

- Diseño e implementación de una interfaz de usuario intuitiva y fácil de utilizar que permita a los empleados interactuar con el chatbot de manera eficiente.
- Evaluación del rendimiento del chatbot mediante pruebas exhaustivas con diferentes tipos de consultas.

El proyecto no incluye:

- Despliegue del chatbot en un ambiente productivo.
- Desarrollo de una interfaz de administrador que permita modificar la fuente de documentos utilizados para entrenar el modelo.
- Entrenamiento continuo del modelo en base a las consultas realizadas por los usuarios.
- Desarrollo de funcionalidades avanzadas de seguridad, como por ejemplo autenticación de usuarios o cifrado de datos.
- Adaptación del chatbot a múltiples idiomas.

5. Supuestos del proyecto

Para el desarrollo del presente proyecto se supone que:

- El desarrollo de un modelo capaz de entender adecuadamente las consultas de los usuarios es técnicamente factible.
- El proceso de entrenamiento del chatbot no requerirá una cantidad excesiva de recursos computacionales o tiempo.
- El modelo utilizado permitirá una respuesta rápida a las consultas de los usuarios.
- Los usuarios estarán dispuestos a adoptar y utilizar el chatbot como una herramienta habitual en su proceso de búsqueda de información.
- Los usuarios estarán al tanto de la fuente de conocimiento utilizada y no realizarán consultas fuera de contexto.
- Se dispondrá de tiempo suficiente para finalizar el proyecto en tiempo y forma.

6. Requerimientos

1. Requerimientos funcionales:

- 1.1. El sistema debe permitir a los usuarios consultar por información a través de una interfaz gráfica.
- 1.2. El sistema debe ser capaz de entender consultas escritas en lenguaje natural.
- 1.3. El sistema debe proporcionar respuestas precisas basadas en el contenido de los documentos con los cuales ha sido entrenado.