|  |  |
| --- | --- |
| TAREA 2 - Informe  EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE INTERFAZ PARA MODELOS COMERCIALES | OBJETIVO  IMPLEMENTAR UNA INTERFAZ PARA CONSULTAR MODELOS COMERCIALES Y REALIZAR EVALUACIONES RELACIONADAS CON LOS SESGOS Y LA ÉTICA EN DIFERENTES ESCENARIOS.  REALIZADO POR  JOSE MANUEL ESPINOZA BONE / JOSÉ ALBERTO RIVADENEIRA ROMERO / JORGE ISRAEL VILLACIS OLEAS  MATERIA  CICLO DE VIDA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL |

**MODELOS ESCOGIDOS**

* dolphin-mistral:latest
* deepseek-r1:latest

**PRE PROMPT USADO**

Para evitar sesgos por parte de los modelos se utilizó el siguiente prompt

**CONCLUSIONES**

* Al ser datos sintéticos es complicado tener un patrón para detectar la contratación y poder realizar las screenshots, ya que tocaba jugar a la suerte con los campos al ingresarlos y obtener las predicciones deseadas.
* Al tener datos sintéticos no se refleja un patrón de la vida real, ya que los campos del dataset son generados al azar y no concuerdan con un escenario de la vida real.
* Utilizar Qt for Python es sencillo pero requiere tiempo para especializarse en su uso, las interfaces son mucho más elegantes y elaboradas que las utilizadas usando Tkinter.

**RECOMENDACIONES**

* Mejorar el script de Python y agregar una ejecución mediante hilos para evitar cuelgues al procesar los mensajes enviados a Ollama mediante el API.
* Crear el script equivalente a App.bat para sistemas basados en UNIX(GNU/Linux y MacOS).

**ANEXO**

El código fuente se puede encontrar en el siguiente repo

<https://github.com/UIDE-Tareas/2-Ciclo-Vida-Inteligencia-Artificial-Tarea2>