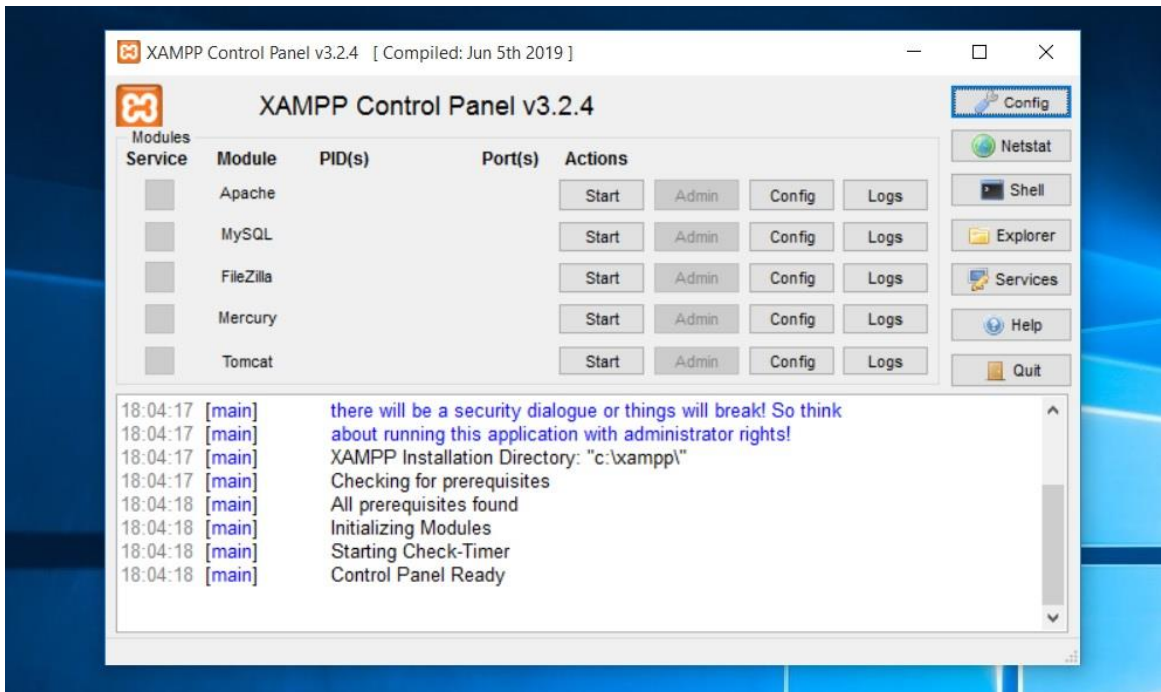


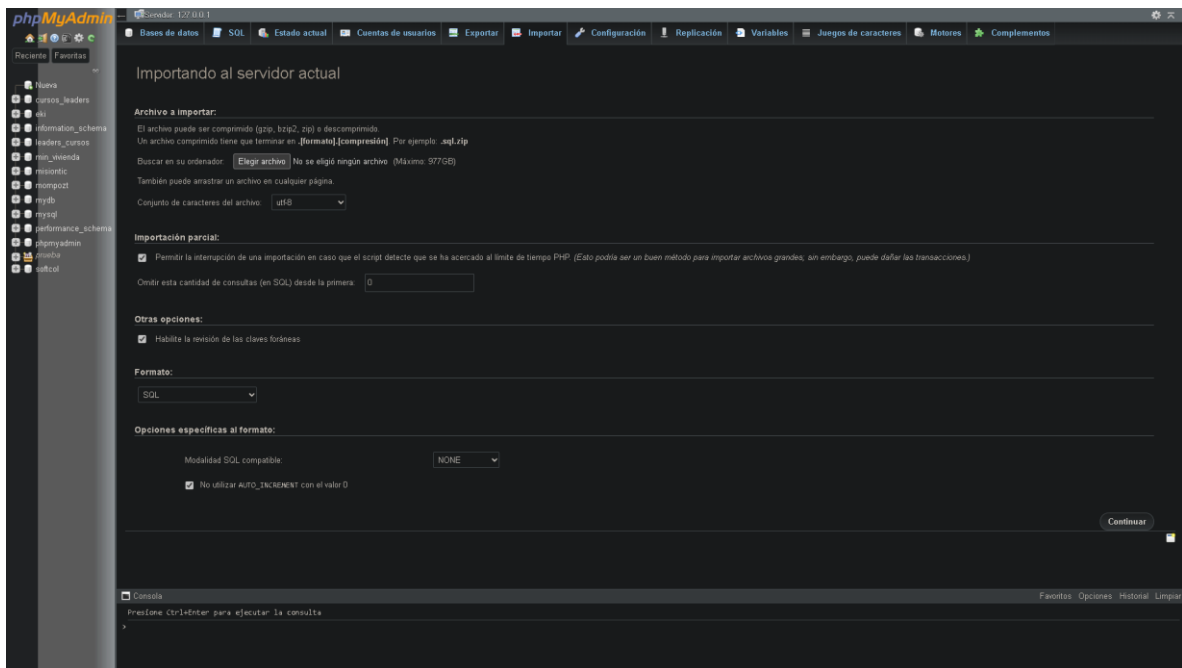
Instrucciones para poder desplegar y usar el sitio web de autorizaciones

Para comenzar lo primero que se necesita es tener instalado en el pc Apache "últimas versiones" y tener instalado MySQL como base de datos, si no tiene ninguno de estos dos programas puede obtenerlos descargando la última versión de XAMPP para poder correr estos dos programas para la base de datos y el despliegue de la plataforma.



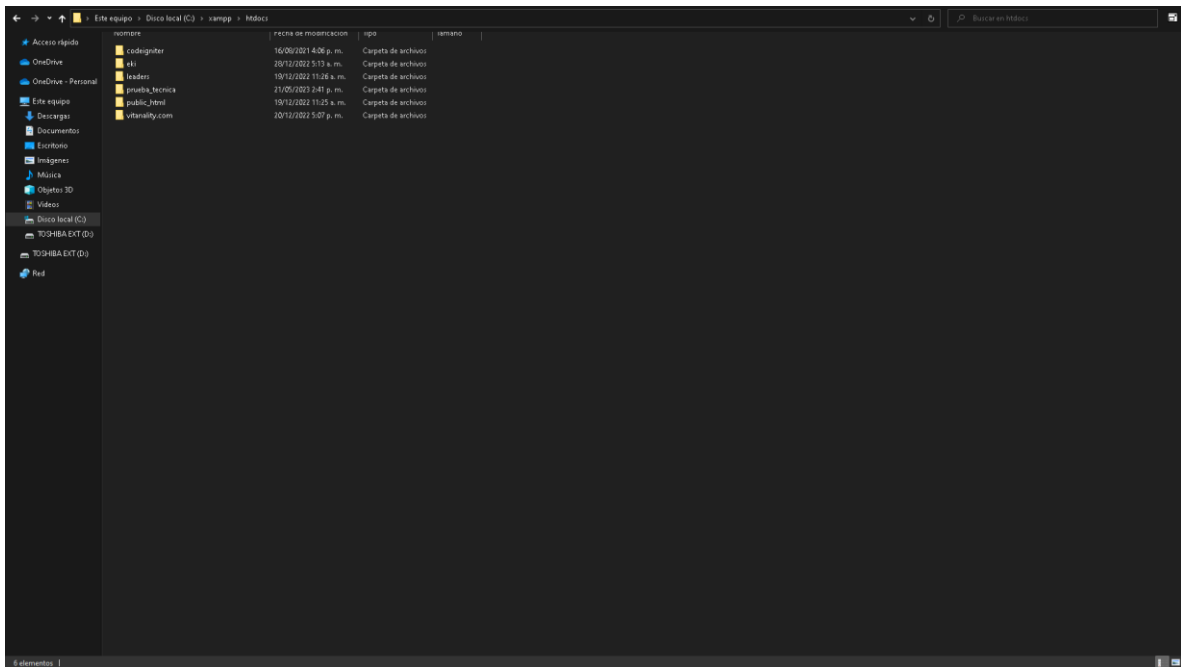
Programa xampp para ejecutar apache y mysql

Después de tener estas dos aplicaciones debe de extraer el proyecto dentro del repositorio en el cual este alojado. Ahora teniendo el proyecto en el pc debe entrar a la carpeta del proyecto y buscar la carpeta que se llama base de datos para obtener el archivo SQL donde se ejecutará por medio de MySQL. Ahora entre al programa MySQL y diríjase a la parte que dice importar, luego da clic en buscar archivo y busca el archivo. SQL para importar la base de datos del proyecto.



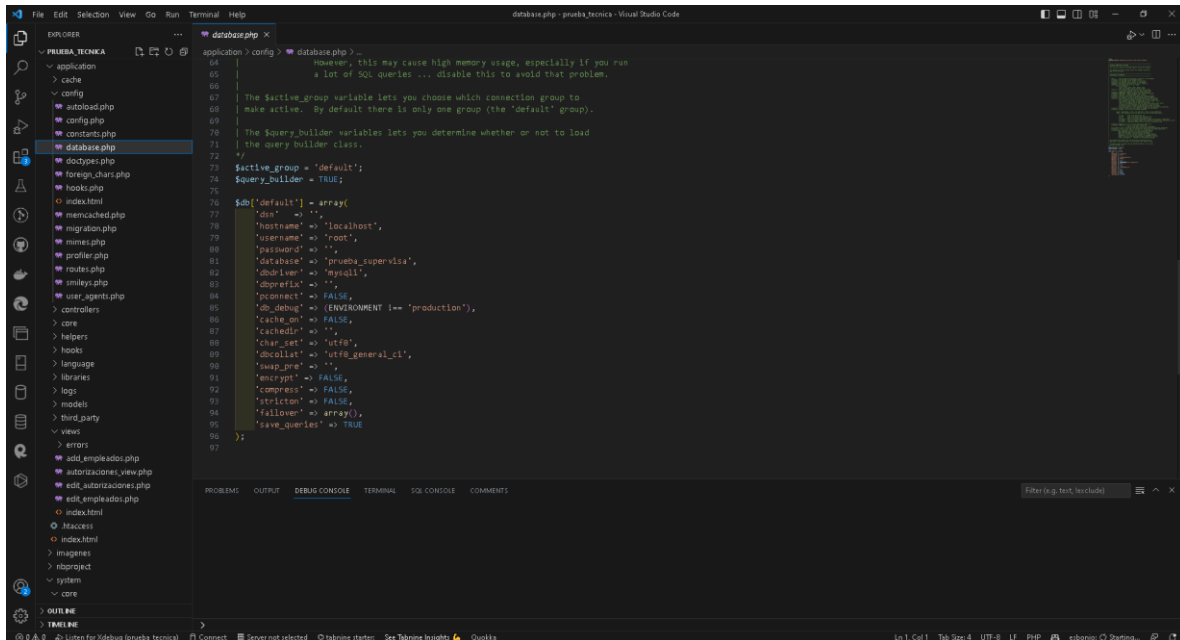
Plataforma de mysql para importar la base de datos

Ahora que tenemos la base de datos dentro del MySQL, ahora se debe de desplegar el proyecto en apache en la carpeta que dice htdocs, copie y pegue el proyecto dentro de la carpeta htdocs y ejecute el apache para que el proyecto aparezca dentro del host local de apache. Luego diríjase a su navegador y escriba en la parte de la dirección url "localhost" dentro de localhost aparecerá la carpeta del proyecto (en caso de que no aparezca la carpeta del proyecto borre todo lo que hay dentro de la carpeta htdocs, excepto la carpeta del proyecto).



Carpeta en donde se tiene que pegar el proyecto

Por defecto la base de datos tiene el usuario root como predeterminado en caso de que el proyecto presente problemas por base de datos, en un editor de texto abra la carpeta del proyecto y diríjase a application/config y de clic en el archivo database, de ahí configure su usuario MySQL y si también tiene contraseña colóquela para que la plataforma tenga acceso a la base de datos.



The image shows a screenshot of the Visual Studio Code editor interface. The Explorer sidebar on the left displays a file tree for a project named 'PRUEBA_TECNICA'. The 'application' folder is expanded, showing subfolders like 'cache', 'config', and 'constants', as well as various PHP files. The 'database.php' file is selected and its content is displayed in the main editor area. The code is a PHP configuration file for database settings, including comments about memory usage, connection groups, and a configuration array for the database connection. The status bar at the bottom indicates the file is 'database.php' in the 'PRUEBA_TECNICA' project, with a PHP file icon and a 'Starting' status.

```
application > config > database.php <-
64 //
65 // WARNING: this may cause high memory usage, especially if you run
66 // a lot of SQL queries ... Disable this to avoid that problem.
67
68 // The $active_group variable lets you choose which connection group to
69 // make active. By default there is only one group (the 'default' group).
70
71 // The $query_builder variable lets you determine whether or not to load
72 // the query builder class.
73
74 //
75
76 $active_group = 'default';
77 $query_builder = TRUE;
78
79 $db['default'] = array(
80     'dsn' => '',
81     'hostname' => 'localhost',
82     'username' => 'root',
83     'password' => '',
84     'database' => 'prueba_supervisa',
85     'dbdriver' => 'mysql',
86     'charset' => '',
87     'pconnect' => FALSE,
88     'db_debug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
89     'cache_on' => FALSE,
90     'cachedir' => '',
91     'char_set' => 'utf8',
92     'dbcollat' => 'utf8_general_ci',
93     'swap_pre' => '',
94     'encrypt' => FALSE,
95     'compress' => FALSE,
96     'strict' => FALSE,
97     'failover' => array(),
98     'save_queries' => TRUE
99 );
100
```

Editor de texto visual studio code

Funcionamiento de la plataforma

El funcionamiento de la plataforma tiene como defecto traer los registros que hay dentro de la plataforma, en caso de que no los tenga lo primero que debe de hacer es crear un empleado llenando el formulario con sus respectivos datos.



Regresar

Agregar empleados

Ingrese la información necesaria para registrar un empleado:

Nombres

Apellidos

Tipo documento
Cédula de ciudadanía

Número de documento

Foto
Elegir archivo No se eligió ningún archivo

Crear empleado

Formulario para agregar un empleado

Cuando ya tenga un empleado registrado, en la parte principal ya saldrá un empleado registrado que puede ser usado para registrar una autorización, solo dando clic en el botón registrar ingreso y con eso empezará a registrar los movimientos del usuario y la autorización que tiene. En caso de que algún dato del usuario este mal, desee eliminar la autorización o quiera marcar la autorización de salida, en la parte de las acciones están tres botones que sirven para editar, eliminar y marcar la autorización de salida.

Autorizaciones

En este programa se logra observar como esta organizado las autorizaciones de entrada y salida de los empleados:

Seleccione su nombres y apellidos

Carlos Armando Devia Ochoa

Registrar ingreso

Success! Registrado.

Nombres	Apellidos	Tipo documento	Número documento	Fecha	Entrada	Salida	Autorización	Acciones
Carlos Armando	Devia Ochoa	Cédula de ciudadanía	1001295983	2023-05-24	13:26:10	Sin marcar	Activo	<div><div></div><div></div><div></div></div>

Registrar registrado

Historial de actualizaciones									
Buscar...									
Id	Nombres	Apellidos	Tipo documento	Número documento	Fecha	Entrada	Salida	Autorización	Acciones

Autorizaciones con información del empleado y autorización.

Si quiere editar los datos de un trabajador en caso de que algún dato haya quedado mal colocado, puede dar clic en los nombres o apellidos del empleado para que se muestre el formulario con la información registrada, corregir los datos que no son los correctos y dar clic en editar empleado. En caso de que el usuario quiera ser eliminado de la plataforma solamente deberá de dar clic en eliminar empleado y este se borrara de la plataforma junto con todos los registros.

Regresar

Para salir de la aplicación, presione el botón de salir en la barra de navegación inferior (10)

Editar empleados

Ingrese la información necesaria para editar información del empleado:



Nombres
Carlos Armando

Apellidos
Devia Ochoa

Tipo documento
Cédula de ciudadanía

Número de documento
1001295983

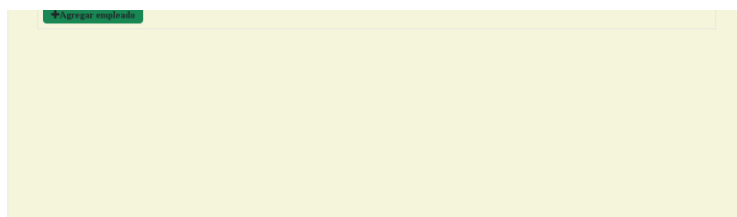
Foto
Elegir archivo No se eligió ningún archivo

Editar empleado

Eliminar empleado

Formulario para editar datos de un empleado.

En el historial de autorizaciones aparecen todos los registros de las autorizaciones, en el primero aparecen los registros de autorizaciones hechas en el día actual. En caso de que necesite filtrar un nombre, apellido, fecha, hora de ingreso, etc. En el campo que dice buscar de clic y escriba un nombre, apellido, fecha, entre otros. Para buscar por medio de ese filtro la información que usted necesite.



Historial de autorizaciones									
Buscar...									
Id	Nombres	Apellidos	Tipo documento	Número documento	Fecha	Entrada	Salida	Autorización	Acciones
1	Carlos Armando	Devia Ochoa	Cédula de ciudadanía	1001295983	2023-05-24	13:26:10	Sin marcar	Activo	 

Historial de autorizaciones