



NCWEB.011 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Training ini membahas tentang konsep pengembangan aplikasi web yang berbasis HTML5, CSS3, dan JavaScript dengan menggunakan tools Microsoft Visual Studio.

HTML5 dan JavaScript bukan hanya digunakan untuk membangun aplikasi web, namun dapat juga digunakan untuk membangun aplikasi Windows Store yang berjalan di atas sistem operasi Windows 8 / Windows 10, sehingga disamping mempelajari aplikasi web, peserta juga akan memahami konsep dasar pengembangan aplikasi berbasis HTML dan JavaScript untuk sistem operasi Windows 8 / Windows 10.

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

- Overview of HTML and CSS
- Creating Web Application Using Visual Studio
- Creating and Styling HTML5 Pages
- Introduction to JavaScript
- Introduction to JQuery

Training Syllabus

- Creating HTML5 Forms
- Validating User Input Using HTML5 and JavaScript
- Communication with a Remote Server
- Styling HTML5 Using CSS3
- Creating Objects and Methods Using JavaScript
- Creating Interactive Pages Using HTML5 APIs
- Adding Offline Support to Web Applications
- Implementing an Adaptive User Interface
- Creating Advanced Graphics
- Animating User Interface
- Real Time Communication Using Web Sockets
- Using Web Socket API
- Background Processing Using Web Workers