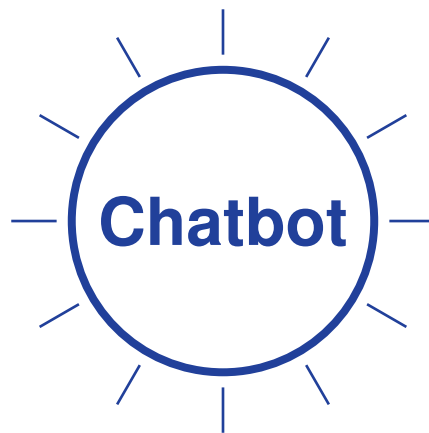


# **Manual de Usuario**

## **Chatbot con Ollama**



**10 de noviembre de 2024**

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. Requisitos</b>	<b>2</b>
<b>3. Interfaz de Usuario</b>	<b>2</b>
<b>4. Cómo usar la aplicación</b>	<b>2</b>
<b>5. Funcionalidades Adicionales</b>	<b>3</b>
<b>6. Consideraciones</b>	<b>3</b>

## Introducción

### ¡Bienvenido al futuro de la comunicación!

Este manual te guiará en el uso de tu nuevo chatbot potenciado por la inteligencia artificial de Ollama. Prepárate para explorar una nueva forma de interactuar y obtener respuestas de forma rápida y sencilla.

## Requisitos

A continuación se detallan los requisitos necesarios para utilizar esta aplicación:

Requisito	Descripción
Java	Lenguaje que da vida al chatbot. Descárgalo en <a href="https://www.java.com/es/download/">https://www.java.com/es/download/</a> .
⚙️ Ollama	Motor de IA. Instálalo y configura la API siguiendo las instrucciones en <a href="https://ollama.ai/">https://ollama.ai/</a> .
</> Código Compilado	Compila el código Java proporcionado con un IDE (Eclipse, NetBeans, IntelliJ, etc.).

## Interfaz de Usuario

La interfaz del chatbot está diseñada para ser amigable e intuitiva. A continuación se detallan sus elementos:

- **Área de Chat:** Un espacio donde fluye la conversación.
- **Campo de Entrada:** Escribe aquí tus preguntas o ideas.
- **Botón “Enviar”:** Envía tu mensaje al chatbot.
- **Botón “Nuevo Chat”:** Inicia una nueva conversación.
- **Botón “Guardar Conversación”:** Guarda tus charlas más interesantes.
- **Menú “Historial”:** Accede a conversaciones pasadas.

## Cómo usar la aplicación

¡Es hora de chatear!

1. Escribe tu mensaje en el **Campo de Entrada**.
2. Presiona el botón **“Enviar”**.
3. ¡Observa la magia! El chatbot responderá en el **Área de Chat**.
4. Para una nueva conversación, usa el botón **“Nuevo Chat”**.
5. Guarda tus conversaciones favoritas con el botón **“Guardar Conversación”**.
6. Explora el **Menú “Historial”** para revivir chats pasados.

## Funcionalidades Adicionales

Además de chatear, el chatbot incluye funciones extra:

- ★ **Invertir Cadena:** Reinvierte el texto de entrada.
- ★ **Suma de Dígitos Par:** Comprueba si la suma de los dígitos de un número es par.
- ★ **Búsqueda Binaria:** Busca un número en un vector usando el método de búsqueda binaria.

## Consideraciones

### ⓘ ¡Importante!

- La API de Ollama debe estar activa para que el chatbot funcione.
- El historial de conversaciones se guarda en “historial\_chat.json”.
- Disfruta explorando las capacidades de tu nuevo chatbot.