



Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Campus Monterrey

“Yo, como integrante de la comunidad estudiantil del Tecnológico de Monterrey, soy consciente de que la trampa y el engaño afectan mi dignidad como persona, mi aprendizaje y mi formación, por ello me comprometo a actuar honestamente, respetar y dar crédito al valor y esfuerzo con el que se elaboran las ideas propias, las de los compañeros y de los autores, así como asumir mi responsabilidad en la construcción de un ambiente de aprendizaje justo y confiable”

“Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos II”

Evidencia NLP

Daniel Saldaña Rodríguez A00829752

Profesor:

Juan Arturo Nolasco Flores

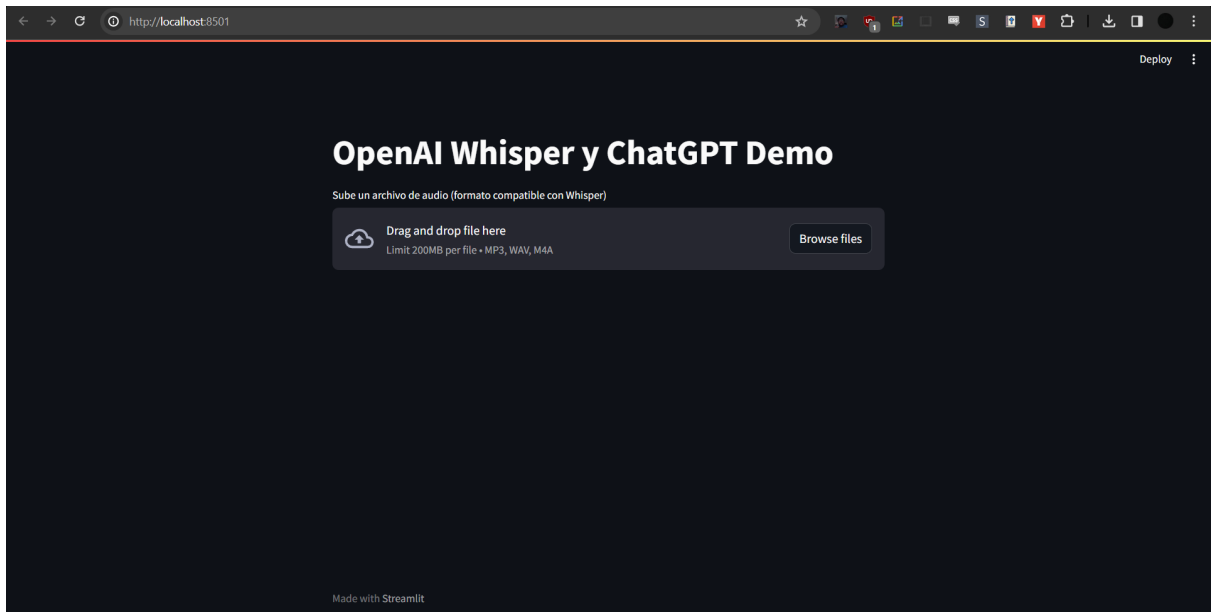
A través de este proyecto, seguí una serie de instrucciones para clonar un repositorio de GitHub, instalar dependencias como ffmpeg, Whisper y mplayer, y ejecutar un script en Python. La aplicación resultante, construida con Streamlit, utiliza OpenAI Whisper para transcribir archivos de audio y ChatGPT para generar un resumen del contenido transcrito.

El código implementa funciones para cargar modelos, realizar transcripciones y gestionar la interfaz de usuario. La aplicación permite a los usuarios cargar archivos de audio, visualizar transcripciones y recibir resúmenes generados por ChatGPT.

Este proyecto demuestra la integración exitosa de tecnologías avanzadas en una aplicación práctica, mostrando la utilidad de OpenAI Whisper y ChatGPT en el procesamiento de audio y la generación de resúmenes de manera accesible mediante una interfaz intuitiva construida con Streamlit.

Desafortunadamente, a pesar de varios intentos con más de una cuenta de OpenAI, no pude recibir respuesta del modelo inteligente debido a una falta de créditos, a pesar de esto, los demás elementos del sitio web funcionan, como se puede ver en la siguiente página:

Antes:



Después:

