

El proceso que hice para poder realizar el desarrollo de esta aplicación es primero las herramientas que utilicé

Herramientas:

- Use un form el visual studio
- Use SQL server express para mi DB
- Las librerías que utilice son: System.Net.Http. Json (Para el consumo de mi Api de groq) using DocumentFormat.OpenXml.(para generar el Word y el Power Point)
- using System.Data.SqlClient;(mi acceso a SQL
- System.IO(Para la gestión de archivos y carpetas)

Proceso del programa

1. El usuario ingresa un tema o pregunta
2. La aplicación envía el prompt a la API de Groq utilizando el modelo de "llama3-70b-8192"
3. Se recibe una respuesta textual generada por la IA
4. El prompt y a la respuesta se almacena en la tabla ConsultarIA en mi DB
5. Se crea un documento de Word al momento de presionar el botón con el texto completo de la respuesta de la IA con el único detalle de poner en negrita todo
6. De igual manera al momento de presionar el botón de PPT
7. Y agregue un botón de que si el usuario desea los dos documentos generados que mejor automáticamente cree una carpeta y que los meta ahí.

API utilizada

Como ya venía hablando utilice la API de Groq con el modelo antes mencionado la autenticación la logre gracias a que puedo generar una API KEY en groq que esta misma me proporciona

Mis resultados obtenidos

Hoy el sistema permite crear documentos y presentaciones de forma automatizada y coherente además guarda un historial de consultas y respuestas lo que facilita la trazabilidad y el análisis posterior de la información generada por la IA