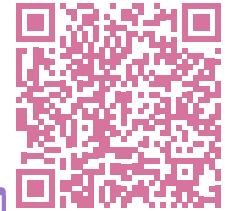


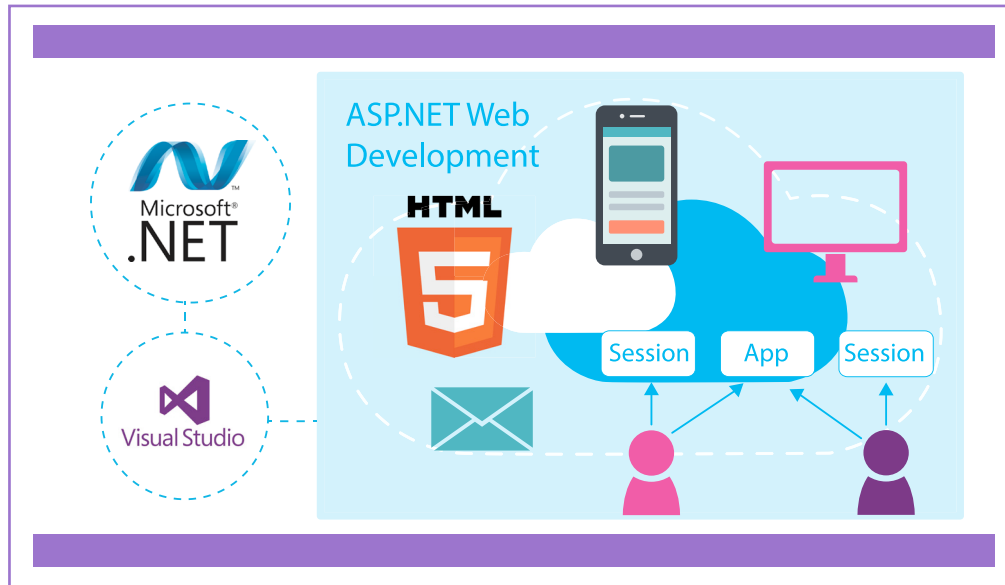


ASP.NET WEB DEVELOPMENT WITH VISUAL STUDIO

Course ID : DEV-VS-02



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 3 วัน

(18 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา CALL

*รับเฉพาะ Inhouse Training เท่านั้น

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



Virtual Training

สอนสดผ่าน Microsoft Teams

Class Room

อบรมที่ 9Expert ราชเทวี

หมวดหมู่ : Web Development / Programming

เรียนรู้การสร้าง Web Application ด้วย .NET Technology

ซึ่งเครื่องมือที่ใช้คือ MS Visual Studio เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี AJAX, LINQ, Web Control จนกระทั่งพัฒนา Web Database Application ที่เก็บข้อมูลใน DBMS อย่าง Microsoft SQL Server นอกจากนี้ ยังมีการทดสอบ และ Deploy เว็บไซต์ และการปรับแต่งเว็บไซต์ให้เหมาะสมกับ Production Server

วัตถุประสงค์

1. ผู้อบรมสามารถสร้างโปรเจ็ค Web Application ได้
2. ผู้อบรมสามารถสร้างเว็บเพจด้วย Web Server Control ได้
3. ผู้อบรมสามารถสร้างเว็บเพจเพื่อเพิ่ม เรียงดู แก้ไข และลบข้อมูล ในฐานข้อมูลได้
4. ผู้อบรมสามารถใช้งาน AJAX ได้
5. ผู้อบรมสามารถ Deploy โปรเจ็คเพื่อนำไปใช้บนเว็บไซต์จริงได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการพัฒนาระบบ Web Application ด้วย ASP.NET
2. ผู้ที่ต้องการปรับปรุง หรือแก้ไข Web Application ที่พัฒนาด้วย ASP.NET

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

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

ความต้องการของระบบ

1. Windows 10 / 11
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. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Microsoft ASP.NET Web Applications

- ASP.NET คืออะไร
- การทำงานของ Web Application
- เทคโนโลยีต่าง ๆ ของการพัฒนา Web Application ที่ควรรู้ในปัจจุบัน

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

2. การสร้างและพัฒนา Web Applications

- ประเภทของ Web Application ที่พัฒนาได้จาก Visual Studio
- โครงสร้างของไฟล์และโฟลเดอร์

- ไฟล์ต่าง ๆ จำเป็นต้องรู้จัก ได้แก่ web.config, global.asax เป็นต้น

3. การสร้าง Microsoft ASP.NET Web Form

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

4. วิธีการใช้งาน Web Server Control ต่าง ๆ

5. วิธีดักจับและหาข้อผิดพลาด

6. วิธีสร้างตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (Validation)

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

7. วิธีสร้าง Master Pages, Theme

- การพัฒนา Theme
- โครงสร้างส่วนประกอบที่สำคัญของ HTML5 Theme
- การปรับแต่งโดยใช้ Cascading Style Sheet (CSS)

8. วิธีสร้าง Web User Control

- Web User Control คืออะไร
- ประโยชน์และข้อดีของ Web User Control

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

9. การติดต่อฐานข้อมูลด้วย ADO.NET

- รูปแบบการติดต่อกับฐานข้อมูล
- Class ที่จำเป็นต่อการพัฒนา Web Database Application
- กรณีศึกษาการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูล Microsoft SQL Server

10. วิธีจัดการข้อมูลด้วย LINQ

11. การใช้ AJAX และ AJAX Control Tools Kit

- AJAX คืออะไร
- ประโยชน์และข้อดีของ AJAX

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

12. วิธีจัดการ State ใน ASP.NET

- ประเภทของ State ใน ASP.NET
- การจัดการ State ในฝั่ง Server
- การจัดการ State ในฝั่ง Client

13. การกำหนดค่า และการติดตั้ง Microsoft ASP.NET Web

Application

- การ compile เว็บไซต์
- การ Deploy เว็บไซต์ เพื่อติดตั้งที่ เซิร์ฟเวอร์

14. กรณีศึกษาการพัฒนา ASP.NET Web Application

- การปรับแต่งเว็บไซต์
- การปรับแต่ง Web 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



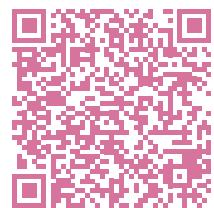
training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT



เพื่อ Download PDF