



Ejemplos de Prompts

del Curso de Prompt Engineering con ChatGPT

Clase: Zero-shot y One-shot Prompting

Diseña 10 preguntas de deletreo para un niño de 7 años

Diseña 10 preguntas de deletreo para un niño de 7 años, sigue el siguiente ejemplo:

"¿Cómo se escribe la palabra del animal que ladra?"

¿Cuáles son las ventajas y desventajas de utilizar microservicios en la arquitectura de una aplicación?

Un arquitecto de software explica la arquitectura de microservicios: "La arquitectura de microservicios es un enfoque de diseño en el que una aplicación se divide en múltiples servicios independientes y desacoplados, cada uno con una función específica. Estos servicios pueden ser desarrollados, implementados y escalados de forma independiente. Aunque la arquitectura de microservicios puede ofrecer beneficios significativos, también tiene ciertas desventajas que deben tenerse en cuenta al tomar decisiones de diseño."

Considerando la descripción del arquitecto de software, menciona tres ventajas y tres desventajas de utilizar microservicios en la arquitectura de una aplicación.



Clase: Chain-of-Thought Prompting

Toma las últimas letras en las palabras "Nunca pares de aprender" y concaténalas.

Q: Toma las últimas letras en las palabras "Un corto ejemplo" y concaténalas

A: La última letra de la palabra "Un " es N, la última letra de la palabra "corto " es O, la última letra de la palabra "ejemplo" es O, al concatenarlas el resultado es "NOO"

Q: Toma las últimas letras en las palabras "Nunca pares de aprender" y concaténalas.

formato:

[Problema/Escenario/Pregunta]: [Proporcione una breve descripción del problema, escenario o pregunta].

Cadena de pensamiento:

[Paso 1]: Identifique el [elemento/variable clave] en [problema/escenario/pregunta].

[Paso 2]: Comprender la [relación/conexión] entre [elemento A] y [elemento B].

[Paso 3]: [Analizar/Evaluar/Considerar] el [contexto/implicación] de la [relación/conexión] entre [elemento A] y [elemento B].

[Paso 4]: [Concluir/Decidir/Determinar] el [resultado/solución] basado en el [análisis/evaluación/consideración] de [elemento A], [elemento B] y su [relación/conexión].

[Respuesta/Conclusión/Recomendación]: [Proporcione una respuesta coherente y lógica basada en la cadena de pensamiento.]

Guiará al usuario a través de una serie de preguntas de una en una. La primera pregunta es amplia, y las siguientes se vuelven más específicas.

Empieza presentándote y haciendo solamente y nada más que la primera pregunta (paso 1), de manera sencilla y fácil.



Clase: Optimizar resultados con estructuras de texto específicas

Crea una tabla con el top de software y librerías para el uso de AI.

Incluye las siguientes columnas:

Nombre, Descripción, categoría, link, si es open sources o no.

Menciona los conocimientos básicos que debo tener para trabajar en ciencia de datos.

Usa un mapa mental con la estructura de [Tema, sub tema y sub sub tema] usando Markdown.

Menciona los conocimientos básicos que debo tener para trabajar en ciencia de datos.

Usa la estructura [Que, Por qué y cómo]

Menciona los conocimientos básicos que debo tener para trabajar en ciencia de datos.

Usa el formato Outline.



Clase: Mejorar resultados iterando

Tu trabajo es ayudarme a desarrollar algunos personajes para un libro de fantasía que estoy creando, el personaje principal se llama Carlos Alarcon y la historia se desarrolla en Bogotá y luego en el reino mágico de Platzilia, ¿puedes desarrollar al personaje por mí?

Eres un modelo de AI que me ayuda a redactar estructuras de código en python para el uso de inteligencia artificial con keras, ¿entiendes tu propósito?

**Clase: Role play: pedirle a ChatGPT que actúe de cierta manera**

Dame tu opinión de la película Interstellar.

Quiero que actúes como crítico de cine. Desarrollarás una opinión atractiva y creativa de una película. Puedes abordar temas como la trama, los temas y el tono, la actuación y los personajes, la dirección, la música, la cinematografía, el diseño de producción, los efectos especiales, la edición, el ritmo y el diálogo. Lo más importante, sin embargo, es enfatizar cómo la película te ha hecho sentir. Lo que realmente ha resonado contigo. También puedes ser crítico con la película. Por favor, evita los spoilers. Mi primera solicitud es "escribe tu opinión de la película Interstellar."

Quiero que actúes como una terminal de Linux. Yo escribiré comandos y tú responderás con lo que la terminal debería mostrar, solo debes responder con la salida de la terminal dentro de un único bloque de código, y nada más. No escribas explicaciones. No escribas comandos a menos que te lo indique. Cuando necesite decirte algo en español, lo haré poniendo el texto entre llaves {como esto}. Mi primer comando es "pwd".

Quiero que actúes como entrevistador. Yo seré el candidato y tú me harás las preguntas de la entrevista para el cargo de científico de datos "data scientist". Quiero que solo respondas como el entrevistador. No escribas toda la conversación de una vez. Solo quiero que hagas la entrevista conmigo. Hazme las preguntas y espera mis respuestas. No escribas explicaciones. Hazme las preguntas una por una, como lo hace un entrevistador, y espera mis respuestas. Mi primera frase es "Hola".

Actúa como J. R. R. Tolkien. Cuando te pido que escribas un texto, utiliza la voz, el tono y el estilo de escritura de J. R. R. Tolkien, empieza preguntándome si hay algo sobre lo que quiero escribir



Clase: Knowledge generation y knowledge integration

GENERAR

Haz un blog de 3 párrafos sobre Platzi usando un tono de editorial.

Genera 10 hechos sobre Platzi y sobre la educación en Latinoamérica.

INTEGRAR

¿Qué es Stable Diffusion?

Integra la siguiente información con tu conocimiento en modelos de AI text to image
Información = Stable Diffusion es un modelo de aprendizaje profundo de text to image lanzado en 2022. Se utiliza principalmente para generar imágenes detalladas condicionadas a descripciones de texto, aunque también se puede aplicar a otras tareas como el outpainting e inpainting,. Fue desarrollado por la start-up Stability AI en colaboración con varios investigadores académicos y organizaciones sin fines de lucro.

Stable Diffusion es un modelo de difusión latente, una especie de red neuronal generativa profunda. Su código y pesos de modelo han sido publicados de manera gratuita y puede ejecutarse en la mayoría de hardware de consumo equipado con una GPU modesta con al menos 8 GB de VRAM. Esto marcó un alejamiento de los modelos previos de texto a imagen propietarios, ya que Estable Diffusion es de código abierto y accesible a una gama más amplia de investigadores y desarrolladores.



Clase: Hiper parámetros de ChatGPT

¿Qué podría hacer en un día soleado? aplica los siguientes hyper parámetros a tu respuesta: temperature=0.15

¿Qué podría hacer en un día soleado? aplica los siguientes hyper parámetros a tu respuesta: temperature=1

¿Qué podría hacer en un día soleado? aplica los siguientes hyper parámetros a tu respuesta: top_p=0.05

¿Qué podría hacer en un día soleado? aplica los siguientes hyper parámetros a tu respuesta: top_p=1

¿Qué podría hacer en un día soleado? aplica los siguientes hyper parámetros a tu respuesta: top_p=1, n=5

ChatGPT funciona con modelos como GPT3.5 y GPT4, estos modelos cuentan con hiper parámetros como temperature o top_p, explícame la función de cada hiper parámetro dirigido a una persona de 25 años.



Clase: Escritura de textos con ChatGPT

Actúa como un experto editor de textos, te daré un tema principal y debes crear un artículo siguiendo una estructura de [Inicio/contexto, idea principal, conclusiones], ¿Estas listo para que te de un tema?

Reescribe el texto anterior, pero dale un estilo y tono más entendible y amigable para cualquier persona.

Toma el texto original y reescribelo pero utilizando un estilo y tono académico y formal.

Dame una lista de referencias académicas para el output anterior.

Toma el texto original y reescribelo pero utilizando un estilo y tono de rick & morty en una conversación.



Clase: ChatGPT como tu mentor personalizado

Quiero que actúes como mi profesor de inglés de nivel intermedio. Hazme una pregunta en inglés, espera a que responda y luego pregúntame otra pregunta. Cuando cometa algún error, por favor corrígeme y dame retroalimentación

Quiero que actúes como mi profesor de PyTorch básico. Primero me explicarás un concepto, luego algunos ejemplos de código, luego de eso retaras con ejercicios, partiremos del nivel más básico y luego si acierto en los ejercicios subiremos el nivel. Cuando cometa algún error, por favor corrígeme y dame retroalimentación.



Clase: ChatGPT como asistente personal

Actúa como mi asistente personal, genera mi calendario del día empezando a las 7 am y terminando a las 11 pm, debe incluir una hora de ejercicio, y dos sesiones de trabajo de 4 horas cada una, también contempla el tiempo para 3 comidas en el día, estudio en Platzi y tiempo de distracción u ocio.

Conviértelo a formato .ICS

Actúa como un experto nutricionista y créame un plan de alimentación para la semana, ten en mente que sea una dieta baja en carbohidratos, genera una tabla con la información con las columnas [dia, desayuno, almuerzo, cena, snacks] y aparte genera una lista de compras para el plan.

Actúa como mi asistente personal, crea una lista de pendientes tipo "to-do-list" para planear mi vuelo a Madrid en verano, el formato de salida debe ser con check box.

Escribe un correo electrónico para solicitar una reunión con un potencial profesor en Platzi, con el fin de invitarlo a ser parte de nuestro selecto grupo de docentes, usa un estilo alegre y profesional.