

![[Logo de ColDisBot](https://github.com/bladealex9848/ColDisBot/blob/main/logo.jpg)]

ColDisBot: Tu asistente especializado en Derecho Disciplinario Colombiano

Descripción

ColDisBot es una herramienta de inteligencia artificial diseñada para proporcionar información precisa y actualizada sobre el régimen disciplinario en Colombia. Utilizando la potencia de la API de OpenAI, este asistente ofrece respuestas fundamentadas en la legislación vigente, incluyendo la Ley 734 de 2002, la Ley 1952 de 2019, la Ley 2094 de 2021 y otras normas relevantes.

Introducción

Con ColDisBot, podrás interactuar con una IA especializada capaz de asistirte en diversos aspectos del derecho disciplinario colombiano. Ya sea que necesites información sobre procedimientos, faltas, sanciones o garantías procesales, este asistente está listo para ayudarte. Para desarrollar esta aplicación se utilizaron:

- OpenAI API
- Streamlit

¿Cómo funciona?

1. El usuario introduce una pregunta o solicitud relacionada con el derecho disciplinario colombiano.
2. La aplicación crea un hilo de conversación con OpenAI.
3. La pregunta se envía al asistente especializado de OpenAI.
4. El asistente procesa la solicitud y genera una respuesta basada en la legislación vigente.
5. La respuesta se muestra al usuario en la interfaz de Streamlit.

Funcionalidades

- **Respuestas fundamentadas**: Proporciona información basada en la legislación disciplinaria colombiana.
- **Especialización jurídica**: Enfocado exclusivamente en el derecho disciplinario de Colombia.
- **Interfaz amigable**: Diseñado con Streamlit para una experiencia de usuario intuitiva.
- **Persistencia de conversación**: Mantiene el contexto de la consulta para una interacción más natural.

Instalación

1. Asegúrate de tener Python 3.8 o superior instalado en tu máquina.
2. Clona este repositorio: `git clone https://github.com/bladealex9848/ColDisBot.git`
3. Navega al directorio del proyecto: `cd ColDisBot`
4. Instala las dependencias: `pip install -r requirements.txt`
5. Crea un archivo `.streamlit/secrets.toml` y añade tu `ASSISTANT_ID` de OpenAI:
...
`ASSISTANT_ID = "tu-assistant-id-aqui"`
...
6. Configura tu clave API de OpenAI como variable de entorno o en el archivo `secrets.toml`.

Uso

1. Ejecuta la aplicación: ``streamlit run app.py``
2. Abre tu navegador y ve a ``http://localhost:8501``
3. Comienza a interactuar con el Asistente Virtual escribiendo tus preguntas o solicitudes.

Contribuciones

Las contribuciones son bienvenidas. Por favor, haz un fork del repositorio, crea una nueva rama para tus cambios, y envía un pull request.

Licencia

Este proyecto está bajo la licencia MIT. Consulta el archivo ``LICENSE`` para más detalles.

Autor

Creado por Alexander Oviedo Fadul

[GitHub](<https://github.com/bladealex9848>) | [Website](<https://alexander.oviedo.isabellaea.com/>) |

[Instagram](<https://www.instagram.com/alexander.oviedo.fadul>) |

[Twitter](<https://twitter.com/alexanderofadul>) | [Facebook](<https://www.facebook.com/alexanderof/>) | [WhatsApp](<https://api.whatsapp.com/send?phone=573015930519&text;=Hola%20!Quiero%20conversar%20contigo!%20>)