

Brinc.AI - Tu Asistente Inteligente para Alquiler de Inflables

Thomas Haritchet
Comision 71955

Introduccion

Brinc.AI es una aplicación web potenciada por Inteligencia Artificial desarrollada para automatizar la atención al cliente en un negocio de alquiler de inflables. El objetivo principal es resolver preguntas frecuentes sobre disponibilidad, precios y entregas sin necesidad de intervención humana constante. Utilizando modelos de lenguaje de última generación, Brinc.AI busca optimizar el tiempo del emprendedor y mejorar la experiencia del cliente.

Problemática

Manejar un negocio de alquiler de inflables no es solo llevar y traer los juegos. Hay que responder consultas a toda hora, organizar reservas, coordinar entregas y asegurarse de que todo salga bien. Muchas veces, los clientes tienen dudas sobre disponibilidad, precios o logística, y responder a cada uno manualmente lleva tiempo. Si no se contesta rápido, se pueden perder alquileres y oportunidades de venta.

Solución Propuesta

Para hacer todo esto más fácil, propuse Brinc.AI, una app web que usa IA para responder preguntas automáticamente, gestionar reservas y optimizar la logística. Con esta herramienta, el negocio es más eficiente, y los clientes reciben respuestas rápidas sin tener que esperar. El sistema funciona mediante una interfaz desarrollada con Streamlit y un modelo de lenguaje alojado en Hugging Face.

Propuesta de Aplicación Web con IA

- **Nombre de la App:** Brinc.AI
 - **Función Principal:** Automatizar la gestión de reservas y consultas.
 - **Tarea Específica:** Responder preguntas frecuentes de los clientes (precios, fechas, zonas de entrega).
 - **Uso de IA:** Integra un modelo de lenguaje natural que responde en lenguaje humano, en base a un contexto fijo de datos del negocio.
 - **Importancia:** Mejora la atención, profesionaliza el servicio y ahorra tiempo al emprendedor.
-

Prompt Inicial

Sos un asistente virtual para un negocio de alquiler de inflables llamado Brinc.Ar. Tu tarea es responder preguntas frecuentes de los clientes sobre:

- Disponibilidad de inflables
- Precios
- Zonas de entrega
- Información general del negocio

Respondé de forma clara, completa y en una sola oración. Si no tenés la información, decí: "No tengo esa información disponible."

Datos del negocio:

- Inflable 3x3 = \$20000 (Libre todo el mes de abril)

- Inflable 5x3 = \$25000 (Libre solamente 20 y 21 de abril)
- Inflable 7x3 = \$30000 (Libre todo el mes, menos el 5 de abril)
- Envío gratis en Zárate, Campana y Lima.

Factibilidad Económica

Brinc.AI se puede usar completamente gratis gracias al uso de Hugging Face, que ofrece un plan gratuito con hasta 200.000 tokens por mes. No requiere tarjeta de crédito, lo cual lo hace ideal para emprendedores que recién empiezan. La aplicación puede escalar fácilmente si el negocio crece.

Requerimientos Técnicos

Para mostrar que todo está listo para funcionar, se incluyen estas pruebas:

- Lenguaje: Python
- Framework: Streamlit
- API: Hugging Face (modelo Mistral 7B Instruct)
- Librerías: `streamlit`, `requests`, `python-dotenv`
- Seguridad: variables sensibles almacenadas en `.env`

Conclusión

Brinc.AI es una solución simple pero poderosa para un negocio real. Al automatizar la atención al cliente, reduce la carga de trabajo, mejora la velocidad de respuesta y

profesionaliza el servicio. Su implementación es accesible, sin necesidad de invertir dinero, y su desarrollo demuestra cómo la IA puede ser aplicada de forma práctica a problemas cotidianos.

Codigo fuente

<https://github.com/ThomasHaritchet/IAproyectofinal>

Link de la App

<https://iaproyectofinal-bvfkjzsv6tywtjfmjieee7p.streamlit.app>