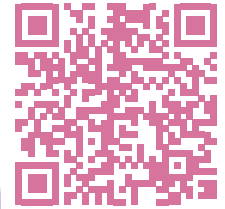


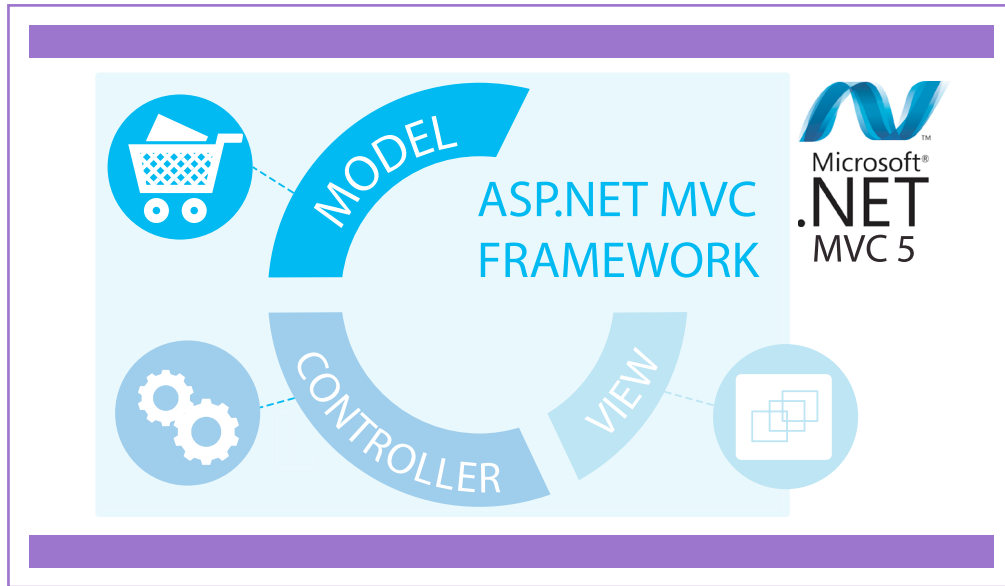


ASP.NET MVC 5 WITH VISUAL STUDIO

Course ID : DEV-VS-03



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 4 วัน

(24 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา CALL

*รับเฉพาะ Inhouse Training เท่านั้น

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Web Development / Programming

ASP.NET MVC เป็นการพัฒนา Web Application สำหรับเว็บไซต์รุ่นใหม่

หลักสูตร ASP.NET MVC ใช้ Design Pattern Model-View-Controller ซึ่งเป็นการออกแบบและพัฒนาตามหลักของ OOP (Object Oriented Programming)

- **Model**

คือเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดที่เป็น Business Logic

- **View**

คือการนำ Model มาแสดงผลเป็น Presentation Logic

- **Controller**

คือผู้ควบคุมประสานงาน เป็น Application Logic

วัตถุประสงค์

1. สามารถพัฒนา Application ด้วย MVC Framework ได้
2. สามารถสร้าง Model ด้วย ADO.NET และ Entity Framework ได้
3. สามารถสร้าง Controller เพื่อควบคุมการทำงานของเว็บแอปพลิเคชันได้
4. สามารถออกแบบ User Interface ด้วย Razor View Engine ได้
5. สามารถกำหนด Routing เพื่อควบคุมการแสดงผลหน้าเว็บได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย MVC Framework
2. ผู้ที่ต้องการปรับแก้เว็บแอปพลิเคชันให้มีโครงสร้างที่เป็นมาตรฐาน และสามารถแก้ไขได้รวดเร็ว

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. สามารถใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows ได้
2. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาใดภาษาหนึ่ง เช่น C#, VB, Java เป็นต้น
3. มีพื้นฐานการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

ความต้องการของระบบ

1. OS : Windows 11 / Windows 10
2. Microsoft Visual Studio (Community, Professional, or Enterprise)
3. Microsoft SQL Server Express หรือ Developer Edition

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

1. พื้นการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

- ASP.NET WebForms
- Web Standards and REST
- JavaScript and Ajax
- The MVC Design Pattern

วันที่ 1 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

2. โครงสร้างของ ASP.NET MVC

- Controllers, Models, and Views
- URL Routing
- Controller Actions
- Razor View Engine

วันที่ 2 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

3. การกำหนด Controllers and Actions

- Controller
- การกำหนด Actions
- Action Selectors
- Action Filters
- การคืนค่าด้วย ActionResult
- การกำหนด Parameters

วันที่ 2 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

4. การสร้าง Views

- การทำงานของ View Engines
- การกำหนดและแสดงค่าด้วย ViewData and ViewBag
- การสร้าง Templates and Scaffolding
- การทำงานของ Bootstrap Framework

วันที่ 3 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

- การกำหนด Layout Pages

5. การสร้าง Model

- ADO.NET
- Entity Framework 6

วันที่ 3 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

6. การกำหนด Routes and URLs

- ขั้นตอนการทำงานของ Routing
- การกำหนด Routes

7. HTML Helpers

- ชนิดของ HTML Helpers
- Basic Helpers
- Strongly-Typed Helpers

8. การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

- การตรวจสอบความถูกต้องด้วย HTML Helpers
- การตรวจสอบความถูกต้องฝั่ง Client

วันที่ 4 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

9. LINQ

- เข้าใจภาษา LINQ
- ข้อได้เปรียบของ of LINQ
- การ Query Based Syntax and Method Based Syntax

10. Entity Framework

- ORM คืออะไร
- การสร้าง ORMs ด้วย .NET EF6
- ข้อได้เปรียบของ Entity Framework

วันที่ 4 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

11. Database Migration, DB Procedures and Functions

- Entity Framework Code First Migrations
- Updating Database when the Model Changes
- Calling Stored Procedures and functions
- Code First with existing Database

12. Deployment

- การนำเว็บแอปพลิเคชันที่พัฒนาแล้วขึ้นใช้บน Server

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- ASP.NET Core WEB API & Security
- Programming in C# with Visual Studio
- ASP.NET MVC 5 with Visual Studio
- Responsive Web Design with Bootstrap

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



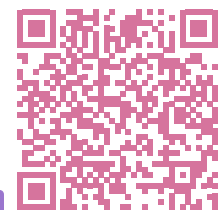
training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT



เพื่อ Download PDF