#### Prueba Técnica - WEB DEVELOPER

Freya López López

## **Objetivo**

Desarrollar una mini aplicación en PHP puro que permita registrar y visualizar citas médicas, aplicando buenas prácticas de desarrollo web y una interfaz básica pero funcional.

# **Requisitos funcionales**

El sistema debe permitir:

- 1. Registrar una nueva cita médica con los siguientes campos:
- o Nombre del paciente (texto)
- o Especialidad (desplegable con tres opciones: Medicina General,

Pediatría, Dermatología)

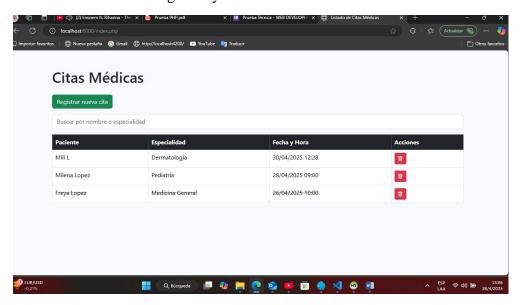
- o Fecha de la cita (no debe ser en el pasado)
- 2. Listar las citas registradas en una tabla.
- 3. Eliminar citas desde la tabla.

### Requisitos técnicos

- Backend:
- o PHP puro (sin frameworks)
- o Base de datos MySQL o SQLite
- o Conexión usando PDO
- o Uso de consultas preparadas (seguridad contra inyecciones SQL)
- Frontend:
- o HTML + CSS básico (puede usar Bootstrap)
- o Validaciones mínimas con JavaScript o HTML5

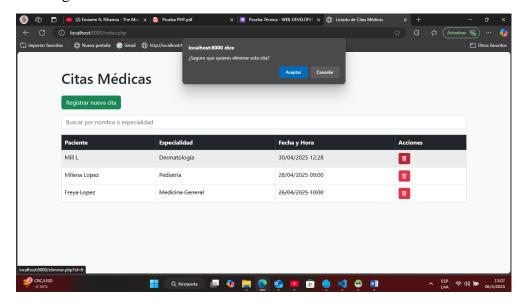
### Pantalla index.php:

Pantalla donde se muestra el listado de citas medicas ordenado por fechas, donde podrá buscar la cita medica por nombre o especialidad, de manera ordenada se muestra el nombre del paciente, especialidad, fecha y hora de la cita, donde además se podrá ver las citas tachadas una vez ya pasada la fecha, en las acciones de esta pantalla se encuentra el botón de registrar y el botón de borrar.



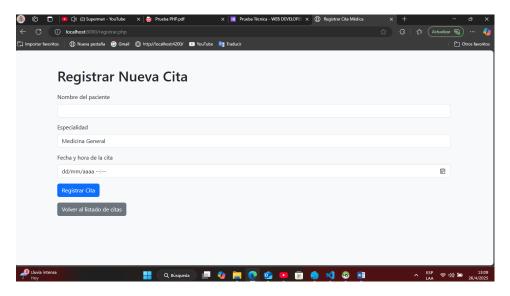
### Botón eliminar (eliminar.php)

El botón eliminar lo que hará es mostrar una advertencia de estar seguro de eliminar la cita elegida al dar al botón de borrar.



### Botón Registrar nueva cita (Registrar.php)

La pantalla en general lo que hace es mostrar los datos a completar necesarios para crear una cita médica, con las tres especialidades.



Es necesario completar los datos para poder enviar el formulario, si no esto llamara a las validaciones:



Además, que se podrá colocar fechas próximas, mas no fechas pasadas, y así mismo con las horas.

