

ChatGPT Prompt Engineering para desarrolladores

Nivel básico

Descripción

En este curso aprenderás cómo utilizar un modelo de lenguaje amplio (LLM, por sus siglas en inglés) para construir rápidamente aplicaciones nuevas y potentes. Utilizando la API de OpenAI, podrás desarrollar capacidades que aprenden a innovar y crear valor de maneras que antes eran complejas en términos de costo o altamente técnicas.

También se aprenderá cómo funcionan los LLMs y se proporcionará las mejores prácticas para el diseño de indicaciones, así cómo se pueden utilizar las APIs de LLM en aplicaciones para una variedad de tareas.

Prerrequisitos:

- Conocimiento básico de Python

Requisitos:

- El estudiante deberá contar con equipo de cómputo, micrófono y cámara
- Acceso a internet



Perfil de ingreso:

- Conocimientos básicos de programación
- Interés en inteligencia artificial y procesamiento del lenguaje natural
- Familiaridad con conceptos básicos de aprendizaje automático



Perfil de egreso:

- Habilidades en el uso de LLMs para el desarrollo de aplicaciones
- Conocimiento en tareas de procesamiento del lenguaje natural
- Capacidad para crear chatbots personalizados
- Comprensión de los conceptos fundamentales de los LLMs



Martes y jueves de 16:00 a 18:00,
Hora Ciudad Juárez



Fecha de inicio
27 jun 2023



Dedicación
4 hrs / semana



Tiempo
15 horas



Idioma
En español



Certificados
IA.Center



Modalidad
En línea (Teams)

www.ia.center

Centro de Inteligencia Artificial - IA. Center

Av. Vicente Guerrero 8830, Quintas Alameda, Cd. Juárez, Chih

ChatGPT Prompt Engineering para desarrolladores Nivel básico

Contenido

Tema 1: Introducción a los modelos de lenguaje amplio

- Base LLM
- Instruction tuned LLMs

Tema 2: Directrices para el Prompting

- Principios del Prompting
- Dale tiempo al modelo para "pensar"
- Limitaciones del modelo: alucinaciones

Tema 3: Desarrollo Iterativo de Preguntas

- Generar una descripción de marketing de un producto a partir de una hoja de datos del producto
- Cargar las bibliotecas de Python para ver HTML

Tema 4: Resumiendo

- Resumir con un límite de palabras/frases/caracteres
- Resumir con enfoque en envío y entrega, el precio y el valor, múltiples productos
- Intenta "extraer" en lugar de "resumir"

Tema 5: Infiriendo

- Identificación de tipos de emociones
- Extraer el nombre del producto y de la empresa de las reseñas de los clientes
- Realizando múltiples tareas al mismo tiempo

Tema 6: Transformando

- Traducción y traducción universal
- Formatos de conversión
- Revisión ortográfica/gramática

Tema 7: Expansión

- Personalizar la respuesta automatizada a un correo electrónico del cliente

Tema 8: Chatbot

- Bot de Pedidos



ChatGPT Prompt Engineering para desarrolladores Nivel básico



Instructor: Ing. Ángel Antonio Vera Sánchez

Antonio Vera hoy en día es un ingeniero de software senior y está mayormente enfocado en implementar modelos de inteligencia artificial para clasificación y predicción utilizando datos en tiempo real.

Anteriormente actuó como Project Manager y desarrollador de software dentro del IA Center.

Ha liderado y desarrollado varios proyectos en los que se ha implementado un servidor de aplicaciones basado en Django y modelos de inteligencia artificial basados en Deep Learning.


También ha dado anteriormente cursos de Python y de Deep Learning en el IA Center.

 Martes y jueves de 16:00 a 18:00,
Hora Ciudad Juárez

 Fecha de inicio
27 jun 2023

 Dedicación
4 hrs / semana

 Tiempo
15 horas

 Idioma
En español

 Certificados
IA.Center

 Modalidad
En línea (Teams)

www.ia.center

Centro de Inteligencia Artificial - IA. Center

Av. Vicente Guerrero 8830, Quintas Alameda, Cd. Juárez, Chih