

PL-100T00

Microsoft Power Platform App Maker

Durata: 3 gg

Descrizione

Questo corso ti insegnerà come creare app con tecniche low-code per semplificare, automatizzare e trasformare attività e processi aziendali utilizzando Microsoft Power Platform.

L'App Maker crea soluzioni per semplificare, automatizzare e trasformare attività e processi per sé stesso e il suo team dove ha una profonda esperienza nel campo della soluzione. Dispone competenze di modellazione dei dati di base, della progettazione dell'esperienza utente, dell'analisi dei requisiti e delle capacità di analisi dei processi. L'App Maker crea e applica processi aziendali, struttura la raccolta digitale di informazioni, migliora l'efficienza delle attività ripetibili e automatizza i processi aziendali. L'App Maker utilizza gli strumenti di creazione di Power Platform per risolvere i problemi aziendali. Può utilizzare funzionalità avanzate di app Microsoft e strumenti di produttività di terzi. L'App Maker è a conoscenza delle capacità e dei limiti degli strumenti disponibili e sa come applicarli. L'App Maker è autonomo ed è focalizzato sulla soluzione. Potrebbe non avere una preparazione IT formale ma è a suo agio nell'usare la tecnologia per risolvere i problemi aziendali con una mentalità di crescita personale. Conosce le necessità operative e ha una visione del risultato desiderato. Affrontano i problemi con strategie graduali e iterative.

A chi è rivolto?

Il corso è rivolto ad aspiranti App Maker e sviluppatori.

Prerequisiti

Tra i prerequisiti preferibili vi sono:

- Modellazione dei dati di base, progettazione dell'esperienza utente, analisi dei requisiti e competenze di analisi dei processi.
- Una mentalità orientata alla crescita personale e all'essere a proprio agio nell'uso della tecnologia per risolvere i problemi aziendali.
- Comprensione delle necessità operative e visione del risultato desiderato. Affrontano i problemi con strategie graduali e iterative.

Contenuti

Modulo 1: Introduzione a Microsoft Power Platform

Modulo 2: Come creare la prima app basata su modello con Dataverse

Modulo 3: Creazione di tabelle in Dataverse

Modulo 4: Introduzione alle app basate su modello in Power Apps

Modulo 5: Creazione e gestione delle colonne all'interno di una tabella in Dataverse

Modulo 6: Introduzione ai ruoli di sicurezza in Dataverse

Modulo 7: Documentazione e test dell'applicazione Power Apps

Modulo 8: Introduzione a Microsoft Dataverse for Teams

Modulo 9: Creazione della prima app con Power Apps e Dataverse for Teams

Modulo 10: Creazione di un'app canvas in Power Apps

Modulo 11: Navigazione in un'app canvas in Power Apps

Modulo 12: Creazione dell'interfaccia utente in un'app canvas in Power Apps

Modulo 13: Uso e comprensione dei controlli in un'app canvas di Power Apps

Modulo 14: Introduzione a Power Automate

Modulo 15: Uso dell'interfaccia di amministrazione per gestire ambienti e criteri per i dati in Power Automate

Modulo 16: Introduzione alla sicurezza e alla governance di Microsoft Power Platform

Modulo 17: Creazione del primo flusso di lavoro con Power Automate e Dataverse for Teams

Modulo 18: Introduzione allo sviluppo con Power BI

Modulo 19: Recuperare dati con Power BI Desktop

Modulo 20: Creazione di report con Power BI e Dataverse for Teams

Modulo 21: Introduzione ad AI Builder

Modulo 22: Creazione di un chatbot con Power Virtual Agents e Dataverse for Teams

Certificazioni

Il corso è propedeutico per i seguenti esami:

- PL-100 - Microsoft Power Platform App Maker