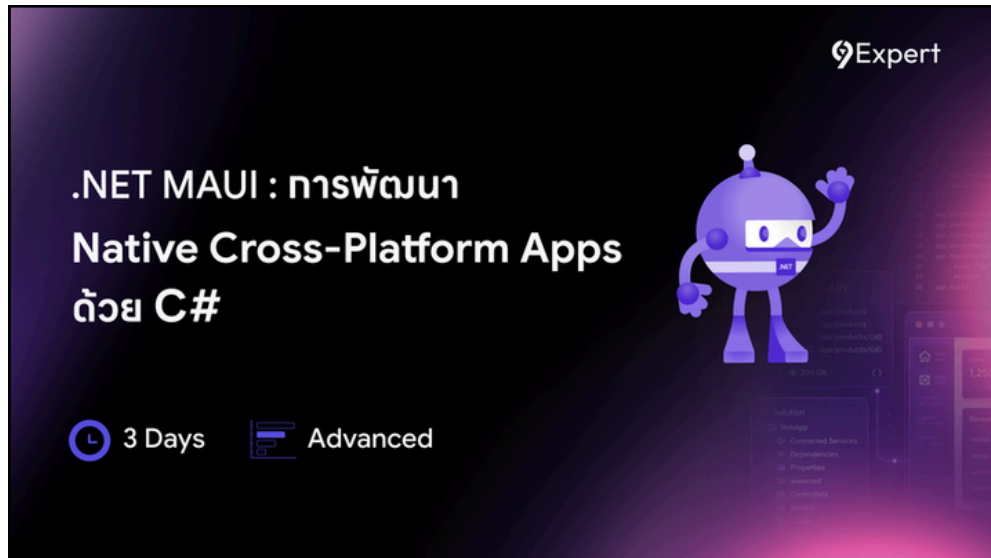


.NET MAUI : การพัฒนา NATIVE CROSS-PLATFORM APPS ด้วย C#

Course ID : DEV-VS-05



เข้าสู่เว็บไซต์



ระยะเวลา : 3 วัน

(18 ชั่วโมง) 09.00 - 16.00 น.



ราคา : Call

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%

*รับเฉพาะ Inhouse Training เท่านั้น



ดูตารางฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Development

.NET MAUI: การพัฒนา Native Cross-platform Apps ด้วย C# ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย .NET MAUI ซึ่งเป็น Framework สำหรับการพัฒนา Native Cross-Platform Apps ด้วยภาษา C# โดยสามารถใช้โค้ดร่วมกันเพื่อสร้างแอปพลิเคชันที่รองรับการทำงานบนหลายแพลตฟอร์ม เช่น Android, iOS, macOS ผ่าน Mac Catalyst และ Windows

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจหลักการทำงานของ .NET MAUI
2. สามารถพัฒนา Mobile Application ด้วย .NET MAUI
3. สามารถสร้างและออกแบบ UI สำหรับ Native App ได้
4. สามารถสร้างและแสดงข้อมูลด้วย RESTful Service
5. สามารถออกแบบและสร้าง Application ด้วย MVVM Design Pattern

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการพัฒนา Native Mobile Application สำหรับ iOS, Android หรือ Windows Phone ด้วย .NET MAUI

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. สามารถใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows ได้
2. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C#

ความต้องการของระบบ

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

หัวข้อฝึกอบรม

วันที่ 1 - ช่วงเช้า

09:00 น. – 12:00 น.

1. .NET MAUI

- แนะนำ .NET MAUI
- การติดตั้งและตั้งค่าต่างๆ ของโปรแกรม
- การสร้างแอปพลิเคชัน ด้วย Visual Studio

2. XAML

- XAML และ Code
- การตั้งค่าส่วนแสดงผลข้อมูล
- การจัดการ Elements ใน Code-behind
- การแสดงผล Data Binding

- Binding Context
- Dealing with Device Differences
- Property Element Syntax
- XAML Compilation



วันที่ 1 - ช่วงบ่าย

13:00 น. – 16:00 น.

3. การจัดการรูปแบบการแสดงผล

- การจัด Stack Layout
- การออกแบบ Grid
- การจัด Absolute Layout
- การจัด Relative Layout



วันที่ 2 - ช่วงเช้า

09:00 น. – 12:00 น.

4. การจัดการรูปภาพ

- การจัดเก็บรูปภาพ
- การ Download รูปภาพ
- Aspects
- Activity Indicator
- การ Embedded Images
- Platform-specific Images
- การใส่รูปภาพของแอปพลิเคชัน
- Dealing with Sizes

5. ลิสต์

- การแสดงลิสต์รายการ
- การแสดงรายการแบบเซลล์
- การปรับแต่งเซลล์
- การจัดกลุ่มรายการ
- การเลือกรายการ
- การจับเหตุการณ์กับลิสต์
- การรีเฟรชหน้า
- การแสดงแถบค้นหา

วันที่ 2 - ช่วงบ่าย

13:00 น. – 16:00 น.

6. Navigation

- ระดับชั้นในการแสดงผล
- การแสดงหน้าแบบ Modal
- การจัดการหน้าแบบ Master-Detail
- การจัดการหน้าแบบ Tabbed
- การจัดการหน้าแบบ Carousel
- การแสดงหน้าแบบ Pop-up
- Toolbar

วันที่ 3 - ช่วงเช้า

09:00 น. – 12:00 น.

7. แบบฟอร์มและการตั้งค่าหน้าแสดงผล

- Switch
- Slider
- Stepper
- Entry and Editor
- Picker
- Date and Time Picker
- Table View
- Custom Cells

8. การติดต่อข้อมูล

- การตั้งค่าของแอปพลิเคชัน
- การจัดการไฟล์
- การแสดงผลร่วมกับ SQLite
- การทำงานร่วมกับ RESTful Services

วันที่ 3 - ช่วงบ่าย

13:00 น. – 16:00 น.

9. Model-View-ViewModel (MVVM) Architectural Pattern

- MVVM
- BaseViewModel
- Domain และ View Model
- การใช้งาน ICommand Interface
- การใช้ Command ด้วย Parameter

10. การ Publish แอปพลิเคชัน

- การนำแอปพลิเคชันขึ้น AppStore
- การนำแอปพลิเคชันขึ้น Play Store



 ดาวน์โหลด PDF



Social Media



Tel 02-219-4304



training@9expert.co.th



9Experttraining.com



@9EXPERT

Published Date : 30 June 2026 | หน้า : 4