

INFOME SOBRE MI PROYECTO NUMERO 2

El proyecto consiste en un asistente medico en el cual el usuario consulta temas relacionados a la salud por supuesto temas Comunes en la cual le muestra el tema consultado, así mismo unas recomendaciones, Advertencias Importantes, el tiempo estimado de recuperación,

SOBRE TODO, LA NOTA MAS IMPORTANTE

“Que la información es de carácter General y educativo. Para un diagnostico preciso consulte a un médico.”

Dentro del proyecto se utilizo una base de datos que cree

Source=DESKTOPP1UPCAU\\SQLEXPRESS;InitialCatalog=ProblemasSoluciones;Integrated Security=True";

Un API de **OpenAI**

Model **GPT-4.1 mini**

· **Lógica de Consulta**

- **Primero busca en la base de datos local** usando un procedimiento almacenado.
- **Si no encuentra información**, consulta la API de OpenAI con el síntoma ingresado.
- **Manejo de errores:** Utiliza bloques **try-catch** y mensajes claros para el usuario.

· **Prompt para la IA**

El prompt es muy detallado y bien estructurado:

- Pide un formato específico y claro.
- Solicita recomendaciones, señales de alarma, tiempo de recuperación y consejos para el clima local.
- Indica explícitamente que no se debe dar diagnóstico definitivo.
- El formato ayuda a que la respuesta sea fácil de leer y útil para el usuario.

Resumes de Flujo

- Si la Base de Datos tiene la Información la muestra
- Sino la consulta la IA de OpenAI usando la APIKey configurada

DIAGRAMA DE LA BASE DE DATOS

