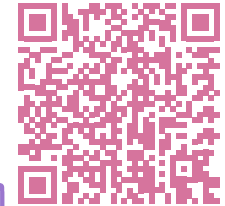
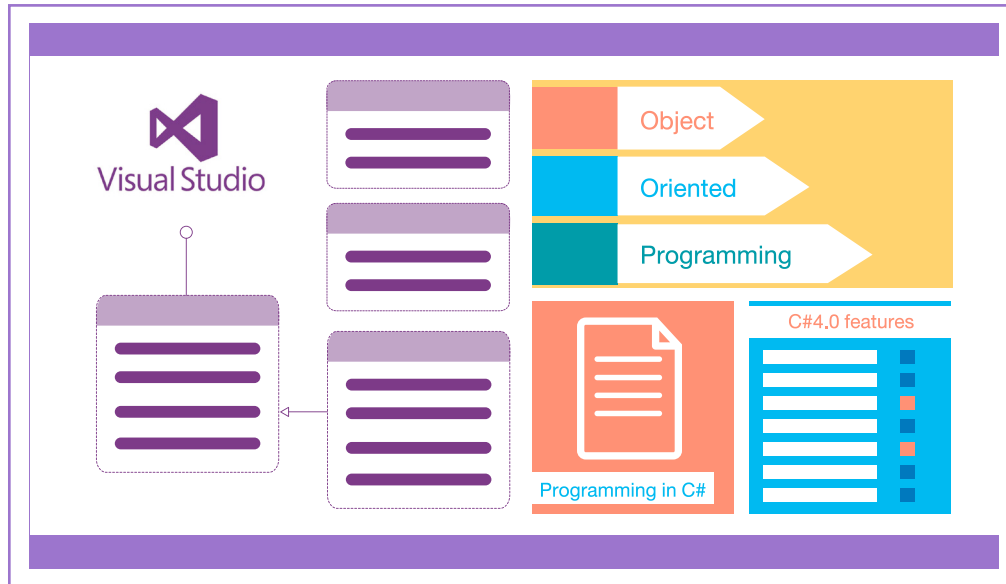




PROGRAMMING IN C# WITH VISUAL STUDIO

Course ID : DEV-VS-01



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 3 วัน

(18 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา 11,900 .-

*ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Web Development / Programming

**อบรมการเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษา C# และ พัฒนาการ
แนวทาง Object Oriented Programming (OOP)**

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเข้าใจหลักการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C# และผู้ที่ต้องการเขียนโปรแกรมตามหลักการของ Object Oriented Programming เรียนรู้การเริ่มต้นการเขียนตามแบบ OOP อย่างเป็นระบบพร้อมกรณีศึกษาและลงมือทำจริง

วัตถุประสงค์

1. ผู้อบรมสามารถสร้างโปรเจ็ค Window App, Web App และ WPF ได้
2. ผู้อบรมสามารถเขียนโปรแกรมโดยใช้แนวคิด Object Oriented ได้
3. ผู้อบรมสามารถเขียนโปรแกรมอ่านและเขียนไฟล์เพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลได้
4. ผู้อบรมสามารถใช้ภาษา LINQ เพื่อจัดการข้อมูลได้
5. ผู้อบรมสามารถเขียนโปรแกรมเพื่อดักจับและตรวจสอบข้อผิดพลาดได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการเข้าใจหลักการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C#
2. ผู้ที่ต้องการเขียนโปรแกรมตามหลักการของ Object Oriented

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. สามารถใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows ได้

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. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ C# และ .NET Framework
2. การสร้างและเก็บค่าต่าง ๆ ในตัวแปร (Variable)
3. การกำหนด Comment เพื่อใส่คำอธิบาย

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

4. การกำหนด Expressions และ Operators
5. การเขียนคำสั่งเกี่ยวกับทางเลือก
 - if...else และ if...else if...else
 - switch case

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

6. การเขียนคำสั่งวนลูป

- For Loop
- While Loop

7. การสร้างและจัดการตัวแปร Array

8. การสร้างและเรียกใช้ Method

- การรับ-ส่งค่า Method
- การ Overload Method

9. การดักจับและตรวจสอบข้อผิดพลาดต่าง ๆ

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

- Try Catch Exception
- การตรวจสอบการทำงานของคำสั่งด้วย Visual Studio

10. การอ่านและเขียนไฟล์

- การจัดการ Text File
- การจัดการ Binary File

11. การสร้าง Class และเรียกใช้ Class

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

- Namespace เพื่อใช้จัดกลุ่ม Class
- Class Scope กำหนดขอบเขตของ Class เพื่อให้ใช้งาน

12. วิธีการกำหนดสิทธิการเข้าถึงตัวแปรและ Method
13. วิธีการสร้างและใช้งาน Properties และ Indexers
14. การสืบทอดคุณสมบัติของ Class (Class Inheritance)
15. วิธีการสร้างและใช้งาน Abstract Class และ Interface
16. วิธีใช้งาน Collection และ Generic Type
17. วิธีการใช้ภาษา LINQ ในแบบต่าง ๆ

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

18. การตรวจสอบข้อผิดพลาด ของโปรแกรม (Debugging)
19. การนำเอาโปรแกรมเพื่อใช้งาน (Deployment)
20. กรณีศึกษาของการพัฒนา Class และการประยุกต์ใช้งาน
 - ตัวอย่างการนำเอา Class ไปประยุกต์ใช้กับ Web Application
 - ตัวอย่างการนำเอา Class ไปประยุกต์ใช้กับ Windows Application
 - ตัวอย่างการประยุกต์เพื่อพัฒนา Framework ขององค์กร

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- ASP.NET Core WEB API & Security
- ASP.NET Web Development with Visual Studio
- ASP.NET MVC 5 with Visual Studio
- Responsive Web Design with Bootstrap
- Python Programming

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



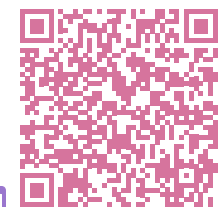
training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT



เพื่อ Download PDF