



NCVSS.002 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Training ini membahas tentang penggunaan Entity Framework sebagai salah satu akses data yang disediakan dalam .NET framework. Entity Framework merupakan tools Object Relational Mapping (ORM) dari Microsoft yang banyak digunakan di berbagai macam jenis aplikasi sebagai komponen untuk mengakses dan memanipulasi data yang tersimpan di beragam database seperti misalnya SQL Server dan Oracle.

Dengan adanya dukungan LINQ to Entity Framework, kalangan developer akan lebih mudah untuk melakukan query data. Setelah mengikuti training ini peserta diharapkan mampu membangun aplikasi berbasis bisnis dengan menggunakan Entity Framework sebagai perangkat untuk akses datanya.

Modul training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran dengan penyajian materi dalam bentuk pengenalan konsep; teori; dan praktek; serta tentunya dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Outline Materi

- Getting Started with Entity Framework
- Entity Data Modeling Fundamentals
- Querying an Entity Data Model
- Loading Entities and Navigation Properties

Training Syllabus

- Modeling and Inheritance
- Working with Object Services
- Plain Old CLR Objects
- Using the Entity Framework in N-Tier Applications
- Stored Procedures
- Functions
- Applying Concurrency Techniques