**CLEF 2023**

**Requerimientos**

* mysql 8.0.33
* python 3.10.8
* Workbench 8.0

**Librerías utilizadas**

* **pymysql** (Librería para la conexión a la base de datos)
* **openai** (Librería que permite utilizar el API de OpenAi)
* **colorama** (Librería pintar los mensajes por consola)
* **dotenv** (Librería que permite leer los archivos. env de configuración)
* **pandas** (Librería para la manipulación y tratamiento de datos)
* **sys** (Usado para terminar la ejecución en caso de problemas con el API)
* **os** (Usado para validar rutas)
* **re** (Permite el uso de expresiones regulares)

**Tablas usadas en la base de datos**

* **task2\_test\_small** (Tabla que contiene el conjunto de datos a evaluar - importado de simpletext-task2-test-small)
* **result\_task2\_1** (Tabla que donde se guardara los resultados del task 2.1)
* **result\_task2\_2** (Tabla que donde se guardara los resultados del task 2.2)
* **task\_exec** (Tabla donde se guardará información sobre la ejecución)

**Conjunto de datos (directorios) proporcionados por los organizadores de la tarea.**

* **results:** Contiene los datos resultantes de la experimentación en distintos formatos (xlsx, json y tsv).
* **test**: Contiene los conjuntos de datos usados para el testeo en formato json y tsv.
* **test\_conv:** Contiene los conjuntos de datos de testeo convertidos a xlsx para mejor visualización.
* **train:** Conjunto de datos de entrenamiento en formato json y tsv.
* **train\_conv:** Conjunto de datos de entrenamiento convertido a xlsx para mejor visualización.

Link al colab con una breve descripción del código (código no funcional ya que está configurado para una base de datos local)

<https://colab.research.google.com/drive/1io7GiE3hQD_2-pnAEcW0H5Q269uxZkZ5?usp=sharing>