

Ejercicio 1: Crea un Prompt temático

Descripción: En este ejercicio, deberás diseñar un prompt utilizando las técnicas explicadas en clase, basado en una temática específica de tu elección. El objetivo es que el prompt sea claro, coherente y detallado, permitiendo obtener una respuesta precisa y relevante.

Instrucciones:

1. Elegir una temática: Selecciona una temática de tu interés (e.g., viajes, cocina, ciencia ficción, arte, deportes, etc.).
2. Definir campos: Define los campos necesarios que el usuario debe rellenar para generar el prompt. Por ejemplo, si la temática es "viajes", los campos podrían ser:
 - Destino
 - Duración del viaje
 - Tipo de alojamiento
 - Actividades preferidas
 - Presupuesto

Evaluación:

La evaluación se realizará en base a los siguientes criterios:

- Claridad y Relevancia de los Campos: Los campos definidos deben ser claros y relevantes para la temática escogida.
- Coherencia y Detalle del Prompt Generado: El prompt generado debe ser coherente y detallado, asegurándose de que todas las partes del prompt estén bien integradas y proporcionen una guía clara para la generación de la respuesta.
- Aplicación de Técnicas Explicadas en Clase: Se evaluará cómo se han aplicado las técnicas de diseño de prompts explicadas en clase, como especificidad, claridad y contextualización.
- Creatividad: Se valorará la originalidad y creatividad en la elección de la temática y en la redacción del prompt.

Ejercicio 2: Sistema de Resúmenes y Puntos Clave con LangChain o OpenAI

Descripción: En este ejercicio, deberás implementar un sistema que, dado un texto, genere un resumen y liste los puntos clave utilizando LangChain o OpenAI. Este ejercicio tiene como objetivo practicar y asimilar la programación vista durante las clases.

Instrucciones:

- Seleccionar la herramienta: Escoge si utilizarás LangChain o OpenAI para implementar el sistema.
- Implementación del sistema:
 - Crea un script que tome un texto como entrada.
 - Utiliza la herramienta seleccionada para generar un resumen del texto.
 - Extrae y lista los puntos clave del texto.
 - Prueba y validación: Prueba el sistema con varios textos de diferente longitud y complejidad para asegurar su efectividad y precisión.

Evaluación:

- La correcta implementación del sistema utilizando la herramienta escogida.
- La calidad y precisión de los resúmenes generados.
- La relevancia y claridad de los puntos clave listados.
- La capacidad del sistema para manejar textos de diferentes longitudes y niveles de complejidad.