

โปรเจ็คเวबर้านขายอาหารออนไลน์

จำนวนผู้พัฒนา 1-2 คน

ขอบเขตงาน

1. ผู้ใช้ระบบมี 2 ประเภท ได้แก่ ลูกค้า และ เจ้าของร้าน
2. สินค้า
 - 2.1. มีการแยกประเภทอาหาร อย่างน้อย 4 ประเภท เช่น อาหารจานเดียว กับข้าว ทานเล่น ของหวาน
 - 2.2. มีอาหารไม่น้อยกว่า 7 เมนู ต่อประเภท และมีรายละเอียดครบ เช่น ชื่อ ราคา รูปภาพ
3. ลูกค้ามีความสามารถดังนี้
 - 3.1. เลือกอาหารที่ต้องการสั่งใส่ตะกร้าได้มากกว่า 1 ชิ้น
 - 3.2. นำอาหารออกจากตะกร้าได้
 - 3.3. จำลองสั่งอาหารโดยจ่ายเงินตามราคาอาหารในตะกร้าได้ โดยต้องกรอก ชื่อ เบอร์โทร ที่อยู่ของลูกค้า
 - 3.4. ดูสถานะการสั่งอาหารได้หลังการจ่ายเงิน (ยังไม่ส่ง/จัดส่งแล้ว)
4. เจ้าของร้าน
 - 4.1. ดูรายละเอียดและรายการอาหารที่ลูกค้าแต่ละคนสั่งซื้อได้
 - 4.2. ปรับสถานะการจัดส่งอาหาร จาก ยังไม่ส่ง เป็น จัดส่งแล้ว ได้
5. มีความเหมาะสมผลในส่วนการของการทำงานและ UI

เกณฑ์การให้คะแนน

รอบที่ 1 (5 คะแนน) 10 มี.ค.

1. ER Diagram ของระบบงานที่รองรับขอบเขตของงาน
2. สร้างตาราง ความสัมพันธ์ และข้อมูล ในฐานข้อมูล MySQL ตาม ER Diagram ที่ได้ออกแบบ
3. ตัวอย่าง Web Service (API)
4. ตัวอย่าง Web Application (Angular) สำหรับผู้ใช้ แสดงรายการสินค้า แต่ละประเภทได้
5. ตัวอย่าง Web Application (Angular) สำหรับเจ้าของร้าน

รอบที่ 2 (5 คะแนน) 17 มี.ค.

1. ลูกค้าเลือกสินค้าลงตะกร้าได้ถูกต้อง
2. ลูกค้าเลือกสินค้านำสินค้าออกจากตะกร้าได้ถูกต้อง

รอบที่ 3 (5 คะแนน) 24 มี.ค.

1. ลูกค้าสั่งซื้อและจำลองการจ่ายเงินได้
2. ลูกค้าตรวจสอบสถานะการสั่งซื้อของตนเองได้
3. เจ้าของร้านเห็นรายการสั่งซื้อที่ลูกค้าสั่งซื้อเข้ามา
4. เจ้าของร้านปรับปรุงสถานะการจัดส่งสินค้าของลูกค้าได้

รอบ Final (25 คะแนน) ช่วงสอบ Final

แอปพลิเคชันสมบูรณ์ ทำงานได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม ตามความเป็นจริงที่ควรจะเป็น (ขึ้นอยู่กับ การตรวจของ อาจารย์ ไม่ใช่ตามใจผู้พัฒนา)