

Building Web Application & RESTfull Services with ASP.NET

Durasi : 4 Hari

Isi Pelatihan :

ASP.NET Core adalah platform yang hebat untuk membangun API. Dalam pelatihan ini, Anda akan belajar bagaimana membangun API dengan ASP.NET Core yang terhubung ke database melalui Entity Framework Core. Pertama, Anda akan belajar cara memulai pembuatan API di ASP.NET Core. Selanjutnya, Anda akan menemukan cara mendapatkan dan memanipulasi data dari layanan, menggunakan sistem dependency injection bawaan, dan bekerja dengan file konfigurasi. Terakhir, Anda akan belajar bagaimana menghubungkan ke database melalui Entity Framework Core dan bagaimana mendokumentasikan API Anda. Setelah menyelesaikan pelatihan ini, Anda akan bisa membangun API dari awal dengan ASP.NET Core.

Prasyarat

Kami merekomendasikan agar peserta kursus ini memiliki:

- Familiar dengan C#

Siapa yang sebaiknya mengikut:

Pelatihan ini ditujukan untuk:

- Back-end Developer

Rangkuman Pelatihan:

- Pengenalan ASP.NET Core
 - Pengenalan ASP.NET Core
 - Pendekatan untuk Membangun API dengan ASP.NET Core
- Membuat API dan Mengembalikan Sumber Daya
 - Pola MVC

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id

- Routing
 - Kode status HTTP
 - Deskripsi Respon Error
 - Negosiasi Konten
- Memanipulasi Sumber Daya dan Validasi Input
 - Mengirim data ke API
 - Validasi Input
- Bekerja dengan Layanan dan Dependency Injection
 - IoC dan DI di ASP.NET Core
- Pengenalan Entity Framework Core
 - Dasar-dasar Entity Framework Core
- Menggunakan Entity Framework Core dalam Kontroler
 - Pola Repository
- Pencarian, Penyaringan, dan Paging Sumber Daya
 - Pencarian dan Penyaringan Sumber Daya
 - Eksekusi tertunda dalam query
 - Paging Sumber Daya
- Mengamankan API
 - Prinsip-prinsip dasar dalam mengamankan API
 - Mengimplementasikan Keamanan Berbasis Token
- Versi dan Dokumentasi API
 - Konsep dan praktik versi API
 - Mendokumentasikan API dengan OpenAPI/Swagger
- Menguji dan Mendeploy API
 - Menguji Endpoint API
 - Menghosting dan Mendeploy API ASP.NET Core

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id