



Course Information Sheet

1/2

Training Course

Essential ASP.NET MVC

Creating Modern Web Application

Overview

ASP.NET MVC คือการพัฒนา Web Application โดยใช้ Model-View-Controller design pattern ที่ใช้งานซอฟต์แวร์คุณภาพสูง เป็น Object-Oriented ได้โดยสมบูรณ์ ผู้เรียนจะได้รับความเข้าใจและได้ฝึกฝนการออกแบบและสร้าง ASP.NET MVC Application อย่างถูกต้องและลึกซึ้ง

Model คือหัวใจของ MVC มีส่วน business logic และเป็นส่วนที่สำคัญที่สุด

View คือการนำ Model มาแสดง มีส่วน presentation logic

Controller คือผู้ควบคุมประสานงาน มีส่วน application logic

ASP.NET MVC เป็น Web Application ที่ไม่ได้ปิดบังความเป็นเว็บที่แท้จริง ทำให้นักพัฒนาสัมผัสและเข้าถึงความเป็นเว็บเต็มแท้ แม้จะไม่มีคอนโทรลแบบลากวาง หรืออีเว้นต์โค้ด behind ของคอนโทรล แต่การละทิ้งสิ่งหนึ่งไป กลับเป็นการได้เปิดประตูโลกที่กว้างใหญ่กว่ากันมาก เราสามารถใช้ JavaScript หรือ package มาตรฐานอื่นๆ จำนวนมาก กับ ASP.NET MVC ได้อย่างสะดวกและเข้ากันได้เป็นอย่างดี

ASP.NET MVC เหมาะสำหรับเว็บรุ่นใหม่ ใช้ JavaScript, HTML5, และ CSS ได้อย่างเต็มที่ นับเป็นตัวเลือกสำหรับพัฒนาเว็บที่ไม่โครซอฟท์ทำออกมาได้อย่างลงตัวและดีที่สุดเท่าที่เคยทำมา หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรสำคัญที่จะแนะนำผู้เรียนให้รู้จักเรื่องราวมากมายสำหรับคนทำเว็บ ให้ได้เริ่มต้นอย่างถูกต้อง ถูกขั้นตอน และถึงขั้นนำไปประยุกต์ใช้สร้างเว็บติดต่อฐานข้อมูลในทางธุรกิจได้

เนื้อหาที่สอนครอบคลุม **ASP.NET MVC 5** เวอร์ชันล่าสุด

Audiences

Programmer and Senior Programmer

Instructor

Ajarn Suthep Sangvirotjanaphat

GreatFriends.Biz Founder



Microsoft Most Valuable Professional (MVP)
2003 – present (10 years in a row)

Duration

4 days (24 hours)



Course Information Sheet

2/2

Training Course

Essential ASP.NET MVC

Creating Modern Web Application

Course Outline

Day 1

- Basic of the World-Wide-Web and Applications
- ASP.NET MVC versus Web Forms
- At the heart of MVC
- Create a new page and navigation
- Create a page with Form Submitting
- Client-side Validation
- Routing
- Razor Syntax

Day 2

- Bundling Styles and Scripts
- ViewBag, ViewData, and Model
- Using ActionResult (View and PartialView)
- Entity Framework Code First
- TempData
- Using ActionResult (FileResult)

Day 3

- Paging with PagedList
- Validation in Model and Controller
- ViewModel
- Doing Ajax
- Using Front-End Framework
- Generate PDF Report

Day 4

- Generate Excel Files
- Authentication and Authorization with SimpleMembership
- Extending Membership, Integrated with Facebook and others
- Publishing to IIS
- Display and Editor Templates / Workshop Session

* เนื้อหาหลักสูตรอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงบ้างโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งล่วงหน้า

* ผู้เรียนสามารถแจ้งขอเพิ่มหรือสอบถามเนื้อหาที่สนใจล่วงหน้าได้