



ADVANCED POWER APPS

Course ID : POWER-APPS-ADV



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์

ADVANCED Power Apps
For Business
2 days
Register

9Expert
Knowledge Provider



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

Advanced Power Apps ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสร้าง Application ให้มีความหลากหลายมากขึ้นและช่วยเพิ่มความสามารถในการจัดการฐานข้อมูล

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

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

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.

วันที่ 1 การทำงานกับข้อมูลใน Power Apps

- FILTER / SEARCH / LOOKUP
- Patch Function

วันที่ 2 Function เพื่อเพิ่มความสามารถใน App

- ฟังก์ชัน การส่ง Email
- Patch Function
- 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. - 16:00 น.

วันที่ 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 พร้อมเซ็นชื่อด้วย Pen
- **Dialog Components** : เรียนรู้การทำ Dialog เพื่อสร้างเป็นวัตถุที่ใช้งานบ่อย ๆ

วันที่ 2 - เช้า ช่วงที่ 1 09:00 น. - 12:00 น.

วันที่ 4 Managing Variables

Global Variables และ Local Variables อธิบายความแตกต่างและกรณีการใช้งานให้ตัวอย่างการจัดการตัวแปรที่มีประสิทธิภาพสำหรับการจัดการสิทธิ์ในการเข้าถึง Role Managements

วันที่ 5 UI/UX Design Best Practices เพื่อ Business Apps

Connector

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

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

วันที่ 6 การสร้าง PDF ด้วย Power Apps

สอนวิธีสร้างและจัดการเอกสาร PDF แบบไดนามิกภายใน Power Apps

บทที่ 7 การทำงานร่วมกับ Power Automate

สอนวิธีทำให้เป็นอัตโนมัติโดยการรวม Power Apps เข้ากับ Power Automate รวมถึงการ จัดการความที่รับคษา Return จาก

Power Automate มายัง Power Apps

- กรณีศึกษา การบันทึกข้อมูลไฟล์เข้าสู่ SharePoint List
- กรณีศึกษา การสร้างไฟล์ PDF
- การทำงานกับไฟล์หลาย ๆ ไฟล์
- กรณีศึกษา การแนบไฟล์หลายไฟล์ใน Email แบบ Personalize

บทที่ 8 การทำงานร่วมกับ AI Builder

แนะนำความสามารถของ AI Builder ภายใน Power Apps สำหรับการอ่านเอกสาร และช่วยทำกระบวนการอัตโนมัติ

- กรณีศึกษา การถ่ายรูปรูปจาก Invoice เพื่อบันทึกข้อมูลโดยไม่ต้องพิมพ์

บทที่ 9 Debugging และ Performance Tuning

เคล็ดลับการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุงความเร็วและประสิทธิภาพของ Power Apps การทำงานคู่ขนาน (Parallel Tasks) เพื่อให้งานเสร็จไวขึ้น

บทที่ 10 Deployment Strategies

- สรุปแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับการจัดการสภาพแวดล้อม (Test/Dev and Production) รวมถึงกระบวนการปรับใช้และการควบคุมเวอร์ชัน

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

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

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT



เพื่อ Download PDF