Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

MOC AZ-2005 - DEVELOP GENERATIVE AI SOLUTIONS USING AZURE OPENAI AND THE SEMANTIC KERNEL SDK

APPLIED SKILL

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno		9:00-13:00 | 14:00-17:00	

In questo corso AZ-2005 - Develop AI agents using Azure OpenAI and the Semantic Kernel SDK imparate come utilizzare l'SDK Semantic Kernel per creare applicazioni intelligenti che automatizzano le attività ed eseguono l'elaborazione del linguaggio naturale.

Contenuti del corso

Creare il kernel

- Che cos'è il kernel semantico
- Perché usare il kernel semantico
- Come compilare il kernel
- Esercizio – Creare l'endpoint
- Esercizio – Compilare un oggetto kernel

Creare plug-in per Semantic Kernel

- Esplorare i plug-in predefiniti
- Esercizio – Usare i plug-in predefiniti
- Ottimizzare i prompt del modello linguistico
- Esercizio – Scrivere un prompt personalizzato
- Esercizio – Usare gli utenti tipo nei prompt
- Salvare i prompt nei file
- Esercizio – Salvataggio di prompt nei file

Fornire competenze dell'agente basato su intelligenza artificiale

- Informazioni sulle funzioni native
- Esercizio – Creare funzioni native

Combinare prompt e funzioni

- Usare le funzioni nei prompt
- Esercizio – Usare le funzioni annidate per i suggerimenti dei brani

Chiamata automatica di funzioni

- Richiamare automaticamente le funzioni

Progetto guidato – Creare un agente di viaggio basato su intelligenza artificiale

- Prepararsi per il progetto guidato
- Esercizio – Creare un convertitore di valute
- Esercizio – Indirizzare l'intenzione dell'utente
- Esercizio – Fornire segnali di contesto

Partecipanti

Questo corso AZ-2005 – Develop AI agents using Azure OpenAI and the Semantic Kernel SDK si rivolge a sviluppatori software.

Obiettivi
L'obiettivo di questo corso AZ-2005 – Develop AI agents using Azure OpenAI and the Semantic Kernel SDK è quello di insegnare agli allievi l'utilizzo dell'SDK Semantic Kernel per creare applicazioni intelligenti che automatizzano le attività ed eseguono l'elaborazione del linguaggio naturale.

Prerequisiti

Per partecipare a questo corso AZ-2005 – Develop AI agents using Azure OpenAI and the Semantic Kernel SDK è necessario possedere i seguenti prerequisiti:

- Esperienza di programmazione in C#.
- Visual Studio Code IDE installato sul proprio device.
- Familiarità con Azure e con il portale Azure.
- Accesso a Azure OpenAI Services.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico è in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;

- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it