

Módulos Integrados GA8-220501096-AA1-EV02

ESTUDIANTE

JHONATAN JOSE GAMARRA GARCIA



Introducción

Nombre de la App: SaludMia

Esta aplicación de citas está diseñada para conectar personas a través de una plataforma intuitiva y eficiente. Desarrollada en **PHP** y utilizando **MySQL** como sistema de gestión de base de datos, ofrece una experiencia de usuario fluida y segura, permitiendo a los usuarios crear perfiles y citas. La integración de PHP con MySQL permite una interacción ágil entre el servidor y la base de datos, optimizando las consultas y garantizando la consistencia y seguridad de la información almacenada.

Objetivos:

Desarrollar un CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) como parte del proyecto asignado.

Funciones CRUD:

- 1. Crear: Permitir la creación de nuevas citas con detalles como fecha, hora, cliente, y servicio.
- 2. Leer: Visualización de citas existentes con opciones para filtrar por fecha, cliente, etc.
- 3. Actualizar: Opción para modificar detalles de una cita existente.
- 4. Eliminar: Posibilidad de eliminar citas.

Proyecto de Aplicación de Citas:

Esta aplicación es una plataforma de citas diseñada para crear citas para pacientes que requieren servicios.

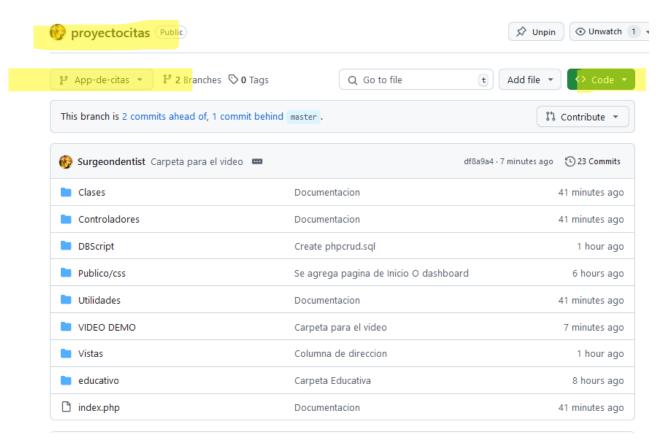
Desarrollada en PHP y MySQL.

Requisitos:

- PHP >= 7.4
- MySQL >= 5.2.1
- XAMPP >= 3.3.0
- Server version: 10.4.32-MariaDB
- PHP Version: 8.2.12
- 1. Ejecutar `XAMPP` para iniciar la base de datos y servidor apache.



2. Clonar el repositorio https://github.com/Surgeondentist/proyectocitas/tree/App-de-citas. OJO es el BRANCH "App-de-citas"

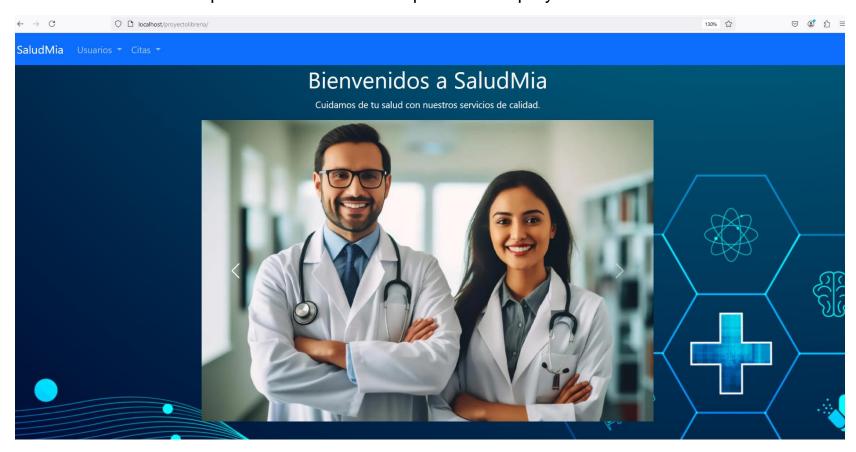


En la carpeta

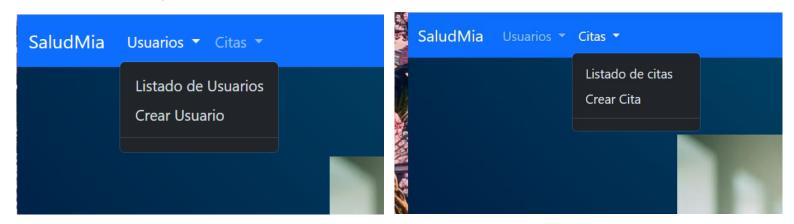
/htdocs/proyectolibreria de XAMPP.

- 3.Importar archivo phpcrud.sql para crear base de datos
- 3. Configurar las credenciales de la base de datos en el archivo `ConexionDB.php`.

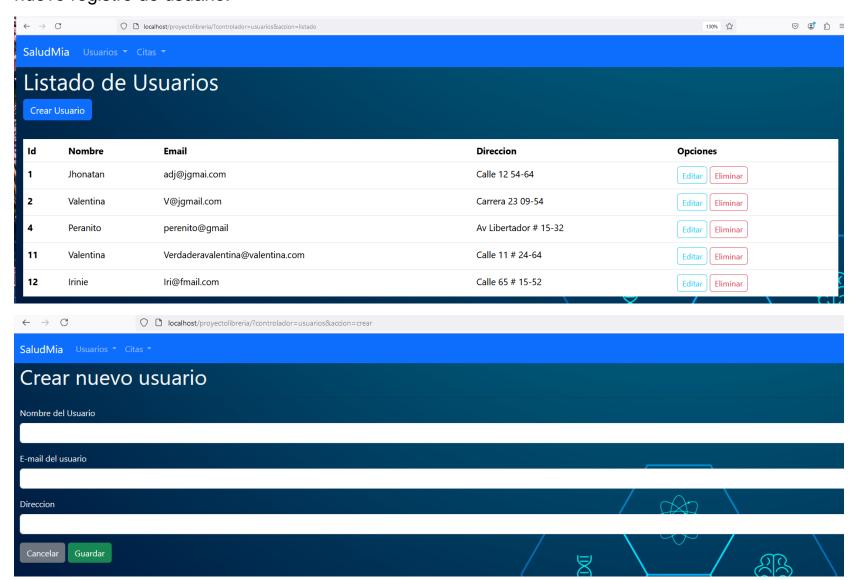




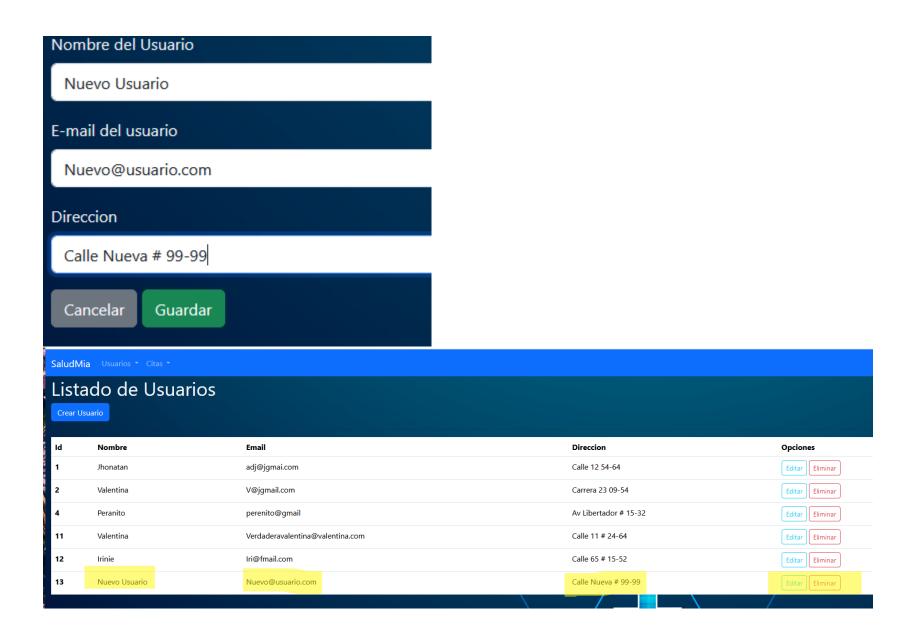
Aquí podrás navegar las secciones de Usuarios y Citas:



El Listado de usuarios nos permite leer los usuarios creados con sus datos y nos entrega dos opciones las cuales son "Editar" o "Eliminar"; en la parte superior tenemos un botón para crear un nuevo registro de usuario.



Ingresando Nombre del Usuario, Email y Dirección nos permite llenar un formulario HTML y enviarlo a través del método POST para recibirlo como un parámetro.



El usuario fue agregado exitosamente a la base de datos y se actualiza en pantalla



El listado de citas nos muestra las citas registradas en la base de datos para nuestros usuarios identificados ID por su ← → C O 🗅 localhost/proyectolibreria/?controlador=citas&accion=listado ₩ Listado de Citas Paciente Acciones Fecha Servicios 2024-09-25 Editar Eliminar Odontologia Editar Eliminar Oftalmologia Medicina General 2024-10-02 Editar Eliminar 2024-09-26 Editar Eliminar Optometria

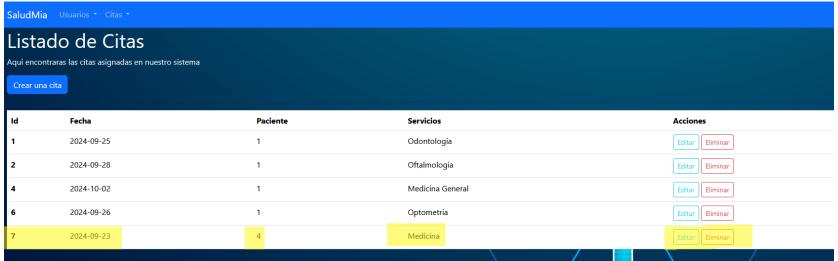
La interfaz nos ofrece las opciones de Crear una cita a través de un botón en la parte superior de la tabla, y los botones editar y eliminar para cada registro.



Podemos crear una cita ingresando un dato tipo DATE, ID del paciente y Ingresando el nombre del servicio requerido en VARCHAR(299)



Al presionar guardar enviamos a través del método POST nuestro formulario a la función correspondiente en el ControladorCitas.php



Y podemos ver como se agrega el registro de la nueva cita en nuestra base de datos.