

[WD009] หลักสูตร Developing Web Application using ASP.NET MVC 5

เนื้อหาครอบคลุมการแนะนำการพัฒนาเว็บไซต์โดยใช้ ASP.NET MVC 5 และแนะนำสิ่งที่ควรรู้ในการสร้าง แอปพลิเคชันโดยใช้ Microsoft's MVC framework ผู้อบรมจะเขียนโปรแกรมโดยใช้ Controller และ Razor Views เช่นเดียวกับ Entity Framework, Entity Framework migrations, Javascript, jQuery และ Visual Studio web deployment tools โดยใช้ Visual Studio เป็นเครื่องมือในการพัฒนา



รายละเอียดหลักสูตร

Overview

เรียนรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับ .NET MVC เครื่องมือในการพัฒนา และพื้นฐานการพัฒนาเว็บไซต์

- Microsoft .NET Framework 6.0
- Microsoft.NET languages
- Microsoft ASP.NET
- Basic web application architecture
- Microsoft Visual Studio
- MVC Installing
- MVC Concept

MVC Controllers

เรียนรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Controller

- รู้จักกับ Routes และ Controllers
- การใช้งาน Controller, Action และ Parameter
- วิธีใช้งาน Action Results
- วิธีใช้งาน Action Filters
- การใช้งาน ViewBag
- วิธีการสร้างและใช้งาน Areas

MVC Models

เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับ Models

- รู้จักกับ Models
- วิธีสร้าง Model
- ทำงานร่วมกับ ADO.NET Entity Framework
- การใช้ LINQ จัดการกับข้อมูล
- การใช้งาน Object Context
- การทำ CRUD Operation (Create, Read, Update และ Delete)
- การใช้งาน Model Binders

- วิธีใช้ Form Collection
- การทำ Validation Annotations และแสดงผล Annotations
- วิธีสร้าง Custom Validation

MVC Views

เรียนรู้การสร้างและใช้งาน MVC Views

- รู้จักกับ Razor
- การใช้งาน Razor Code Expressions และ Code Blocks
- การทำ Layout โดยใช้ Razor
- การใช้ Html Helper ช่วยสร้าง HTML Controls
- วิธีการทำ Custom Helpers
- การใช้ Partial Views

System Authentication & Configurations

ประยุกต์การใช้งาน MVC และการสร้าง webapplication

- การทำ Configuring Authentication
- การปรับแต่งใช้งาน Windows Authentication หรือ Forms Authentication
- การใช้งาน ASP.NET Membership Provider
- การทำ Authorization โดย ASP.NET Roles

Configuring and Deploying ASP.NET Web Application

- Configuring (web.config)
- Deploying to IIS Server

สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ

- อบรมโดยวิทยากรที่ได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองความสามารถจาก Microsoft โดยตรง และมีประสบการณ์ในการทำงานด้าน Programming, C#, ASP.NET มากกว่า 10 ปี
- เอกสารประกอบการบรรยายอย่างละเอียดซึ่งสามารถนำไปใช้ประกอบการทำงานจริงได้ทันที
- มีการทดสอบทำ LAB (Workshop) สำหรับแบบฝึกหัดแต่ละหัวข้อ เพื่อความเข้าใจ สำหรับนำไปใช้งานจริง
- สามารถเข้ามาทบทวนซ้ำได้ฟรีภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากที่เรียนจบไปแล้ว
- ใบรับรองผ่านการอบรมเป็น e-Certificate จากสถาบัน ITC Training Center Co., Ltd. ซึ่งเป็นที่ยอมรับ ขององค์กรทุกระดับ ทั้งหน่วยงานทางภาครัฐ และภาคเอกชน ตลอดระยะเวลา มากกว่า 15 ปี

ระยะเวลาอบรม 4 วัน (28 ชั่วโมง)

เวลา 09:30 - 17:30 น.

ค่าอบรม 9500 บาท (ยังไม่รวมภาษี 7%)

รอบวันอบรม

1. วันหยุด 10-11,17-18 พฤษภาคม 2568

หลักสูตรอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

แนะนำหลักสูตรก่อนหน้า

- [C# 4.0 Basic and OOP Programming \(Implement by using C#.NET\)](#)

ถ้าท่านใดสนใจ สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดหลักสูตรและโปรโมชั่นเพิ่มเติมได้ที่เบอร์โทร. 02-001-8200, 063-337-1483, 061-658-8288 ,Line ID : @itcert2005