## Reporte Evidencia NLP

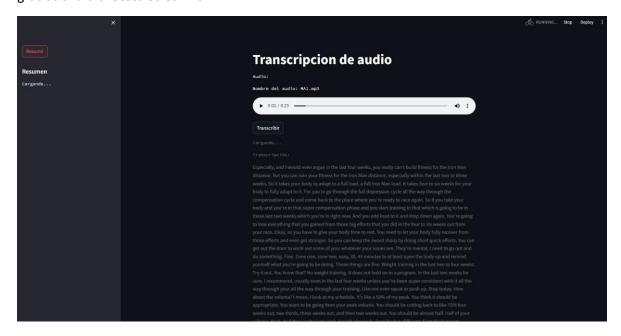
Se implemento un algoritmo utilizando Python Python utiliza las bibliotecas Streamlit, OpenAI y Whisper para crear una interfaz interactiva que realiza las siguientes acciones.

Transcripción de audio: Utiliza la biblioteca Whisper para cargar un modelo de transcripción de audio y transcribe un archivo de audio llamado "MA1.mp3". La transcripción se muestra en la interfaz de usuario.

Resumen de transcripción: Utiliza la API de ChatGPT de OpenAI para generar un resumen basado en la transcripción del audio. El resumen se muestra en la interfaz de usuario al hacer clic en el botón "Resumir".

Interfaz de Usuario con Streamlit: Se crea una aplicación Streamlit que muestra información sobre el archivo de audio, reproduce el audio y proporciona botones interactivos para transcribir y resumir.

En resumen, este programa ofrece una aplicación interactiva que transcribe un archivo de audio y genera un resumen utilizando modelos de OpenAI, todo integrado en una interfaz fácil de usar gracias a la biblioteca Streamlit.



## Aldo Daniel Villaseñor Fierro A01637907

