

Investigador

Este proyecto lo hice, utilizando el mismo principio que el proyecto 2 para la conexión con la API (expuesto en clase), luego la información obtenida se guarda en una variable que además de mostrar en un RichTextBox (para mostrar bastante contenido) también se guarda en un Word que se genera utilizando las librerías de OpenXML junto con su librería de Word y el emparador, en este Word se define la fuente, el tamaño de la letra, la alineación del texto y la formación de los párrafos.

También guarda la misma información dentro de una “presentación” que en realidad es un PDF con las dimensiones estándar de un PPT, esto ya que no logre por ningún motivo hacer un PPT que no estuviera corrupto, para crear esta presentación, utilice la librería de QuestPDF y QuestPDF Infrastructure, para su conexión utilice la licencia publica para la comunidad, aunque solicite una cuenta gratuita para proyectos pequeños.

Para hacer el proyecto utilice la API de Open IA, utilizando el modelo o4 mini, que es según la página de Open IA, mejor en razonamiento y con la misma velocidad que el modelo Gpt 4o, siendo esta el doble de cara.

Dentro de SQL se guarda el prompt completo dado al modelo y el tema investigado que fue ingresado por el usuario.

Esquema de base de datos:

