COMPU EDUCACIÓN®

TEMARIO

OpenAI Training with Python (20 hrs)

Curso : OpenAI Training with Python (20 hrs)

Al concluir el curso, el participante aprenderá a utilizar la tecnología de OpenAI para llevar a cabo proyecto de Inteligencia Artificial utilizando el lenguaje de programación Python

Audience Profile

Programadores con conocimientos básicos en el lenguaje de programación Python

Requisitos

- Conocimientos básicos de programación en Python,
- Computadora con cualquier Sistema Operativo (Windows, Mac OS X, Linux) con al menos 8 GB de RAM

TEMARIO

Modulo 1:
Introducción a OpenAI

Contenido
- Historia de OpenAI
- Vistazo general de OpenAI
- Cómo funciona ChatGPT
- Cómo funciona DALL-E
- Configuración de cuenta en OpenAI
- Esquema de Precios en OpenAI

Modulo 2:
Instalación de Anaconda y Librerías de Trabajo

Contenido
- Instalación de Anaconda Navigator
- Instalación de Librerías de Trabajo
- Creación de Archivo de Pruebas Jupiter Notebook

Modulo 3 :
Proyecto: Como Usar OpenAI para Business Intelligence con PandasAI

Contenido
- Lectura de un Dataframe con Pandas
- Análisis de un Dataframe con Pandas
- Análisis de Datos con OpenAI
- Visualización de Datos con OpenAI

Modulo 4:
Proyecto: Cómo pasar Lenguaje Natural a Lenguaje SQL

Contenido
- Visión General de Natural Language Processing (NLP)
- Visión General de Structured Query Language (SQL)
- Configuración de Datos Tabulares
- Solicitud por Lenguaje Natural
- API de finalización de Texto
- Manejo de llamadas de OpenAI

Modulo 5:
Proyecto: Creador de Exámenes Automáticos y Hojas de Respuestas

Contenido
- Visión General del Proyecto
- Diseño de solicitudes (prompts)
- Generación de examen y hoja de respuestas usando una solicitud (prompt)
- Extracción de preguntas y respuestas
- Simulación del Examen: aplicación y calificación automática

Contacto

CDMX
informacion@compueducacion.mx
55 5283 8260

MTY
mktmty@compueducacion.mx
81 83568394

COMPU EDUCACIÓN®