

ระบบหลัก ระบบบริหารร้านกาแฟ

ระบบย่อย ระบบจัดการคลังสินค้า

ระบบจัดการคลังสินค้า เป็นระบบที่มีผู้ใช้งานคือเจ้าของร้าน ทำการเข้าสู่ระบบเพื่อเช็ครายการของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่เป็นส่วนประกอบในการทำกาแฟภายในร้านที่เหลือนอยู่ภายในคลังทั้งหมด ทำให้รู้ว่าจำนวนของวัตถุดิบ เพื่อวางแผนและจัดหาวัตถุดิบที่หมดมาเพิ่มในคลังได้ นอกจากนี้เจ้าของร้านยังสามารถที่จะสร้างรายการและเบิกวัตถุดิบภายในคลังได้ และรวมถึงลบวัตถุดิบภายในคลังได้ เมื่อไม่ได้ใช้วัตถุดิบนั้นเป็นส่วนประกอบในการทำกาแฟแล้ว

User Story ระบบจัดการคลังสินค้า

ในบทบาทของ (As a) เจ้าของร้าน

ฉันต้องการ (I want to) จัดการกับวัตถุดิบภายในคลัง

เพื่อ (So that) วางแผนและจัดหาวัตถุดิบได้อย่างเหมาะสม

Output บนหน้าจอ

- เจ้าของร้าน -> กดปุ่มเพิ่มวัตถุดิบหรือปุ่มแก้ไขวัตถุดิบ -> ใส่ข้อมูลวัตถุดิบ -> กดยืนยันการเพิ่มหรือแก้ไข ถ้าในกรณีลบวัตถุดิบ -> กดวัตถุดิบที่ต้องการลบ -> กดยืนยันเพื่อลบวัตถุดิบ และระบบแสดง notification บางอย่างเพื่อให้รู้ว่าได้บันทึกข้อมูล, แก้ไขข้อมูล หรือลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

Output ของข้อมูล

- เจ้าของร้านกดปุ่มเพิ่มวัตถุดิบ -> ระบบทำการบันทึกข้อมูลที่กรอกลงในฐานข้อมูล
- เจ้าของร้านกดปุ่มแก้ไขวัตถุดิบ -> ระบบดึงข้อมูลวัตถุดิบที่จะแก้ไขจากฐานข้อมูล -> เจ้าของร้านแก้ไขข้อมูลวัตถุดิบ -> ระบบทำการบันทึกข้อมูลที่แก้ไขลงในฐานข้อมูล
- เจ้าของร้านกดปุ่มลบวัตถุดิบ -> เจ้าของร้านกดยืนยันเพื่อลบข้อมูล -> ระบบทำการลบข้อมูลที่อยู่ในฐานข้อมูล

คำนามที่อาจจะกลายมาเป็นตารางในฐานข้อมูลของระบบ

คำนาม	เหตุผล (เกี่ยวข้องกับ Use Case หรือไม่)
เจ้าของร้าน	เกี่ยวข้องโดยตรง เนื่องจากวิธีการจัดการวัตถุดิบในคลัง ต้องทำโดยเจ้าของร้าน
ชื่อ	ไม่เกี่ยวข้องโดยตรง
จำนวน	ไม่เกี่ยวข้องโดยตรง
ราคาต่อหน่วย	ไม่เกี่ยวข้องโดยตรง
ประวัติการใช้วัตถุดิบ	ไม่เกี่ยวข้องโดยตรง
วันหมดอายุ	ไม่เกี่ยวข้องโดยตรง