

Prompts para Chat GPT y GPT-4

Prompts

¿Qué es un Prompt? Un prompt, en el contexto de los modelos de lenguaje como GPT-4, es una instrucción, pregunta o frase inicial que se le proporciona al modelo para guiar su respuesta o generación de texto. El prompt actúa como un disparador para que el modelo entienda el tema, contexto y objetivo de la información que se espera obtener.

Los prompts son esenciales ya que ayudan a obtener respuestas más precisas y relevantes. La calidad y claridad del prompt influye directamente en la calidad de la respuesta generada por un modelo tipo GPT

Un buen prompt debe ser específico, claro y, si es necesario, proporcionar contexto adicional para facilitar la generación de una respuesta adecuada y bien fundamentada

Ingeniería de Prompts

La ingeniería de prompts es el proceso de diseñar, perfeccionar y optimizar prompts para obtener resultados más precisos, relevantes y útiles de los modelos de lenguaje como GPT-4. Involucra la aplicación de técnicas y estrategias para crear prompts efectivos que guíen adecuadamente al modelo en la generación de respuestas o textos.

Algunos aspectos clave de la ingeniería de prompts incluyen:

1. Ser específico y claro. Un buen prompt debe plantear preguntas o instrucciones claras y detalladas para que el modelo comprenda mejor el objetivo y el contexto de la información deseada.
2. Proporcionar contexto. En algunos casos, es útil proporcionar contexto adicional en el prompt para evitar ambigüedades y garantizar que el modelo tenga suficiente información para generar una respuesta adecuada.
3. Experimentación e iteración: La ingeniería de prompts a menudo implica probar diferentes enfoques y ajustar el prompt en función de la retroalimentación y las respuestas generadas por el modelo. Esto puede incluir cambios en la redacción, estructura o contexto del prompt.

4. Aprovechar las características del modelo. Es importante entender las capacidades y limitaciones del modelo de lenguaje para diseñar prompts que maximicen su eficacia. Por ejemplo, algunos modelos pueden requerir prompts más explícitos o detallados para abordar temas especializados o tareas avanzadas.

La ingeniería de prompts es importante porque la calidad y claridad de un prompt influye directamente en la calidad de la respuesta generada por el modelo.

Golden Tips Prompts

1. Consejos generales para crear prompts efectivos

1. Claridad y especificidad. Un buen prompt debe ser claro y específico, lo que permite al modelo de lenguaje comprender exactamente lo que se espera de él. Evita ambigüedades y proporciona contexto relevante.
2. Mantén el prompt breve. Los prompts demasiado largos pueden confundir al modelo y diluir su enfoque. Trata de mantener la longitud del prompt lo más concisa posible sin sacrificar la claridad.
3. Usa ejemplos. Proporcionar ejemplos en el prompt puede ayudar a guiar al modelo en la dirección correcta y a generar respuestas más precisas.
4. Lenguaje neutral. Evita un lenguaje que pueda sesgar al modelo o generar respuestas poco éticas o inapropiadas.

Sintetizando:

- Ser específico y detallado en la pregunta.
- Proporcionar contexto y limitaciones si es necesario.
- Evitar preguntas ambiguas o de doble sentido.
- Plantear preguntas abiertas en lugar de cerradas para fomentar respuestas más elaboradas.

2. Tutorial y Guía paso a paso

Tutorial paso a paso para crear un prompt efectivo

Paso 1: Define el propósito y objetivo del prompt

Determina qué información o acción deseas obtener de GPT ¿Buscas una respuesta específica? ¿Quieres que el modelo genere ideas creativas? Asegúrate de tener claro el propósito del prompt.

Paso 2: Proporciona contexto y claridad

Escribe una oración o dos que proporcionen contexto al modelo sobre lo que necesitas. Asegúrate de que el prompt sea claro y específico para que GPT comprenda exactamente lo que se espera de él.

Paso 3: Haz preguntas o instrucciones concisas

Formula preguntas o instrucciones directas y concisas para que GPT se enfoque en lo que se espera de él. Evita preguntas ambiguas o demasiado generales.

Paso 4: Incluye ejemplos, si es necesario

Si crees que GPT podría beneficiarse de ejemplos para entender mejor lo que necesitas, incluye uno o dos ejemplos en el prompt. Asegúrate de que los ejemplos sean relevantes y representativos.

Paso 5: Revisa y ajusta el prompt

Relee el prompt y asegúrate de que esté bien estructurado y no tenga errores gramaticales o de ortografía. Asegúrate de que el lenguaje sea neutral y no sesgado. Si es necesario, ajusta el prompt para mejorarlo.

Paso 6: Prueba el prompt y evalúa la respuesta

Utiliza el prompt con GPT y evalúa la respuesta que recibes. Si no obtienes el resultado deseado, ajusta el prompt y vuelve a intentarlo. Puede ser necesario refinar y probar el prompt varias veces antes de obtener resultados óptimos.

Paso 7: Aprende de la retroalimentación y mejora

Utiliza la retroalimentación obtenida de las pruebas para mejorar tus habilidades en la creación de prompts. Aprende de los errores y éxitos y aplica ese conocimiento en futuros prompts.

Ejemplo de cómo crear un prompt siguiendo estos pasos

Aquí hay un ejemplo de cómo crear un prompt siguiendo estos pasos:

1. Propósito y objetivo:

Generar ideas para un artículo sobre el cuidado de las plantas de interior.

2. Contexto y claridad:

«Estoy escribiendo un artículo sobre cómo cuidar las plantas de interior».

3. Pregunta o instrucción concisa:

«Por favor, proporciona cinco consejos útiles y prácticos para mantener plantas de interior sanas y felices».

4. Ejemplos (si es necesario):

«Un ejemplo de consejo útil podría ser la frecuencia de riego adecuada para diferentes tipos de plantas».

5. Revisar y ajustar:

Asegúrate de que el prompt esté claro, conciso y libre de errores.

6. Prueba y evalúa:

Usa el prompt con el modelo y evalúa la calidad de las respuestas.

7. Aprende y mejora:

Aprende de los resultados y aplica ese conocimiento a futuros prompts.

El Prompt:

«Estoy escribiendo un artículo sobre cómo cuidar las plantas de interior. Por favor, proporciona cinco consejos útiles y prácticos para mantener plantas de interior sanas y felices. Un ejemplo de consejo útil podría ser la frecuencia de riego adecuada para diferentes tipos de plantas».

3. Temáticas diversas de Prompts

Medicina

«Soy un usuario interesado en obtener asesoramiento en medicina y salud, consejos para llevar una vida saludable e identificar posibles síntomas. Al abordar mi pregunta, por favor, emplea el máximo rigor, proporciona respuestas claras y detalladas con un tono amable, empático y comprensivo. Además, no dudes en hacer recomendaciones o sugerir acciones basadas en tu conocimiento. Recuérdame que tenga en cuenta que las opiniones vertidas deben ser validadas por médicos especialistas en las diferentes áreas, y que no deben tomarse como consejos médicos profesionales.

Mi pregunta es: [aquí puedes insertar tu pregunta específica]«.

Historia

«Como un experto en Historia, con un enfoque especial en hechos relevantes para España, por favor, bríndame un análisis riguroso y didáctico sobre eventos históricos clave que tuvieron un impacto significativo en el país. Asegúrate de utilizar las mejores fuentes de historia y presentar la información en una narrativa positiva y fácil de entender. En lugar de enfocarte en opiniones, proporciona una descripción precisa y basada en hechos de los eventos y su importancia para la historia de España».

4. Prompts para tareas avanzadas (puedes probarlos con los chatbots correspondientes)

Prompt para Redacción creativa

«ChatGPT, por favor, crea una redacción creativa basada en las siguientes ideas, palabras clave, conceptos, frases o fragmentos de texto: [incluir ideas, palabras clave, conceptos, frases o fragmentos de texto aquí]. La redacción debe ser atractiva y seducir a los lectores, evocando referencias sobre historia, cultura, sensibilidad, imaginación y sentimientos. Utiliza un estilo creativo y busca inspiración en fuentes de alta reputación en la escritura creativa. Por favor, proporciona respuestas detalladas y acordes con la temática. Si necesitas aclaraciones, no dudes en hacer preguntas de seguimiento».

Cuando utilices este prompt, asegúrate de reemplazar la parte entre corchetes con las ideas, palabras clave, conceptos, frases o fragmentos de texto que desees que ChatGPT utilice como base para la redacción creativa.

Prompt para Generación de código Python

Si quieres un prompt para generar código asegurate de responder/ especificar en el prompt estas preguntas:

1. ¿Cuál es el lenguaje de programación o tecnología específica para la cual desees que ChatGPT genere código?
2. ¿Cuál es el objetivo específico del código que desees generar? (Por ejemplo: resolver un problema, implementar una función, crear una aplicación, etc.)
3. ¿Qué nivel de experiencia en programación desees que ChatGPT asuma que tienes? (Por ejemplo: principiante, intermedio, avanzado, etc.)
4. ¿Hay alguna convención de estilo de código o guía de buenas prácticas que prefieras que ChatGPT siga al generar código? (Por ejemplo: PEP 8 para Python, Airbnb Style Guide para JavaScript, etc.)
5. ¿Qué nivel de detalle esperas en las respuestas generadas por ChatGPT? (Por ejemplo: código simple y directo, código con comentarios explicativos, etc.)
6. ¿Desees que el modelo haga preguntas de seguimiento para aclarar información o simplemente proporcione respuestas basadas en la información inicial proporcionada?
7. ¿Hay algún límite de tiempo o longitud para las respuestas generadas por ChatGPT?

Prompt:

«ChatGPT, por favor, ayúdame a crear una aplicación en Python para un usuario con nivel de experiencia principiante. Asegúrate de seguir las convenciones de estilo PEP 8 y proporciona código con comentarios explicativos para facilitar la comprensión. Si necesitas aclaraciones sobre la funcionalidad, los requisitos o cualquier otro aspecto de la aplicación, no dudes en hacer preguntas de seguimiento. No hay límites de tiempo o longitud para las respuestas generadas».

Cuando utilices este prompt, ChatGPT generará código en Python y hará preguntas de seguimiento si necesita más información sobre la aplicación que desees crear. Si desees agregar detalles específicos sobre la aplicación o funciones que desees incluir, puedes modificar el prompt para incluir esa información.

Prompt para Resolución de problemas matemáticos

Para diseñar un prompt adecuado para la resolución de problemas matemáticos sería necesario responder a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál es tu nivel actual de conocimientos matemáticos? (por ejemplo: primaria, secundaria, universidad, etc.)
2. ¿Cuál es el tema específico de matemáticas en el que deseas trabajar? (por ejemplo: álgebra, cálculo, geometría, etc.)
3. ¿Qué tipo de problema matemático deseas resolver? (por ejemplo: ecuaciones, integrales, derivadas, etc.)
4. ¿Tienes algún objetivo particular o resultado que deseas lograr al utilizar ChatGPT para resolver estos problemas matemáticos?
5. ¿Deseas que el prompt incluya ejemplos de problemas resueltos o solo enunciados de problemas a resolver?
6. ¿Hay algún contexto específico en el que se aplicarán estos problemas matemáticos? (por ejemplo: finanzas, física, ingeniería, etc.).

Ejemplo de Prompt:

«Ayuda a resolver y explicar temas matemáticos de secundaria de una manera clara, divertida y gamificada, cubriendo ecuaciones, integrales, derivadas y otros temas relevantes en este nivel educativo. Por favor, incluye ejemplos entretenidos de problemas resueltos que puedan ser aplicados en la enseñanza en secundaria. A continuación, se proporcionan algunos datos y contexto adicionales:

– Nivel de conocimientos: Secundaria Temas: Ecuaciones, integrales, derivadas y otros temas de matemáticas en secundaria – Objetivo: Explicar de forma clara, divertida y gamificada los temas Ejemplos: Problemas resueltos entretenidos y aplicables a la enseñanza en secundaria. Considera la importancia de crear un ambiente de aprendizaje ameno y atractivo para los estudiantes. Por favor, proporciona explicaciones paso a paso, utilizando analogías y ejemplos que faciliten la comprensión de los conceptos matemáticos».

Fuente: <https://1millionbot.com/prompts-para-chat-gpt-y-gpt-4/>