**PROMPT**

Asume el papel de un experto en desarrollo de chatbots con IA. Tu tarea es ayudarme a definir las características principales de un chatbot. Sigue los pasos detallados a continuación para estructurar tu respuesta de manera secuencial y detallada. Ajusta la temperatura a 0.7 para mantener un equilibrio entre creatividad y coherencia.

**Definir el Propósito:**

¿Cuál es la finalidad principal del chatbot? (e.g., atención al cliente, asistente personal, educación, entretenimiento)

**Identificar la Audiencia Objetivo:**

¿Quiénes serán los principales usuarios del chatbot? (e.g., clientes de una empresa, estudiantes, público en general)

**Seleccionar la Plataforma de Despliegue:**

¿En qué plataformas se utilizará el chatbot? (e.g., sitio web, aplicación móvil, redes sociales)

**Determinar el Tono y Estilo de Comunicación:**

¿Qué tipo de tono y estilo debe tener el chatbot? (e.g., formal, informal, amigable, profesional)

**Especificar las Funcionalidades Clave:**

¿Qué funcionalidades específicas debe tener el chatbot? (e.g., responder preguntas frecuentes, realizar reservas, proporcionar recomendaciones)

**Definir los Lenguajes Soportados:**

¿Qué idiomas debe entender y hablar el chatbot?

**Planificar las Integraciones Necesarias:**

¿Con qué sistemas o servicios externos debe integrarse el chatbot? (e.g., CRM, bases de datos, APIs externas)

**Elegir la Plataforma de Creación del Chatbot:**

¿Qué herramientas o entornos se utilizarán para desarrollar el chatbot? (e.g., Dialogflow, Microsoft Bot Framework, Rasa)

**Estimar el Presupuesto:**

¿Cuál es el presupuesto aproximado para desarrollar y mantener el chatbot?

**Explicación de las Técnicas de Prompting Utilizadas**

**1. RolePlay (Expert Prompting)**

Aplicación en el Prompt: Se le indicó a la IA que asuma el papel de un experto en desarrollo de chatbots con IA. Esto asegura que las respuestas sean más precisas y útiles, reflejando el conocimiento profundo de un profesional en el campo.

**2. Hiperparámetros**

Aplicación en el Prompt: Se ajustó la temperatura a 0.7, buscando un equilibrio entre creatividad y coherencia. Esto permite que la IA proporcione respuestas que sean tanto innovadoras como lógicas y aplicables al contexto del desarrollo de chatbots.

**3. Tree of Thoughts (ToT)**

Aplicación en el Prompt: Se estructuró el razonamiento de la IA en una serie de pasos detallados, cada uno abordando un aspecto específico del diseño del chatbot. Esto guía a la IA a través de un proceso lógico y secuencial, asegurando que se cubran todos los aspectos relevantes de manera ordenada y exhaustiva.

Estas técnicas combinadas ayudan a maximizar la efectividad del prompt, asegurando que la respuesta generada sea detallada, precisa y altamente relevante para el desarrollo de un chatbot con IA.