

Desarrollo de un chatbot con React o Vuejs que se comunica con una API de modelo de lenguaje de aprendizaje profundo

Descripción del proyecto

Se solicita el desarrollo de un chatbot que simule la comunicación con una API de modelo de lenguaje de aprendizaje profundo, en particular con el modelo GPT-3.5. El chatbot debe permitir a los usuarios enviar mensajes de texto y recibir respuestas simuladas del modelo de lenguaje, así como borrar mensajes previamente enviados. Además, se deben incluir diferentes opciones para configurar el comportamiento del modelo simulado, tales como la selección de diferentes tamaños de respuesta y la elección de diferentes tiempos de demora en la respuesta.

Requerimientos técnicos

- El chatbot debe ser desarrollado utilizando React o Vuejs y se recomienda el uso de Redux o Vuex para la gestión del estado de la aplicación.
- El modelo de lenguaje GPT-3.5 debe ser simulado utilizando un conjunto de respuestas predefinidas o un arreglo aleatorio de respuestas generadas automáticamente.
- Se deben incluir funciones para borrar mensajes previamente enviados por el usuario.
- Se deben incluir diferentes opciones para configurar el comportamiento del modelo simulado, tales como la selección de diferentes tamaños de respuesta y la elección de diferentes modelos.
- Se debe implementar la animación de escritura caracter por caracter en el chatbot para simular la experiencia de un chat real.

Entregables

Los entregables de este proyecto son los siguientes:

Código fuente completo del chatbot.

Documentación detallada del proceso de implementación del chatbot, incluyendo una descripción de todas las funciones implementadas.

Una demostración en vivo del chatbot, en la que se debe mostrar su funcionamiento y la capacidad de configurar las distintas opciones.

Evaluación

El proyecto será evaluado en base a los siguientes criterios:

- **Funcionalidad:** El chatbot debe funcionar correctamente.
- **Calidad del código:** El código fuente debe ser legible, bien estructurado y modular, y debe seguir las mejores prácticas de programación en React o Vuejs.



- **Documentación:** La documentación debe ser clara, completa y detallada, y debe incluir información sobre la implementación de la API de modelo de lenguaje y cómo se configura.
- **Creatividad:** Se valorará la creatividad y originalidad del enfoque utilizado para implementar el chatbot, así como las características adicionales implementadas.

-

Tiempo estimado

El tiempo estimado para completar este proyecto es de aproximadamente **10 días hábiles**. Por lo tanto, la fecha estimada de entrega es el día **4 de mayo**.

Detalles adicionales

Por favor cree un repositorio privado en Github y compartirlo con el usuario **martineliasq**, el repositorio debe nombrarse como: guane-tt-chatbot.

Recursos adicionales:

El producto final esperado es similar a este: <https://www.chatbotui.com/es> ó <https://chat.openai.com/chat>

Recuerde que no es requisito implementar el llamado a modelos, si no, simular su comportamiento. Este video muestra las funcionalidades de este tipo de chatbots:

 ¿Qué es ChatGPT?