



MB-500T00-A

Microsoft Dynamics 365: Finance and Operations Apps Developer



Durata: 5

Descrizione

In questo corso verranno illustrate le attività necessarie per svolgere il ruolo di sviluppatore nella app per la finanza e le operazioni di Dynamics 365. Lo sviluppatore di app per la finanza e le operazioni Dynamics 365 è una risorsa tecnica fondamentale che implementa ed estende l'applicazione per soddisfare i requisiti dell'azienda.

Contenuti

Modulo 1 : Introduzione allo sviluppo con le app per la finanza e le operazioni

- ✓ Esplorazione dell'ecosistema e dei componenti principali delle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Esplorazione dell'architettura tecnica delle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Considerazioni su progettazione e distribuzione per le app per la finanza e le operazioni
- ✓ Gestione delle implementazioni delle app per la finanza e le operazioni tramite Lifecycle Services
- ✓ Uso degli strumenti di monitoraggio e prestazioni nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Gestione del codice sorgente usando il controllo della versione nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Esplorazione del framework e degli strumenti di test nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Esplorazione degli strumenti di creazione di report nelle app per la finanza e le operazioni

Modulo 2: Creazione di app per la finanza e le operazioni

- ✓ Configurazione di un disco rigido virtuale per le app per la finanza e le operazioni
- ✓ Introduzione allo sviluppo di app per la finanza e le operazioni in Visual Studio
- ✓ Introduzione allo sviluppo con X++ nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Sviluppo di codice orientato a oggetti nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Implementazione di Application Lifecycle Management nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Creazione di Extended Data Type ed enumerazioni per le app per la finanza e le operazioni
- ✓ Creazione di modelli di dati nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Creazione di moduli e ottimizzazione delle prestazioni dei moduli nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Creazione di classi nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Creazione di report per le app per la finanza e le operazioni
- ✓ Creazione di aree di lavoro nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Implementazione della sicurezza basata sui ruoli nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Applicazione dell'ottimizzazione delle prestazioni di base nelle app per la finanza e le operazioni

Modulo 3 : Estensione delle app per la finanza e le operazioni

- ✓ Esplorazione delle estensioni e del framework di estensione nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Estensione degli elementi nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Uso di eventi aziendali nelle app per la finanza e le operazioni

Modulo 4: Uso dei flussi di lavoro nelle app per la finanza e le operazioni

- ✓ Tipi di flussi di lavoro per i processi di business
- ✓ Creazione e impostazione dei flussi di lavoro
- ✓ Assegnazione di utenti agli elementi del flusso di lavoro
- ✓ Uso del flusso di lavoro giornale di registrazione quotidiano

Modulo 5 : Connessione alle app per la finanza e le operazioni

- ✓ Individuazione dei modelli e degli scenari di integrazione dei dati nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Implementazione dei concetti e delle soluzioni di integrazione dei dati per le app per la finanza e le operazioni
- ✓ Implementazione dell'API del pacchetto di gestione dei dati per le app per la finanza e le operazioni

- ✓ Integrazioni dei dati con le app per la finanza e le operazioni
- ✓ Preparazione dei dati per la migrazione alle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Gestione delle origini dati con archivi dati esterni nelle app per la finanza e le operazioni
- ✓ Integrazione delle app per la finanza e le operazioni con Microsoft Azure
- ✓ Connessione ai servizi Microsoft Power Platform con le app per la finanza e le operazioni