

API de WhatsApp

Berny Navarro Lopez
Gerald Solano Matarrita
Heidy Gurdian Valdivia



Introducción

Se requiere conectar diferentes api para simular una comunicación de un chatbot que se conecte al API de WhatsApp, y a su vez, WhatsApp se comuniquen con un backend hecho en Express.js.



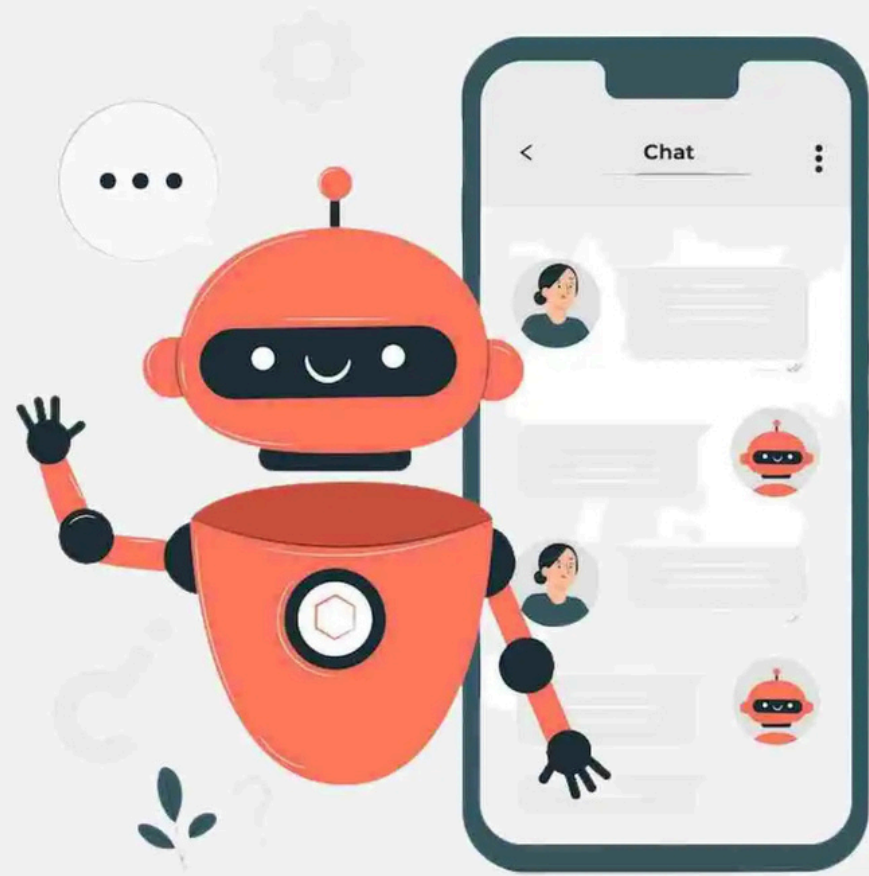
Requisitos

Requisitos previos Oficiales

1. Node.js
2. Cuenta
3. WhatsApp Business + número de prueba
4. Ollama instalado y corriendo con el modelo mistral

Requisitos previos No Oficiales

1. Yowsup (biblioteca en Python).
2. WhatsApp Web.js (biblioteca en JavaScript)



Ejemplo de código



whatsapp-web.js



Simula WhatsApp Web en el navegador.

Intercepta la comunicación WebSocket de WhatsApp Web.

No requiere una cuenta empresarial ni aprobación por Meta.

whatsapp-web.js

Riesgos y limitaciones

- No es oficial: puede dejar de funcionar si WhatsApp cambia su protocolo.
- Riesgo de baneo: WhatsApp puede detectar que no es un cliente oficial y bloquear el número.
- No apto para producción en empresas, ni para sistemas críticos.



The background features a large, light orange circle on the left side. In the top-left corner, there is a smaller orange circle and a red horizontal bar. In the bottom-left corner, there is a red horizontal bar. The title 'Conclusión' is written in a bold, dark brown font on the right side of the slide.

Conclusión

La integración de un chatbot con la API de WhatsApp, Express.js y Ollama usando el modelo Mistral permite construir una solución de atención automatizada inteligente, flexible y local, sin depender de servicios en la nube costosos.



Gracias