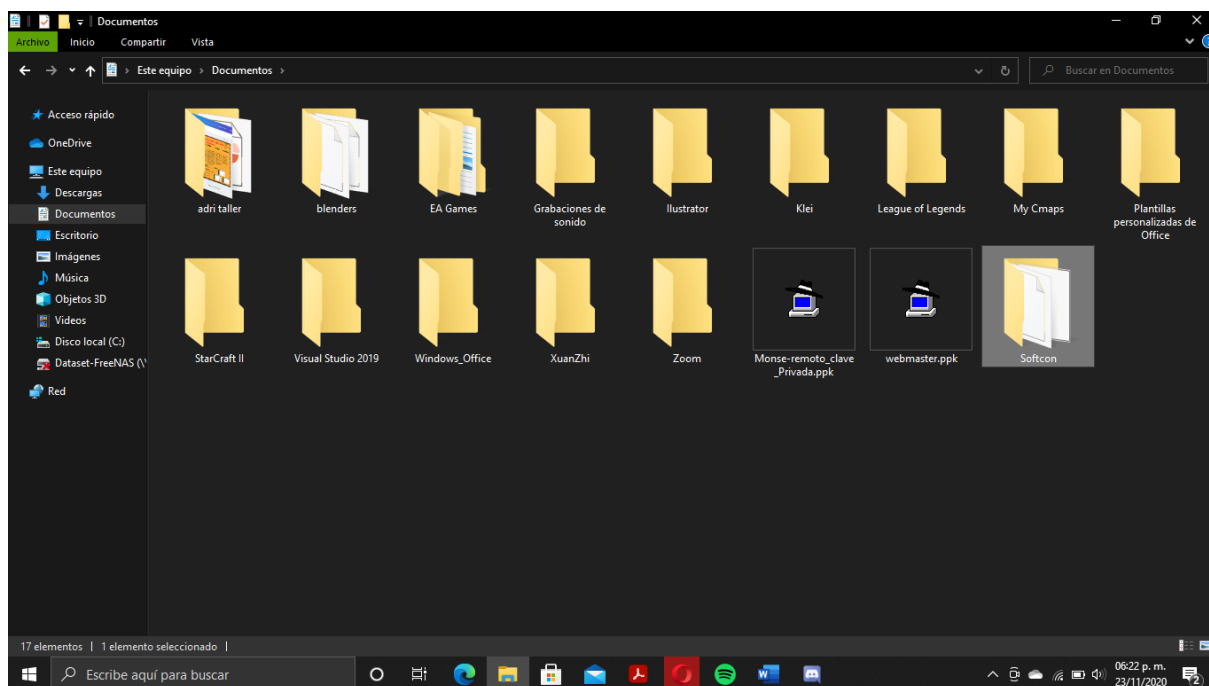


Ilustración 2: Ubicación del proyecto SoftCon.

- 2) Seguido, localice y abra en su *disco local (c)*: la carpeta del software pre instalado xamp.

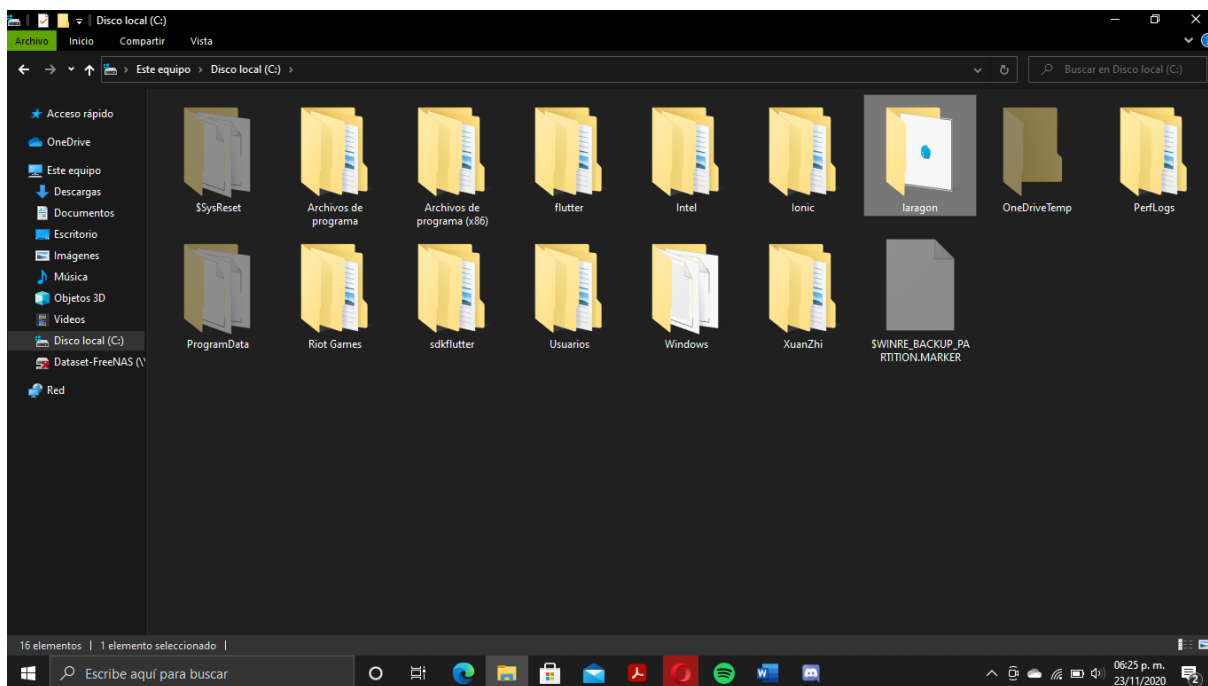
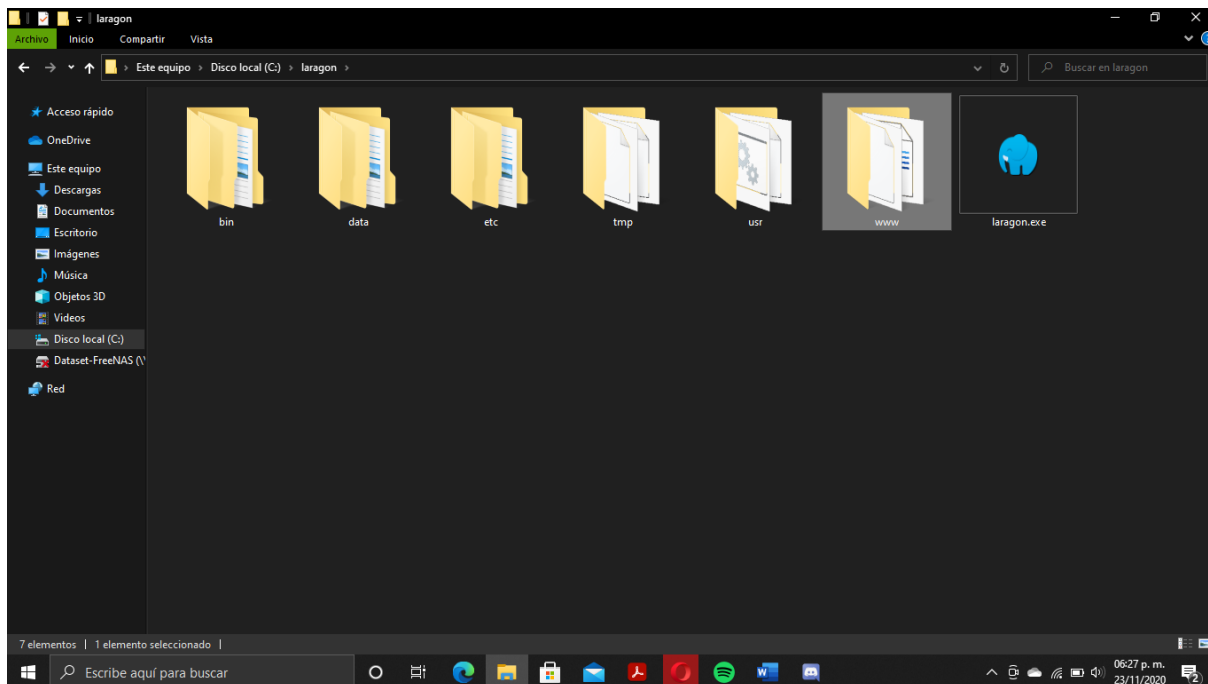


Ilustración 3: Mover el proyecto a la carpeta xampp.

- 3) Dentro de la carpeta de xamp, localice y abra la carpeta de *htdocs*.



4) Mueva su software softcon al interior de la carpeta htdocs.

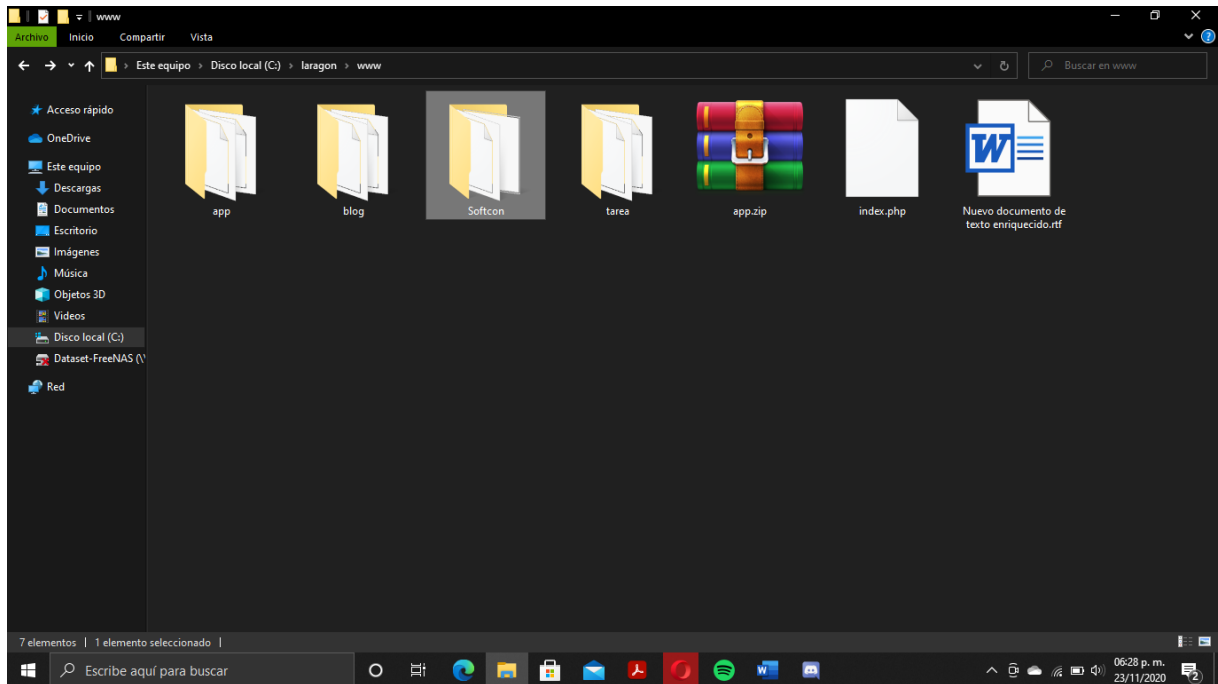


Ilustración 4: Pegar el proyecto en la carpeta htdocs.

5) Inicie su aplicación xampp.

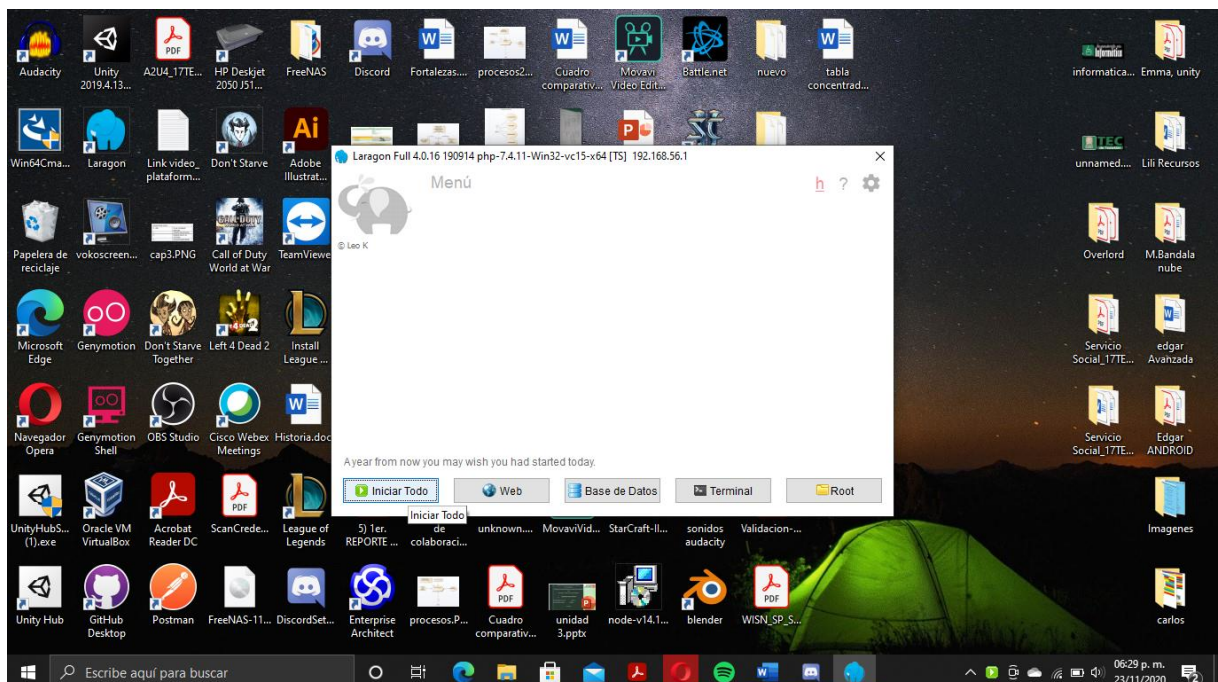


Ilustración 5: Iniciar el servidor web.

- 6) En una pestaña de su navegador, ingrese a su administrador de base de datos, con el url <http://localhost/phpmyadmin>.

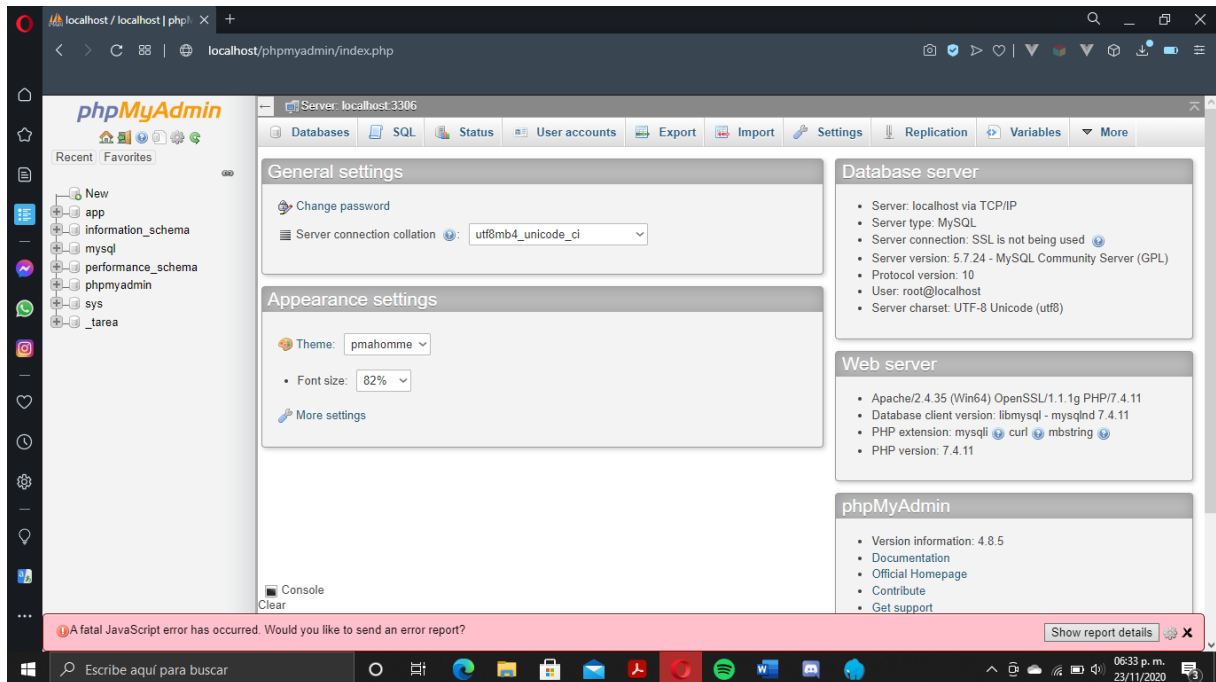


Ilustración 6: Ingresar a <http://localhost/phpmyadmin>.

- 7) Cree una nueva base de datos con el nombre de bd_tramite.

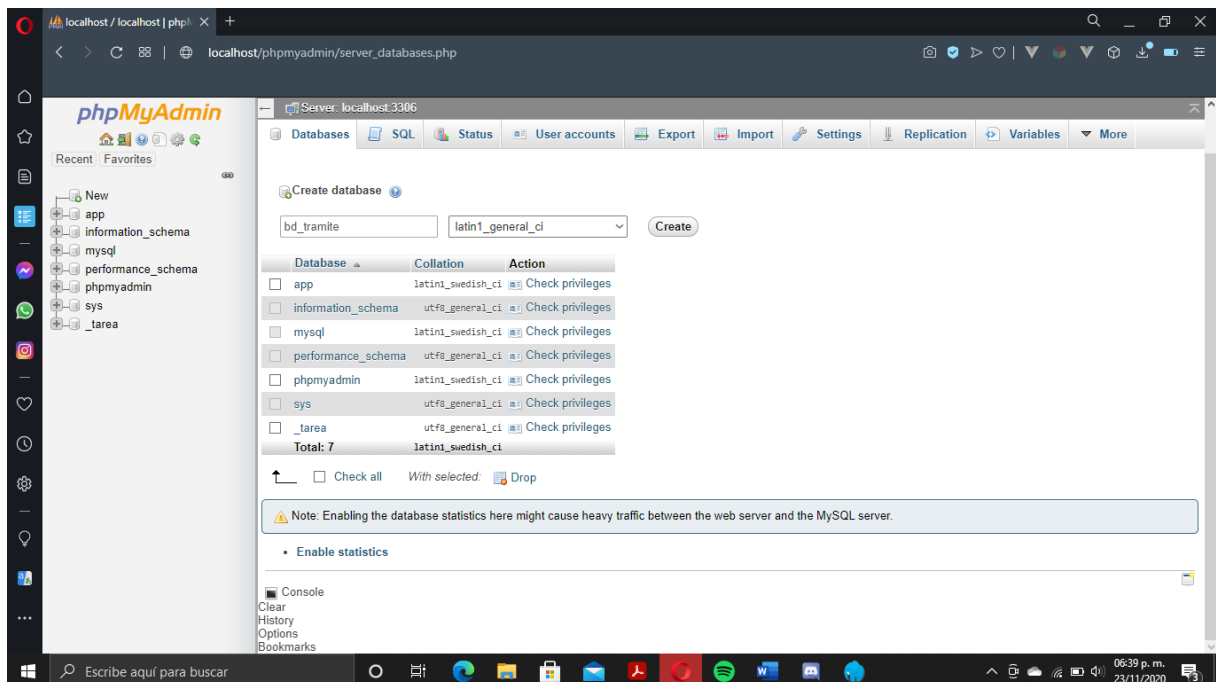


Ilustración 7: Crear la base de datos bd_tramite.

8) Dentro de su base de datos, busque la sección de *importar*

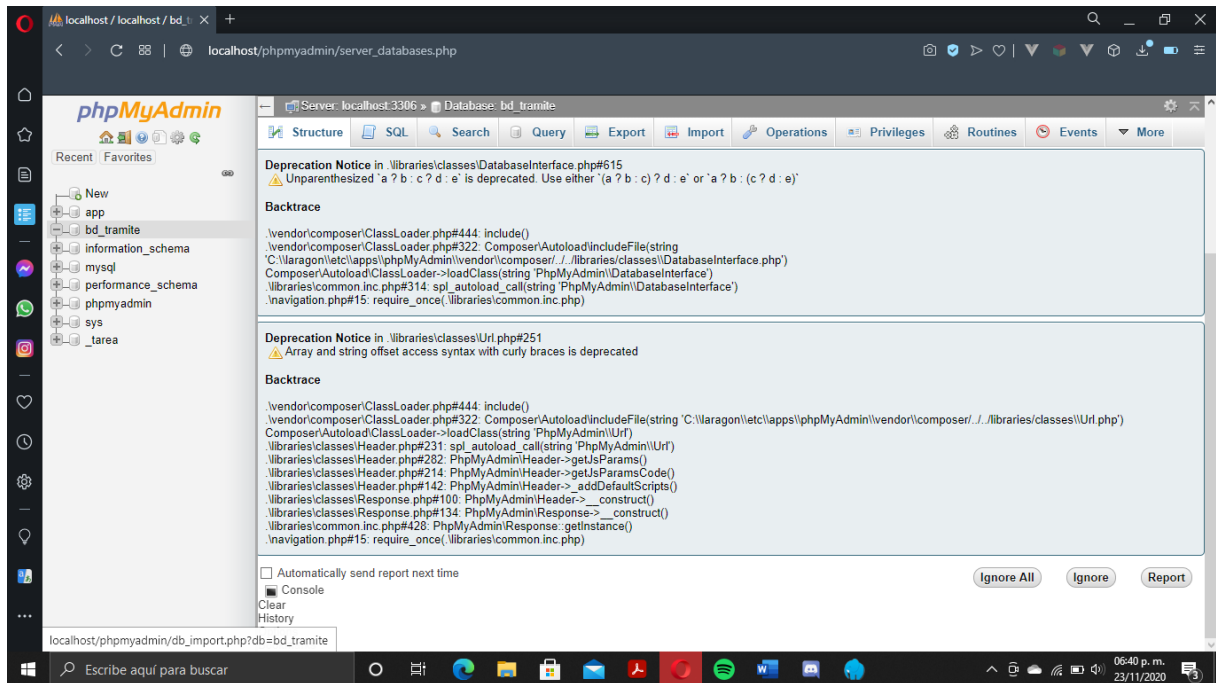


Ilustración 8: Importar la base de datos que está dentro del proyecto.

9) Seleccione la base de datos que se encuentra dentro de la carpeta de softcon, con el nombre de bd_tramie y pulse el botón *go*.

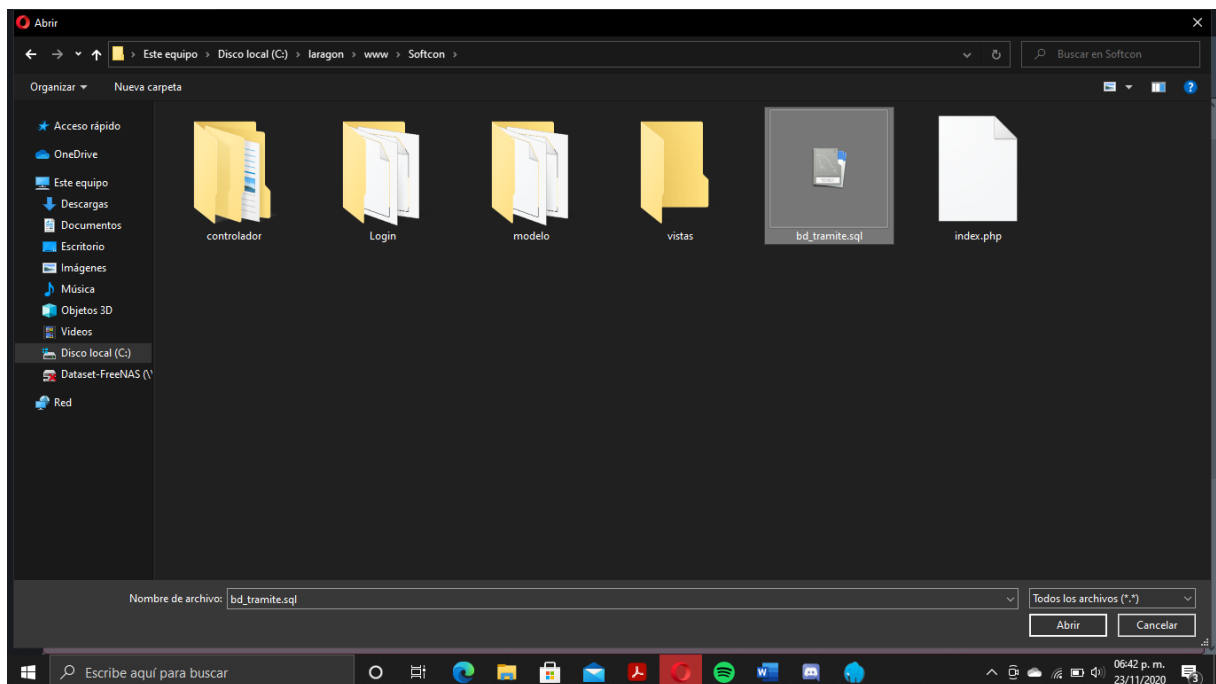


Ilustración 9: Selección de la base de datos.

10) Cuando se realice con éxito, deberán aparecer las siguientes listas bajo su base de datos.

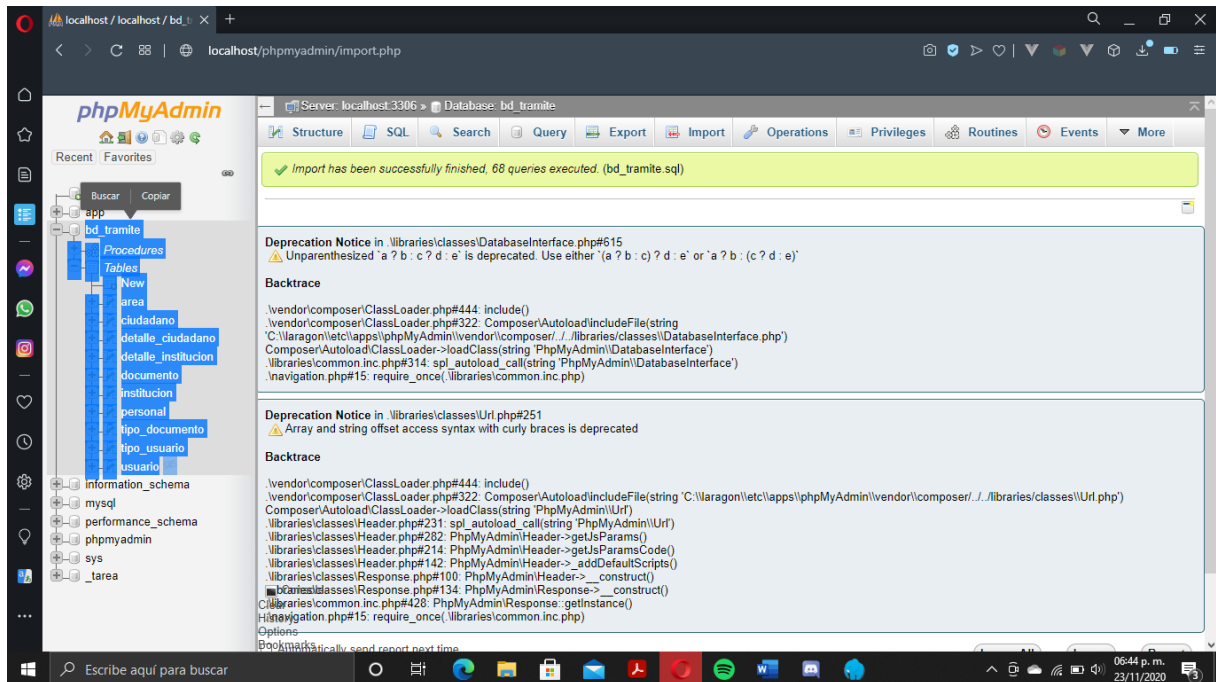


Ilustración 10: Confirmación de que fue exitosa la importación de la base de datos.

11) Si la instalación fue correcta, debería poder entrar a la aplicación, desde su navegador con el siguiente link: <http://127.0.0.1/softcon/Login/index.php>

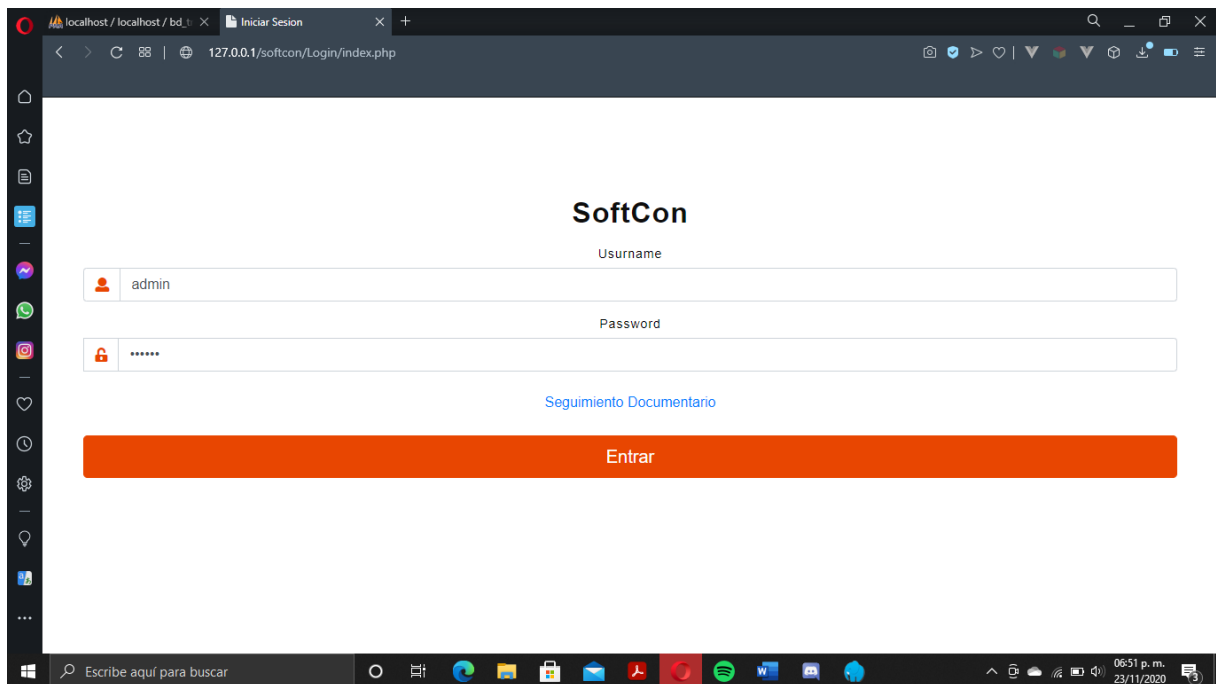


Ilustración 11: Ingresar al siguiente Link <http://127.0.0.1/softcon/Login/index.php> para verificar el funcionamiento del proyecto.

4.3 Marcha atrás del sistema

- 1) Si usted desea eliminar el software de un pc, deberá seguir los siguientes pasos.
Dirigirse a su *disco local (c:)*, localice la carpeta xampp.

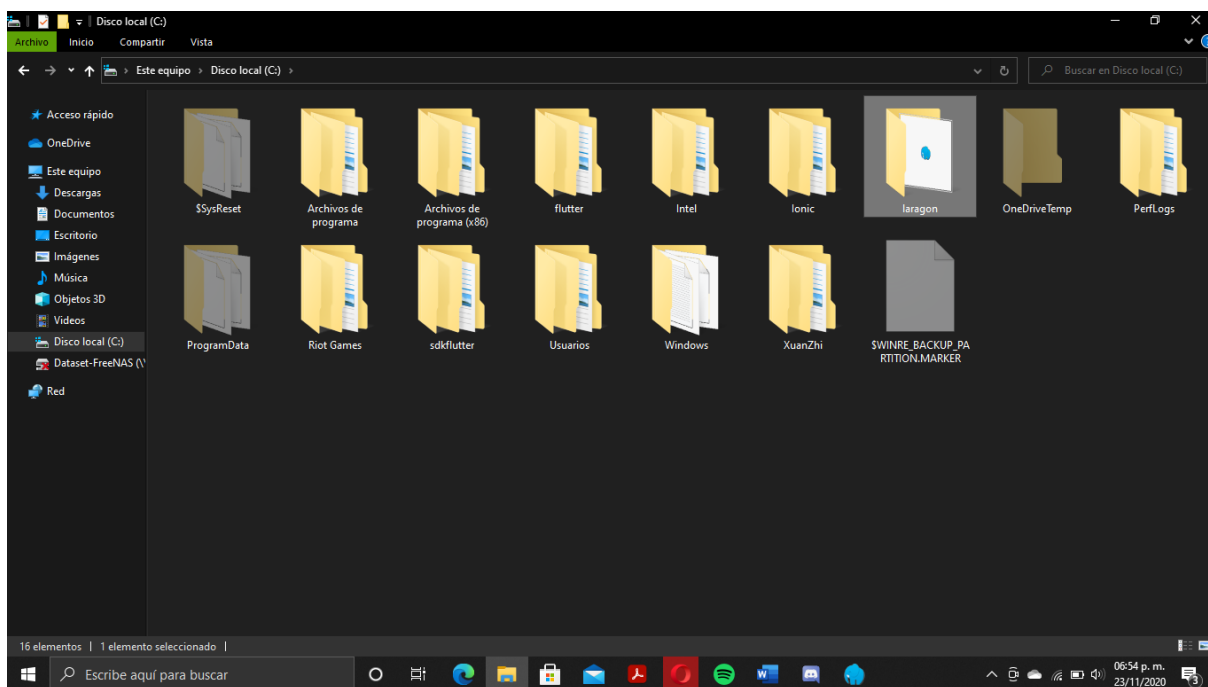


Ilustración 12: Eliminación del proyecto.

- 2) Localice y entre en la carpeta httdocs.

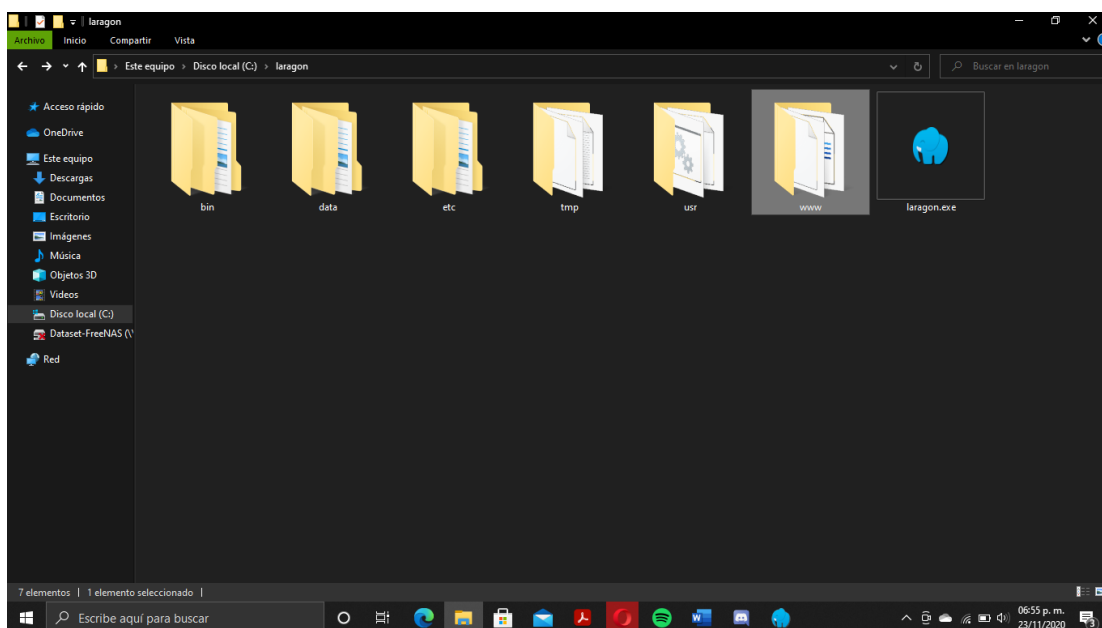


Ilustración 13: Localización del proyecto en httdocs.

3) Localice y elimine la carpeta de softcon.

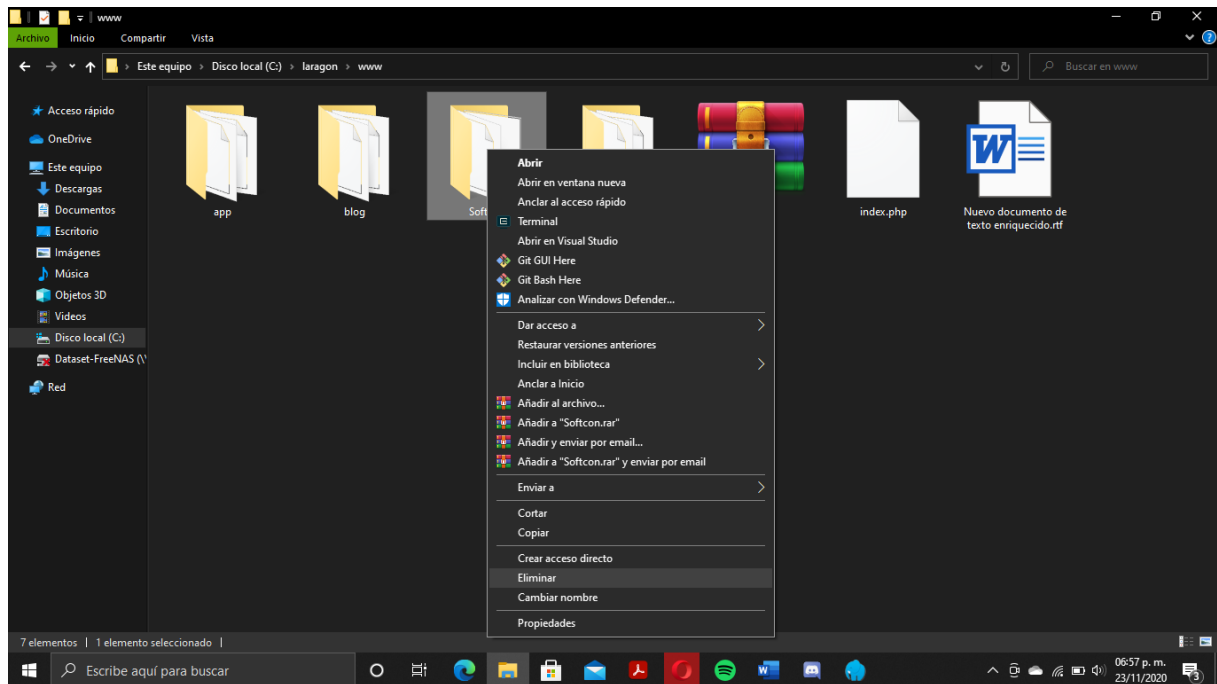


Ilustración 14: Eliminación por completo.

4) Entre a su gestor de bases de datos phpMyadmin.

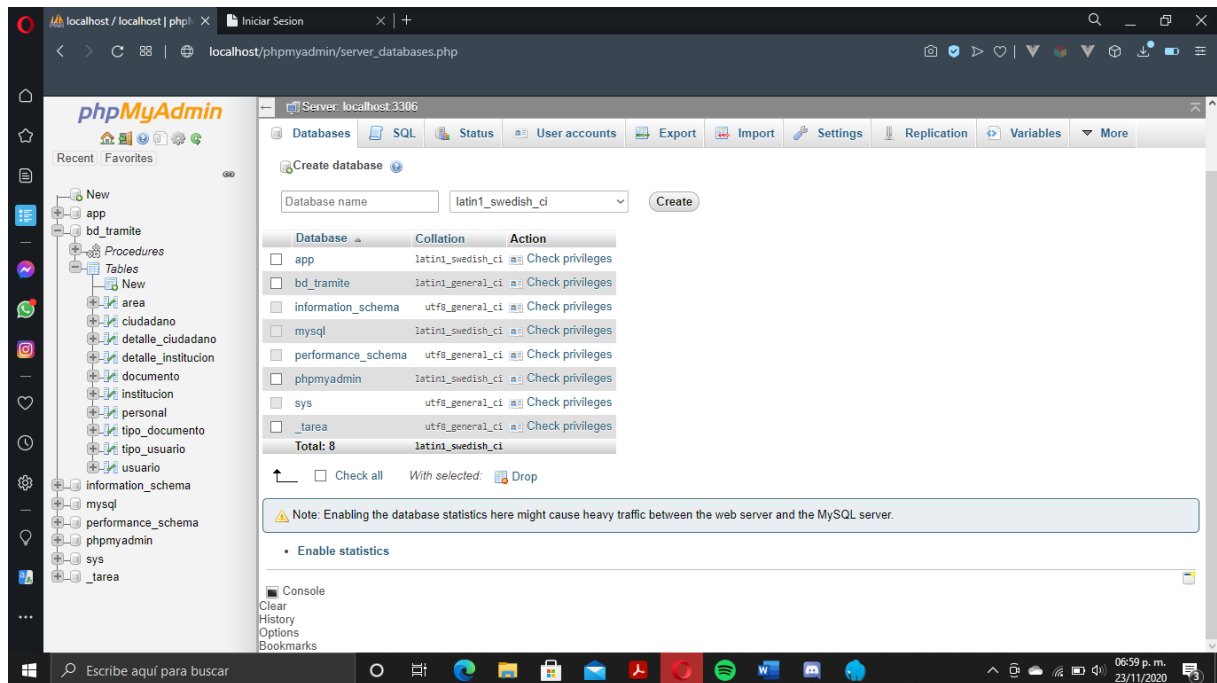


Ilustración 15: Eliminación de la base de datos.

5) Seleccione la base de datos con el nombre *bd_tramite*, y pulse el botón *Drop*.

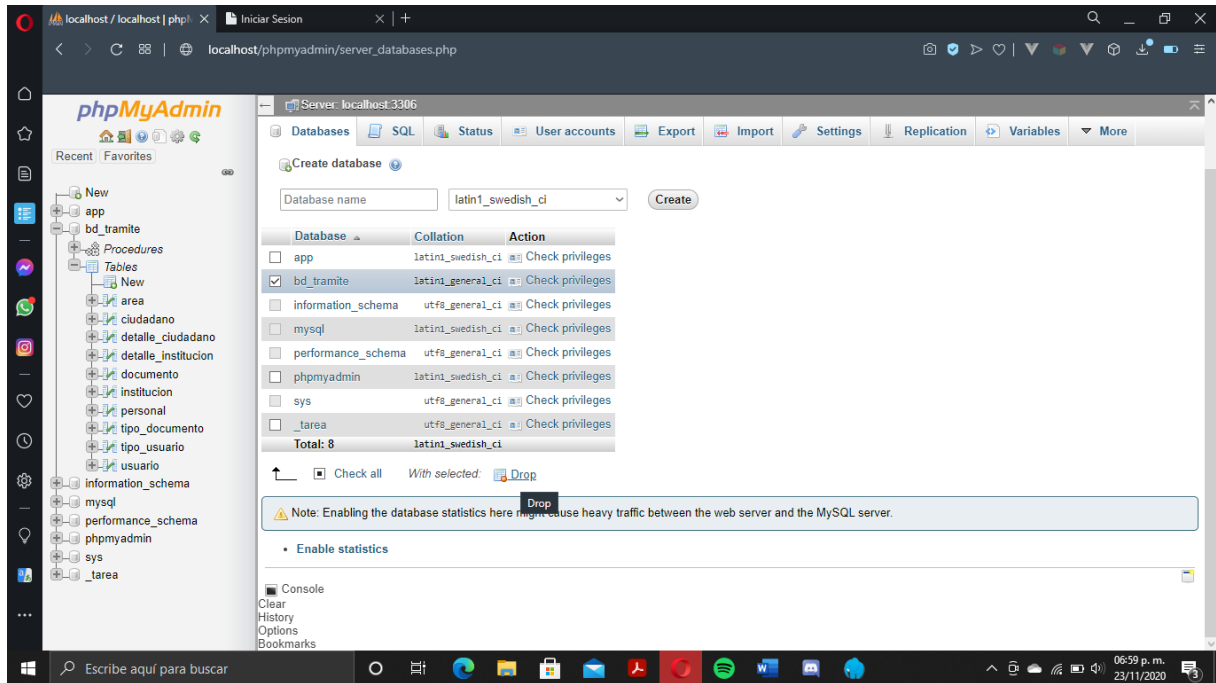


Ilustración 16: Función Drop para eliminar la base de datos.

6) Si se realizó con éxito, ingrese en su navegador el siguiente link: <http://127.0.0.1/softcon/Login/index.php>, y le deberá de mandar una página en blanco o un error.

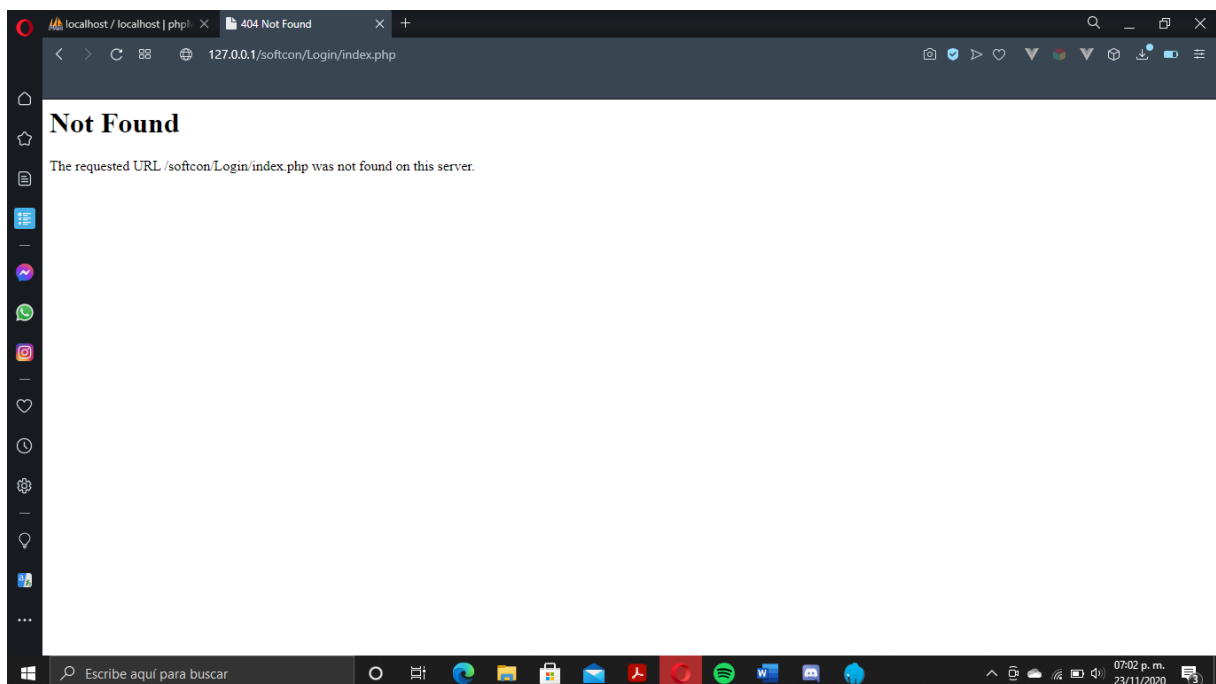


Ilustración 17: Confirmación en la página de que el proyecto se ha eliminado.

Información de contacto

Si desea obtener apoyo técnico o ayuda en relación con el software, póngase en contacto a los correos:



Joel Said Santana Muñoz



L17TE0158@teziutlan.tecnm.mx



231-131-1164



Daniel Nicolas Aparicio



L17TE0284@teziutlan.tecnm.mx



231-132-3425

5 GLOSARIO

A continuación, se tienen los términos manejados durante la instalación de dicho sistema por lo que le puede ayudar para entender más sobre el sistema.

Término	Descripción
SoftCon.sql	Archivo que hace el registro de la base de datos junto con las tablas de inserción necesarias para el funcionamiento del sistema.
phpMyadmin	Framework capaz de manejar y administrar varias bases de datos.
bd	Base de Datos (bd), es una colección organizada de información estructurada, o datos, típicamente almacenados electrónicamente en un sistema de computadora.
Manejador de base de datos	Un manejador de datos es un conjunto de softwares bastante específicos que sirven de interfaz para unir tres elementos: las bases de datos en sí, los usuarios y las diferentes aplicaciones que se utilizan para ello.

6 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

fw_error_www. (2020). Oracle. <https://www.oracle.com/mx/database/what-is-database/>