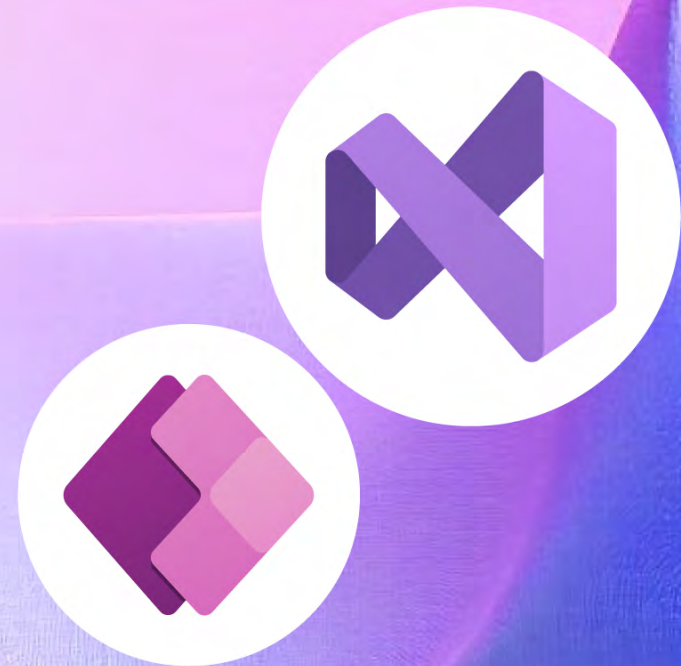


Group :

Web Development and Programming



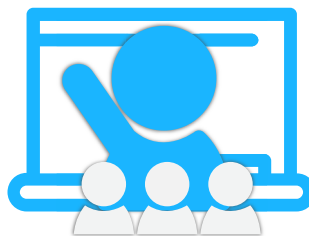
WELCOME



“ ส่วนหนึ่งของหน้าที่เรา คือ ออกแบบและพัฒนาทุก ๆ หลักสูตรให้ทันสมัยตอบโจทย์ทางธุรกิจและการทำงานจริง ถ่ายทอดเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับคุณค่าสูงสุดจากการเรียนกับเรา ”



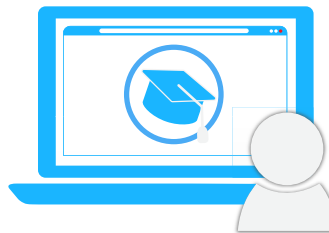
ทุกหลักสูตรของ นายน์เอ็กซ์เพิร์ท เราออกแบบและพัฒนาให้ตอบโจทย์ทางธุรกิจในปัจจุบัน เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานจริงได้ สำหรับรูปแบบการฝึกอบรม มีอยู่ 3 แบบด้วยกัน



Public Training

คือ การจัดหลักสูตรฝึกอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ ณ ห้องอบรมของ 9Expert Training โดยท่านสามารถดูตารางอบรมได้ที่เว็บไซต์

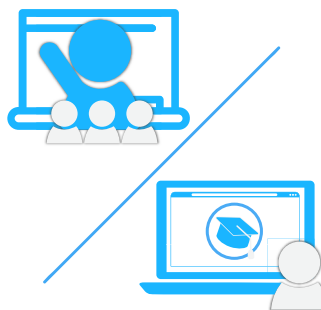
<https://www.9experttraining.com/training-course>



Online Training

คือ การเรียนรู้ในรูปแบบ Online ที่สามารถเรียนได้ทุกที่ จากอุปกรณ์ สามารถทบทวนได้ด้วยหลักสูตรที่มีการออกแบบมาอย่างดีผ่านทางเว็บไซต์

<https://online.9experttraining.com>



In - House Training

คือ การจัดฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ที่องค์กรของท่านโดยสามารถเลือกหลักสูตรและกำหนดเวลาการฝึกอบรมที่เหมาะสมระหว่างท่านและวิทยากรผู้เชี่ยวชาญของ 9Expert

#สอนสโตร์ใช้งานจริง

PORTFOLIO

PORTFOLIO

PORTFOLIO

PORTFOLIO

PORTFOLIO



AISIN DENSO CENTRAL

PANDORA

SIEMENS

เงินติดล้อ



Never Stop Learning



CONTENTS



INTRODUCTION

What is 9Expert ?

Portfolio

Contact



Web Development / Programming

1-2. Web Development / Programming & Roadmap

3. Power Apps for Business

6. Advanced Power Apps

9. Programming in C# with Visual Studio

12. ASP.NET Core MVC

15. .NET MAUI : การพัฒนา Native Cross-platform

18. ASP.NET Core Web API & Security

20. ASP.NET Web Development with Visual Studio

23. ASP.NET MVC 5 with Visual Studio

26. Responsive Web Design with Bootstrap



Web Site Development and Programming

หลักสูตรกลุ่มการเขียนโปรแกรม ออกแบบและ
พัฒนาเว็บไซต์ซึ่งจะมีทั้งพัฒนางานทั้งที่เป็นเว็บไซต์
ด้วยเทคโนโลยี .NET หรือ Open Source อย่าง
Drupal และการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C# และยังมี
การออกแบบเน้นการพัฒนา Web Application การ
ออกแบบให้รองรับกับอุปกรณ์ต่าง ๆ (Responsive
Design) รวมถึงเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีล่าสุด รองรับกับ
มาตรฐาน W3C ตามแนวทาง WCAG 2.0 อีกด้วย
การวิทยาการผู้ที่มีประสบการณ์ในด้านนั้น ๆ โดยเฉพาะ
เพื่อถ่ายทอดจากประสบการณ์จากงานจริง

ASP.NET

C#

DESIGN



SEQ



ROADMAP

Web Development / Programming



START

คุณเป็น
Developer
สายไหน



สาย Hard Code

Programming in C# with Visual Studio

เริ่มต้นการเขียนภาษาโปรแกรม C#
แบบเริ่มต้นบน Visual Studio



สาย Low-Code

Power Apps for Business

เริ่มต้นการใช้ Power Apps เครื่องมือสำหรับการ
พัฒนา Application แบบ Low Code

Responsive Web Design with Bootstrap 4

การออกแบบเว็บสมัยใหม่

.NET MAUI : การพัฒนา Native Cross- platform Apps ด้วย C#

ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย
.NET MAUI ซึ่งช่วยให้สามารถพัฒนาแอปสำหรับ
อุปกรณ์เคลื่อนที่ได้เพียงครั้งเดียว

Advanced Power Apps for Business

ยกระดับการพัฒนา Application รูปแบบ Low Code
บน Power Apps กับการทำงานกับข้อมูลที่ Advanced
มากยิ่งขึ้น

ASP.NET Web Development with Visual Studio

เน้นการพัฒนา Web Application และเรียนรู้เทคโนโลยี
ต่าง ๆ โดยใช้ .NET Technology ล่าสุด

ASP.NET MVC 5 with Visual Studio

ASP.NET MVC เป็นการพัฒนา Web Application สำหรับ
เว็บไซต์รุ่นใหม่

ASP.NET Core MVC

ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย
ASP.NET Core MVC

ASP.NET Core Web API & Security

นอกจาก ASP.NET Core สามารถนำมาใช้ในการพัฒนา
เว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งสามารถนำไปใช้กับแพลตฟอร์มต่าง ๆ

Never Stop
Learning

คุณหลักสูตรเพิ่มเติมได้ที่

www.9experttraining.com





POWER APPS FOR BUSINESS

Course ID : POWER-APPS



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา 9,500 .-

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%

*ราคาก่อน VAT 7%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Web Development / Programming > Power Apps for business

Power Apps ช่วยให้ Power Users สามารถสร้าง Mobile/Tablet App ของตนเองได้ โดยใช้เวลาน้อย และต้นทุนต่ำ ด้วย Low Code Platform

สอนพัฒนา App ทางธุรกิจด้วย Power Apps ร่วมกับ Power Automate เน้นการพัฒนาแบบ Low Code (เขียน Code น้อยมาก) สามารถเก็บข้อมูล ควบคุมสั่งการ การทำงานกับ Power Automate, Power BI, Barcode และ ทำงานร่วมกับกล้องมือถือ, สามารถบันทึกเก็บข้อมูลที่ด้วย SharePoint และ Excel Online พร้อม Case Study/Workshop เพื่อสร้าง App ระบบบริหารจัดการข้อมูลพนักงาน , การแจ้งเตือนผ่าน Email ผ่าน App, ระบบการจัดการสินค้าคงคลัง (เบิก/จ่าย) เป็นต้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเข้าใจความสามารถของ Power Apps
2. เพื่อสร้าง App สำหรับ ค้นหาข้อมูล แก้ไข ลบข้อมูล พร้อมเก็บข้อมูลใน SharePoint, Excel ได้
3. เพื่อสามารถเรียกใช้งาน Workflow ของ Power Automate ผ่าน Power Apps ได้
4. เพื่อสร้าง Chart และ Power BI มาแสดงรายงานด้วย Power Apps ได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. Citizen Developer / Power Users ที่ต้องการพัฒนา App ที่ไม่ซับซ้อน ด้วย Power Apps ได้
2. Developer ที่ต้องการพัฒนา App แนว Low Code
3. IT Director, IT Management

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. ไม่จำเป็นต้องเคยใช้งานของ Power Apps มาก่อน
2. มีพื้นฐานการใช้ฟังก์ชัน หรือ สูตร Excel มาก่อน

ความต้องการของระบบ

1. OS : Windows 11 / Windows
2. Microsoft 365 Business Basic เป็นต้น
3. Mobile / Tablet (สำหรับติดตั้ง Application)
4. Google Chrome / Microsoft Edge (แนะนำ Version ล่าสุด)

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 - เช้า ช่วงที่ 1 9.00 น. - 12.00 น.

1. เริ่มต้นใช้งาน Power Apps

- รู้จักกับ Power Platform
- รู้จักกับ Power Apps
 - การทำความเข้าใจ Power Apps
 - ทำความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิ์การใช้งาน PowerApps (licensing)
 - การทำความเข้าใจประเภทของ Apps
- การสร้าง Canvas App ด้วย Power Apps
 - Mobile App
 - การสร้าง Tablet App

- การเปลี่ยนการตั้งค่า App

- รู้จักกับ Power Apps Studio

2. รู้จักกับ Connectors

- รู้จักกับ Connectors
- ทำความเข้าใจกับ Standard Connectors
- ทำความเข้าใจกับ Premium Connectors

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

3. การสร้าง App ของ Power Apps จาก Data source

- การพัฒนา Apps ผ่าน Data Source เช่น SharePoint และ Excel เป็นต้น
- Screen ที่ได้จาก Data Source
 - Browse Screen
 - Details Screen
 - Edit Screen
- การแสดงผลข้อมูล และกำหนดลำดับการแสดงผล
- การปรับแต่ง Control เพื่อแสดงผลข้อมูลที่ต้องการ
- การ Publish App และการกำหนดค่าความปลอดภัย (Security)
- การนำไปใช้กับ Mobile และ Tablet พร้อมการเปิดใช้งาน
- กรณีศึกษา : การสร้าง App บริหารจัดการข้อมูล บุคลากร สามารถ แกดจ์ ลบ ค้นหา และยังสามารถบันทึกรูปภาพจากกล้อง (Camera) ได้อีกด้วย

4. รู้จักกับ Controls ต่าง ๆ ที่ต้องใช้บน Power Apps

- Button
- Text
- Label
- Form
- Gallery
- Data Card
- Date Picker

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

5. การสร้าง Apps พร้อมการ Customize Apps ด้วยภาษา Power Fx

Microsoft Power Fx เป็นภาษาในรูปแบบสูตร (Formula Language) ใช้สำหรับ Low-Code Platform มีความคล้ายกับการใช้งานสูตรของ Microsoft Excel เพื่อให้การพัฒนานั้นง่ายขึ้น ใ้ค้ดน้อยลง และยังประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอีกด้วย

- รู้จักกับภาษา Power Fx
- ใช้แถบสูตร (Formula Bar)
- การทำงานกับข้อความ
- การทำงานกับตัวเลข
- การทำงานกับวันที่
- การใส่ Comment
- เครื่องหมาย (Operator)
- การแสดงรายชื่อ รูปภาพและ Email ของผู้ใช้งาน Apps
- การสร้าง Screen ใหม่
- การ Navigate ระหว่าง Screen
- คำสั่ง ให้โทรศัพท์ Call ด้วย App
- การสั่งให้เปิด App อีก App หรือ ลิงก์ไปยังเว็บไซต์ หรือ ส่ง Email

6. สูตร (Formulas) ที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น ใน Power Apps

- การใช้เงื่อนไขใน Power Fx
- ตัวแปร (Variable) และขอบเขตการใช้งาน
- การสร้างการค้นหา (Search & Filter)
- การทำ Dropdown List เพื่อกรองข้อมูลที่ต้องการ
- การ Lookup ข้อมูล จาก Dataset

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

7. การทำงานกับข้อมูล

เรียนรู้การทำงานกับข้อมูล ใน Microsoft 365 เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการบันทึก จัดการ แก้ไข ค้นหา ได้ใน Power Apps

- การเชื่อมโยง Screen เข้ากับ Data Source
- การแสดงผลข้อมูล และกำหนดลำดับการแสดงผล
- การทำงานกับ Collection
- การทำงานกับ ตาราง
- การใช้แบบฟอร์ม (Form)
- การเพิ่ม แก้ไข และ ลบข้อมูล
- การบันทึกรูปภาพและแสดงผล แบบ Text Base64
- กรณีศึกษา การสร้างระบบค้นหา สินค้า/บริการ แสดงข้อมูล พร้อมรูปภาพ เชื่อมโยง ไปแสดงผลในหน้าเว็บไซต์ สามารถบันทึกข้อมูลผ่าน Power Apps เพื่อเก็บข้อมูลใน Microsoft Excel Online ได้
- รู้จักกับ RPA (Robotic Process Automation) และ Microsoft Power Automate
- การสร้าง Workflow ด้วย Power Automate
- การกำหนด Trigger ให้ Workflow เพื่อใช้งานกับ Power Apps
- การสร้าง Parameter เพื่อส่งค่า ระหว่าง Power Apps ไปยัง Power Automate
- การใช้ Power Automate แจ้งเตือนทาง Email
- กรณีศึกษา การแจ้งเตือนผ่าน Email ผ่าน App

9. การสร้างรายงานให้ Power Apps และการทำงานร่วมกับ Power BI รู้จักกับ

Power BI Tiles

- การนำ Power BI Tiles เข้า Power Apps
- กรณีศึกษา การนำ Power BI Report สรุปข้อมูล เพื่อแสดงผลใน App



เพื่อ Download PDF



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



@9EXPERT





ADVANCED POWER APPS FOR BUSINESS

Course ID : POWER-APPS-ADV



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา 10,900 .-

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Web Development / Programming > Power Apps for business

เรียนรู้การพัฒนา App แบบ Low Code / No Code ด้วย Power Apps เพื่อพัฒนา App ในระดับสูง ผ่านการใช้งานร่วมกับ Functions, Controls, Components, AI Builder และ Power Automate ที่จะทำได้เรียนรู้การพัฒนา App ผ่านกรณีศึกษาที่น่าสนใจ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถใช้สูตรทำงานกับข้อมูล (Data) ได้
2. เรียนรู้การปรับแต่ง UX/UI แบบ Responsive ด้วย New UI
3. เพื่อให้สามารถทำการใช้งานร่วมกับ Power Automate ได้
4. เพื่อให้สามารถทำการใช้งานร่วมกับ AI Builder ได้
5. เพื่อให้สามารถปรับแต่งให้ App ทำงานได้ไวยิ่งขึ้น

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่เคยใช้งาน Power Apps มาก่อน
2. ผู้ที่ต้องการปรับแต่ง App ให้มี UX/UI ที่ดีขึ้น
3. ผู้ที่ต้องการใช้ Power Apps ร่วมกับ Power Automate, AI Builder ได้

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. เคยใช้งานของ Power Apps มาก่อน (หากไม่เคยแนะนำเรียนหลักสูตร Power Apps for Business)
2. มีพื้นฐานการใช้ฟังก์ชัน Power Fx พื้นฐาน เช่น Text, IF, Navigate เป็นต้น

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 - เช้า ช่วงที่ 1 9.00 น. - 12.00 น.

บทที่ 1 การทำงานกับข้อมูลใน Power Apps

- FILTER / SEARCH / LOOKUP
- Patch Function

บทที่ 2 Function เพื่อเพิ่มความสามารถใน App

- ฟังก์ชัน การส่ง Email
- การเข้าถึงที่อยู่ของผู้ใช้งาน App (Get Locations)
- การกำหนดเงื่อนไขด้วย IF และ Switch Functions
- ฟังก์ชันด้าน Date and Time Functions : DateAdd, DateDiff, TimeZoneOffset
- ฟังก์ชัน Notify และ Confirm

วันที่ 1 - บ่าย ช่วงที่ 2 13.00 น. - 16.30 น.

บทที่ 3 Advanced Controls และ Custom Components

- Controls: การนำเอา Control ต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้งาน ได้แก่

Radio Buttons, Dropdowns, Date Pickers, Cameras และ Pen เป็นต้น กรณีศึกษา การทำระบบ Inventory ระบบเบิก/รับ สินค้า พร้อมเซ็นชื่อ ด้วย Pen

- Dialog Components เรียนรู้การทำ Dialog เพื่อสร้างเป็นวัตถุที่ใช้งานบ่อย ๆ

วันที่ 2 - เช้า ช่วงที่ 1 9.00 น. - 12.00 น.

4. Managing Variables

Global Variables และ Local Variables อธิบายความแตกต่างและกรณีการใช้งาน ให้ตัวอย่างการจัดการตัวแปรที่มีประสิทธิภาพสำหรับการจัดการสิทธิ์ในการเข้าถึง Role Managements

5. UI/UX Design Best Practices เพื่อ Business Apps

- Complex UI/UX Handling เพื่อสร้างอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายและเป็นมิตรกับผู้ใช้
- Responsive App Design มุ่งเน้นไปที่การใช้คอนเทนเนอร์ (Container) สำหรับการออกแบบที่ตอบสนอง เพื่อให้มั่นใจว่าแอปทำงานได้อย่างราบรื่นบนอุปกรณ์ต่างๆ

วันที่ 2 - บ่าย ช่วงที่ 2 13.00 น. - 16.30 น.

6. การสร้าง PDF ด้วย Power Apps

สอนวิธีสร้างและจัดการเอกสาร PDF แบบไดนามิกภายใน Power Apps

7. การทำงานร่วมกับ Power Automate

สอนวิธีทำให้เวิร์กโฟลว์เป็นอัตโนมัติโดยการรวม Power Apps เข้ากับ

Power Automate รวมถึงการจัดการค่าที่รับค่า Return จาก Power Automate มายัง Power Apps

- กรณีศึกษา การบันทึกข้อมูลไฟล์เข้าสู่ SharePoint List
- กรณีศึกษา การสร้างไฟล์ PDF

8. การทำงานร่วมกับ AI Builder

แนะนำความสามารถของ AI Builder ภายใน Power Apps สำหรับการอ่านเอกสาร และช่วยทำกระบวนการอัตโนมัติ

- กรณีศึกษา การถ่ายรูปจาก Invoice เพื่อบันทึกข้อมูลโดยไม่ต้องพิมพ์

9. Debugging และ Performance Tuning

เคล็ดลับการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุงความเร็วและประสิทธิภาพของ Power Apps การทำงานคู่ขนาน (Parallel Tasks) เพื่อให้งานเสร็จไวขึ้น

10. Deployment Strategies

- สรุปแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับการจัดการสภาพแวดล้อม (Test/ Dev and Production) รวมถึงกระบวนการปรับใช้และการควบคุมเวอร์ชัน

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- Power Apps for Business
- Power Automate (Cloud) for Business Automation
- Power Automate (Desktop) for Business Automation



เพื่อ Download PDF



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



@9EXPERT





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 .-

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Web Development / Programming

อบรมการเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษา C# และ พัฒนาตามแนวทาง Object Oriented Programming (OOP)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเข้าใจหลักการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C# และผู้ที่ต้องการเขียนโปรแกรมตามหลักการของ Object Oriented Programming เรียนรู้การเริ่มต้นการเขียนตามแบบ OOP อย่างเป็นระบบ พร้อมกรณีศึกษาและลงมือทำจริง

วัตถุประสงค์

1. ผู้อบรมสามารถสร้างโปรเจกต์ 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
2. Microsoft 365 Business Basic เป็นต้น
3. Mobile / Tablet (สำหรับติดตั้ง Application)
4. Google Chrome / Microsoft Edge (แนะนำ Version ล่าสุด)

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. กรณศึกษาของการพัฒนา 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



เพื่อ Download PDF



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



@9EXPERT





ASP.NET CORE MVC

Course ID : DEV-VS-04



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 4 วัน

(24 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา 15,900 .-

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Web Development / Programming

ผู้เรียนจะได้เรียนรู้การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย ASP.NET Core MVC

ที่จะช่วยในการสร้างเว็บแอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วและเป็นระบบ และสามารถนำไปใช้บนเครื่อง Server ที่ใช้ระบบปฏิบัติการเป็น Windows หรือ Linux ก็ได้

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจหลักการทำงานของ ASP.NET Core MVC
2. สามารถพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย ASP.NET Core MVC ได้
3. สามารถสร้าง Model ด้วย Entity Framework Core ได้
4. สามารถสร้าง Controller เพื่อควบคุมการทำงานของเว็บแอปพลิเคชันได้

5. สามารถออกแบบ User Interface ด้วย Razor View Engine ได้

6. สามารถกำหนด Routing เพื่อควบคุมการแสดงผลหน้าเว็บได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย MVC Framework ที่สามารถใช้งานบน Window, Linux หรือ MacOS ได้
2. ผู้ที่ต้องการปรับแก้ไขเว็บแอปพลิเคชันให้มีโครงสร้างที่เป็นมาตรฐาน 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. Net Core

- แนะนำ .NET Core
- สถาปัตยกรรมของ .NET Core Framework
- ความแตกต่างของ .NET Core 2.0, .NET Core 1.0 และ vs. .NET 4.5
- การรองรับการทำงานของ .NET Core
- ข้อได้เปรียบของ .NET Core

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

2. ASP.NET Core

- แนะนำ ASP.NET Core
- การทำงานของ ASP.NET Core Features
- ข้อได้เปรียบของ ASP.NET Core

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

3. Model, View, Controller

- หลักการทำงานของ Model, View and Controller
- ประเภทของ Views
- การสร้าง Controller
- หลักการทำงานของ Actions
- Actions and Non-Actions Methods
- ชนิดของ Action Results
- การทำงานระหว่าง Controller และ View

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

4. Razor View Engine

- การทำงานของ Razor View Engine
- ความแตกต่าง Razor View Engine และ Web Form Engine
- Razor Syntax

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

5. Routes & URLs

- การทำงานของ Routing
- การกำหนด Routes
- Attribute Routing

6. Server-side Data Receiving Ways

- Action Parameters
- View Models/Objects
- IFormCollection

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

7. ViewModel & Validation

- การสร้าง ViewModel
- การทำงานของ ASP.NET Core MVC Validation
- การตรวจสอบความถูกต้องด้วย Server Side และ Client-Side Validation
- การตรวจสอบความถูกต้อง Data Annotation

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

8. LINQ

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

9. Entity Framework Core

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

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

10. 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

11. Deployment

- Deployment on IIS

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

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



เพื่อ Download PDF



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



@9EXPERT





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

Course ID : DEV-VS-05



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 3 วัน

(18 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา CALL

*รับเฉพาะ InHouse Training เท่านั้น

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Web Development / Programming

.NET MAUI : การพัฒนา Native Cross-platform Apps ด้วย C#

ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วย .NET MAUI ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้พัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่โดยในการพัฒนาเพียงครั้งเดียว จะสามารถสร้างแอปพลิเคชันที่สามารถใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่มีระบบปฏิบัติการเป็น Android, iOS และ Window Phone

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. 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. .NET MAUI

- แนะนำ .NET MAUI
- การติดตั้งและตั้งค่าต่าง ๆ ของโปรแกรม
- การสร้างแอปพลิเคชัน Xamarin Forms 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 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

3. การจัดการรูปแบบการแสดงผล

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

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

4. การจัดการรูปภาพ

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

5. ลิสต์

- การแสดงลิสต์รายการ
- การแสดงรายการแบบเซลล์
- การปรับแต่งเซลล์
- การจัดกลุ่มรายการ
- การเลือกรายการ
- การจับเหตุการณ์กับลิสต์

- การรีเฟรชหน้า
- การแสดงแถบค้นห้

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

6. Navigation

- ระดับชั้นในการแสดงผล
- การแสดงหน้าต่างแบบ Modal
- การจัดการหน้าต่างแบบ Master-Detail
- การจัดการหน้าต่างแบบ Tabbed
- การจัดการหน้าต่างแบบ Carousel
- การแสดงหน้าต่างแบบ Pop-up
- คุลบาร์

วันที่ 3 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 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 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

9. Model View - View Model Architectural Pattern

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

10. การ Publish แอปพลิเคชัน

- การนำแอปพลิเคชันขึ้น AppStore
- การนำแอปพลิเคชันขึ้น Play Store

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

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



เพื่อ Download PDF



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



@9EXPERT





ASP.NET CORE WEB API & SECURITY

Course ID : DEV-VS-06



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

อบมการสร้าง Service Web API ด้วย ASP.NET Core

นอกจาก ASP.NET Core สามารถนำมาใช้ในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันซึ่งสามารถนำไปใช้กับแพลตฟอร์มต่าง ๆ เช่น Windows, Linux, MacOS ยังสามารถนำมาพัฒนาในรูปแบบของ Service เพื่อบริการข้อมูลให้กับแอปพลิเคชัน ไม่ว่าจะเป็น Angular หรือ Xamarin ซึ่งเป็นโมบายแอปพลิเคชันอีก โดยในหลักสูตรนี้จะสอนตั้งแต่แนวคิดในการออกแบบการพัฒนาจนถึงการนำไปใช้กับแอปพลิเคชันแบบต่าง ๆ

วัตถุประสงค์

1. สามารถสร้าง Service Web API เพื่อบริการข้อมูลให้กับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการสร้าง Service Web API เพื่อบริการข้อมูลให้กับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ได้

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. สามารถใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows ได้
2. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C#

ความต้องการของระบบ

1. OS : Windows 11 / Windows 10
2. Microsoft Visual Studio (Community, Professional, or Enterprise)

หัวข้อการฝึกอบรม

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

1. Web API

- แนวคิดของ Service-oriented architecture (SOA)
- การทำงานแบบ REST
- โครงสร้างและรูปแบบการทำงาน
- การสร้าง API เพื่อเรียกดูข้อมูล

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

- การกรองและค้นหาข้อมูล
- การเพิ่มข้อมูล
- การตรวจสอบความถูกต้องของการทำงาน
- การแก้ไขข้อมูล
- การลบข้อมูล

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

2. การเรียกใช้ API

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

3. Asynchronous API

- ประโยชน์การทำงานแบบ Async
- การอ่านข้อมูลแบบ Asynchronously
- การปรับปรุงข้อมูลแบบ Asynchronously

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

4. Security

- แนวคิดในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
- SSL
- CORS
- Authentication
- Token Authentication

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

5. Deploy

- การติดตั้งบนเครื่องใช้งานจริง

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- Programming in C# with Visual Studio
- ASP.NET MVC 5 with Visual Studio
- Responsive Web Design with Bootstrap



เพื่อ Download PDF



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



@9EXPERT





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%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

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. ผู้อบรมสามารถสร้างโปรเจกต์ Web Application ได้
2. ผู้อบรมสามารถสร้างเว็บเพจด้วย Web Server Control ได้
3. ผู้อบรมสามารถสร้างเว็บเพจเพื่อเพิ่ม เรียกดู แก้ไข และลบข้อมูลในฐานข้อมูลได้
4. ผู้อบรมสามารถใช้งาน AJAX ได้
5. ผู้อบรมสามารถ Deploy โปรเจกต์เพื่อนำไปใช้งานบนเว็บไซต์จริงได้

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. 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. 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 ที่จำเป็นต้องรู้จัก 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. การติดต่อกับฐานข้อมูลด้วย 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. การจัดการ 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



เพื่อ Download PDF



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



@9EXPERT





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 คือ เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดที่เป็น Business Logic
- View คือ การนำ Model มาแสดงผลเป็น Presentation Logic
- Controller คือ ผู้ควบคุมประสานงาน 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. ผู้ที่ต้องการปรับแก้ไขเว็บแอปพลิเคชันให้มีโครงสร้างที่เป็นมาตรฐานและแก้ไขได้เร็ว

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

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 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



เพื่อ Download PDF



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



@9EXPERT





RESPONSIVE WEB DESIGN WITH BOOTSTRAP

Course ID : DEV-BT



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 2 วัน

(12 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา CALL

*รับเฉพาะ InHouse Training เท่านั้น

*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



ดูรอบฝึกอบรม

www.9experttraining.com

หมวดหมู่ : Web Development / Programming

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับนักออกแบบเว็บไซต์เพื่อนำเอาเทคโนโลยี Bootstrap ซึ่งเป็นชุดเครื่องมือที่ประกอบด้วย HTML และ CSS มาใช้ช่วยในการออกแบบเว็บไซต์ Responsive ได้อย่างง่ายดาย รองรับการแสดงผลทั้ง Mobile, Tablet และ Desktop version

วัตถุประสงค์

1. สามารถออกแบบเว็บเพจได้อย่างเหมาะสมกับอุปกรณ์
2. สามารถเลือกใช้ Component ต่าง ๆ ได้
3. สามารถกำหนด Media Query เพื่อควบคุมการแสดงผลได้
4. สามารถจัด Layout ในการแสดงผลได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการพัฒนาเว็บเพจที่รองรับการแสดงผลได้อย่างเหมาะสมกับทุกอุปกรณ์

พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. มีพื้นฐานการพัฒนาเว็บไซต์
2. มีพื้นฐานการเขียน HTML, CSS และ JavaScript

ความต้องการของระบบ

1. OS : Windows 11 / Windows 10
2. Microsoft Visual Studio (Community, Professional, or Enterprise)

หัวข้อการฝึกอบรม

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

1. Bootstrap Scaffolding

- การติดตั้ง Bootstrap
- โครงสร้างไฟล์ Bootstrap
- Basic HTML Template
- Grid System
- Fluid Grid System

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

2. การจัดรูปแบบต่าง ๆ ด้วย Bootstrap CSS

- Typography
- Code
- Tables
- Forms
- Buttons
- Images
- Icons

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

3. Bootstrap Layout Components

- Dropdown Menus
- Navbar
- Breadcrumbs
- Pagination
- Labels
- Badges
- Typographic Elements
- Thumbnails
- Alerts
- Media Object

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

4. Bootstrap JavaScript Plugins

- Transitions
- Modal
- Dropdown
- Alerts
- Buttons
- Collapse
- Carousel

5. Deployment

- การนำเว็บไซต์ขึ้นใช้งาน Server

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

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



เพื่อ Download PDF



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



@9EXPERT



CONTACT



บริษัท นายนีเอ็กซ์เพิร์ท จำกัด (9 EXPERT Co., Ltd.)

เลขที่ 318 อาคารเอเวอร์กรีน เพลส ชั้น 2 ห้อง 2 บี ซ.วรฤกษ์ ถนน
พญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400



(02-219-4304 ต่อ 101 หรือ 103)

(084-010-5208)



www.9experttraining.com



@9EXPERT



ติดต่อผ่านอีเมล ได้ที่

ฝ่ายฝึกอบรม : training@9expert.co.th

ฝ่ายบริการลูกค้า : support@9expert.co.th

ฝ่ายทีมวิทยากร : Instructor@9expert.co.th

ฝ่าย Social Media : sponsor@9expert.co.th



Google Maps



GPS Navigation พิกัด 13.750661,100.531117

- Course Group : Web Development / Programming



*Never Stop
Learning*

อย่าหยุดเรียนรู้