

MOC2710

ANALISI DEI REQUISITI E DEFINIZIONE DI ARCHITETTURE MICROSOFT .NET

MODULO 1: INTRODUZIONE ALLA PROGETTAZIONE DI SOLUZIONI AZIENDALI.

- ✓ Panoramica di Microsoft Solutions Framework;
- ✓ Fasi del modello di processo MSF;
- ✓ Presentazione del caso di studio - Applicazione Adventure Works Cycles.

MODULO 2: RACCOLTA E ANALISI DELLE INFORMAZIONI.

- ✓ Utilizzo delle notazioni di modellazione;
- ✓ Creazione di tipi e scenari di utilizzo;
- ✓ Raccolta delle informazioni;
- ✓ Analisi delle informazioni.

MODULO 3: ELABORAZIONE DELLA SOLUZIONE.

- ✓ Fase di definizione;
- ✓ Stesura di un documento sulla visione o l'ambito;
- ✓ Stesura di un documento sulla struttura del progetto;
- ✓ Analisi dei rischi.

MODULO 4: CREAZIONE DELLA STRUTTURA CONCETTUALE.

- ✓ Introduzione alla fase di pianificazione;
- ✓ Panoramica della specifica funzionale;
- ✓ Panoramica del processo di progettazione concettuale;
- ✓ Creazione della struttura concettuale;
- ✓ Ottimizzazione della struttura concettuale.

MODULO 5: CREAZIONE DELLA STRUTTURA LOGICA.

- ✓ Panoramica della struttura logica;
- ✓ Creazione di una struttura logica;
- ✓ Documentazione dei risultati di una struttura logica;
- ✓ Ottimizzazione della struttura logica.

MODULO 6: CREAZIONE DELLA STRUTTURA FISICA.

- ✓ Panoramica della struttura fisica;
- ✓ Analisi della struttura fisica;
- ✓ Razionalizzazione della struttura fisica;
- ✓ Implementazione della struttura fisica.

MOC2710

ANALISI DEI REQUISITI E DEFINIZIONE DI ARCHITETTURE MICROSOFT .NET

MODULO 7: PROGETTAZIONE DEL LIVELLO DI PRESENTAZIONE.

- ✓ Nozioni di base sulla progettazione dell'interfaccia utente;
- ✓ Progettazione dell'interfaccia utente;
- ✓ Progettazione dei componenti per i processi utente.

MODULO 8: PROGETTAZIONE DEL LIVELLO DATI.

- ✓ Progettazione dell'archivio dati;
- ✓ Ottimizzazione dell'accesso ai dati;
- ✓ Implementazione della convalida dei dati.

MODULO 9: PROGETTAZIONE DELLE SPECIFICHE DI PROTEZIONE.

- ✓ Panoramica della protezione nello sviluppo di applicazioni;
- ✓ Pianificazione della protezione di un'applicazione;
- ✓ Utilizzo delle funzionalità di protezione di .NET Framework;
- ✓ Progettazione delle strategie di autorizzazione; autenticazione e controllo.

MODULO 10: COMPLETAMENTO DELLA FASE DI PIANIFICAZIONE.

- ✓ Integrazione di considerazioni di progettazione;
- ✓ Pianificazione di funzionalità amministrative;
- ✓ Pianificazione delle fasi future;
- ✓ Creazione delle specifiche tecniche.

MODULO 11: STABILIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE DELLA SOLUZIONE.

- ✓ Fase di stabilizzazione del modello MSF;
- ✓ Verifica e gestione ai fini della stabilizzazione;
- ✓ La fase di distribuzione MSF;
- ✓ Distribuzione in un ambiente di produzione.

Sono previste esercitazioni pratiche su tutti gli argomenti trattati.