

เรื่อง การสร้างแอปพลิเคชันเพื่อเก็บข้อมูลแบบดิจิทัลด้วย Power Apps	ผู้จัดทำ	ดร.ณชยา จินดาคำ
	วันที่นำเสนอ	15 มีนาคม 2567

ประเภทองค์ความรู้ ด้านการเรียนการสอน ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการบริการวิชาการ ด้านการบริหารจัดการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างแอปพลิเคชันในการเก็บข้อมูลแบบดิจิทัล ทดแทนการจดบันทึกแบบกระดาษ ที่อาจเสี่ยงต่อการสูญหายหรือเสียหาย

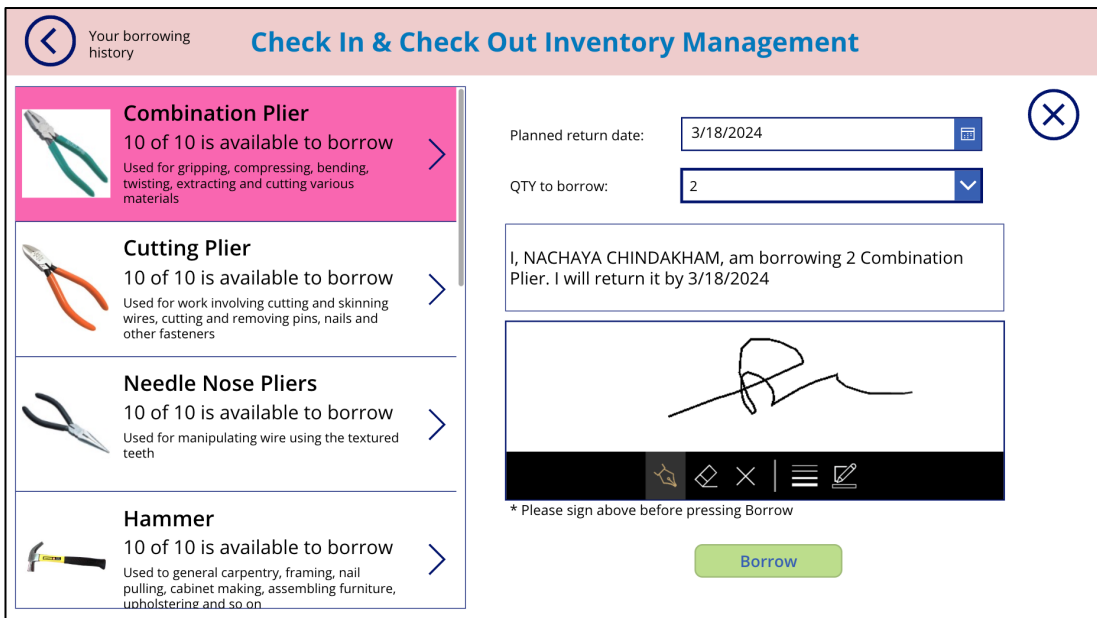
บทสรุปลองค์ความรู้

1. ความต้องการที่จะใช้แอปพลิเคชันไปทำอะไร เช่น การยืม-คืนอุปกรณ์ในห้องทดลอง การจดบันทึกงานประจำวันของแผนก การเก็บข้อมูลวัสดุด้วยการสแกนบาร์โค้ด เป็นต้น
2. การออกแบบแอปพลิเคชัน - หน้าตาของ Interface ข้อมูลที่ต้องการแสดงให้ผู้ใช้งานได้เห็นและข้อมูลที่ต้องการจากผู้ใช้งาน
3. การเขียนโค้ด - Power Apps ใช้หลักการ Low-code No-code จึงทำให้การเขียนโค้ดไม่ยุ่งยากมากนัก นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ได้ง่าย

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ลดการสูญหายของข้อมูล สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้
2. นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่บริษัทได้ ยกตัวอย่างเช่น การจดบันทึกรายงานประจำวันค่าแรงต้นของของเหลวในถัง จากที่เคยจดเป็นกระดาษ ก็เปลี่ยนเป็นแอปพลิเคชันแทน
3. Power Apps เป็นแอปพลิเคชันที่สามารถเข้าถึงได้หลายคน ทำให้สามารถตรวจสอบเช็คได้ว่ามีใครทำอะไรไปแล้วบ้าง

ภาพตัวอย่าง Check in and check out inventory management app





สรุปองค์ความรู้ของอุทยานเทคโนโลยี มจพ.



เรื่อง การสร้างแอปพลิเคชันเพื่อเก็บข้อมูลแบบดิจิทัลด้วย Power Apps

ผู้จัดทำ

ดร.ณชยา จินดาคำ

วันที่นำเสนอ

15 มีนาคม 2567

ประเภทองค์ความรู้ ด้านการเรียนการสอน ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการบริการวิชาการ ด้านการบริหารจัดการ

ภาพตัวอย่าง Check in and check out inventory management app

Check In & Check Out Inventory Management

Items you currently borrow Show previously returned items Yes Borrow Something

2/4/2023 Status: Returned on 1/28/2023 2:54 PM	Your Signature
Combination Plier QTY Borrowed: 2 2/1/2023 Status: Returned on 2/11/2023 3:29 PM	
Combination Plier QTY Borrowed: 2 3/18/2024 Status: Returned on 3/11/2024 2:48 PM	

ภาพตัวอย่าง House inspection app

House Inspection

- Lawn inspection
summer time, winter time
- Door inspection**
บานพับฝืด
- Water softener system
new set up
- Toilet inspection
check water leak
- Site inspection
new site check again
- Home inspection
new build

Inspection - Door inspection

Title	Address	City
Door inspection	67	Bangkok
Status	Date	Description
In progress	1/18/2023 10 :00	บานพับฝืด

Attachments
There is nothing attached.

New Inspection Edit