

หัวข้อโครงการ : ฟู้ดแชร์(Food Share)

ชื่อทีม : KITTIE

นายกิตติวัฒน์ ลักษณะสมบูรณ์ 55010095

นายจตุพร ไผทพฤษ 55010136

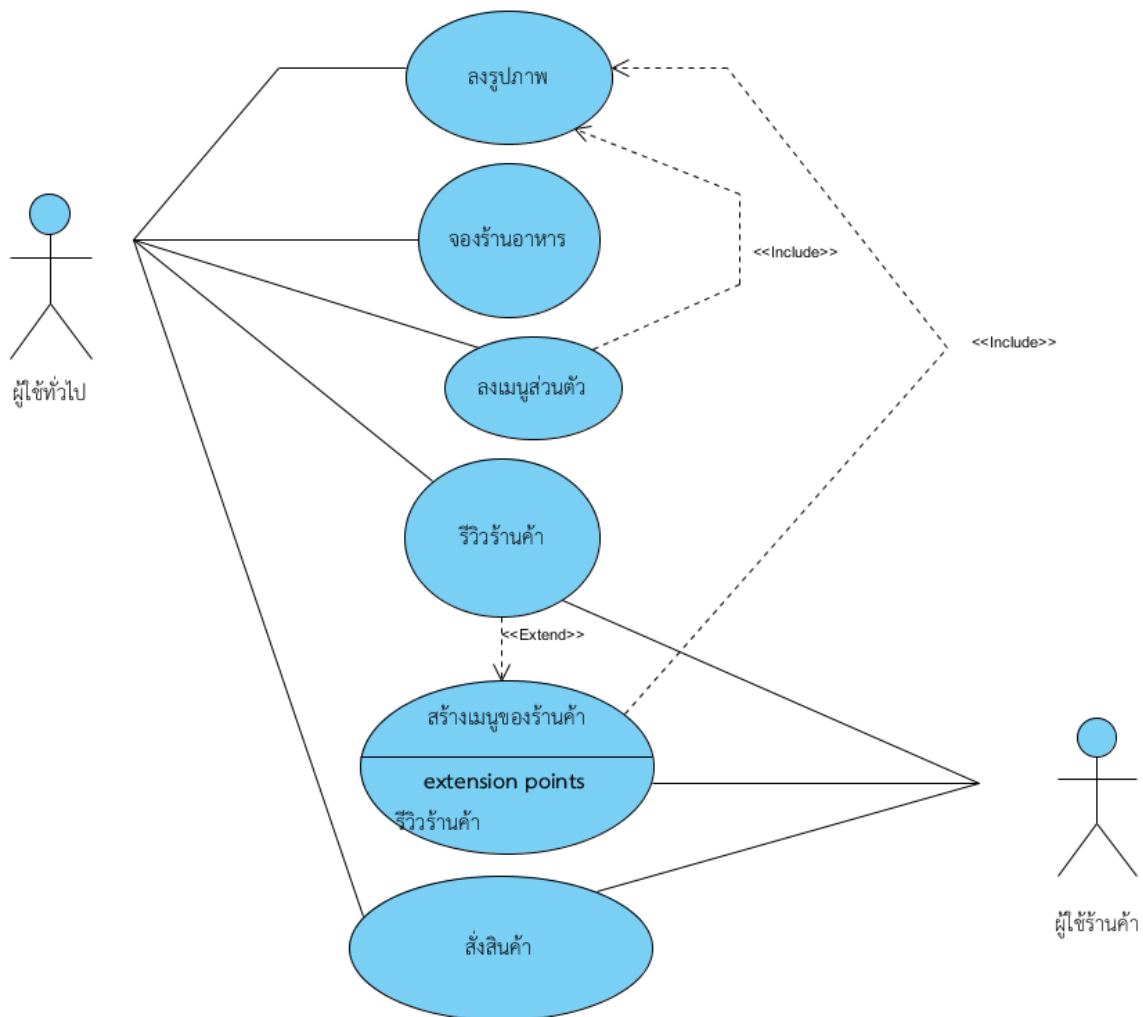
Functional Requirement

- ลงทะเบียน
 - เพื่อใช้ในการลงทะเบียน ใช้ในการเข้าสู่ระบบ
 - จัดจำผู้ใช้
- ลงรูปภาพ
 - เพื่อบันทึกรูปภาพไว้ในประวัติส่วนตัว(Profiles)
 - แบ่งปันรูปภาพ
- จัดเก็บรายการอาหารส่วนตัว
 - เพื่อบันทึกรายการอาหาร หรือวิธีทำอาหาร
 - แบ่งปันรายการอาหาร
- สั่งซื้ออาหาร
 - ทำการสั่งทำรายการอาหารอาหารล่วงหน้า
- บันทึกรายการอาหาร
 - ระบุนรายการอาหารของร้านนั้นๆ ที่ได้ลงทะเบียนไว้
- จองร้านอาหาร
- รีวิวร้านอาหาร

Nonfunctional Requirements

- ใช้งานได้สะดวก
- ประหยัดค่าใช้จ่าย
- น่าเชื่อถือ
- ประหยัดเวลา
- มีความยืดหยุ่น

ยูสเคสไดอะแกรม(Use Case diagram)



1. Use case name: ลงรูปภาพ

Use case purpose: เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ลงรูปภาพอาหารของตนเองสำเร็จ และได้แบ่งปันรูปภาพอาหารนั้นๆ

Preconditions: ผู้ใช้งานต้องต่ออินเทอร์เน็ต และสามารถเข้าใช้งานบัญชีของตนเองได้

Post conditions: ผู้ใช้งานพบเห็นรูปของตัวเองบนเว็บ

Limitations: ผู้ใช้งานจะต้องมีไอดีเป็นของตัวเอง

Assumptions: เมื่อทำการลงรูปภาพแล้วจะต้องพบเห็นรูปที่ตนได้ลงไปบนเว็บนั้นๆ โดยสามารถเข้ามาดูได้ตลอดเวลา

Primary scenario :

- A. ผู้ใช้งานทำการเข้าสู่ระบบ
- B. ผู้ใช้งานเลือกรูปภาพที่ต้องการลง
- C. ผู้ใช้งานพิมพ์บรรยายใต้ภาพ
- D. ผู้ใช้งานกดปุ่มลงรูปภาพ
- E. ผู้ใช้งานสามารถเห็นรูปที่ตัวเองได้ลงในเว็บ

Alternate scenario:

Condition 1: หลังจากกดปุ่มลงภาพเกิดความขัดข้องทางเครือข่าย

- D1. เมื่อระบบตรวจพบว่าไม่สามารถลงรูปได้
- D2. ระบบทำการย้อนกลับให้ผู้ใช้ได้กดอีกครั้ง
- D3. ผู้ใช้งานเห็นรูปตามระบบ E

Condition 2: ผู้ใช้งานไม่เห็นรูปที่ได้ลงไป (เกิดข้อผิดพลาด)

- E1. ผู้ใช้งานกลับมาดูรูปที่ตนได้อัปขึ้นไป
- E2. ผู้ใช้งานไม่พบรูปนั้น
- E3. ระบบไม่ได้ทำการบันทึกรูป
- E4. ให้เริ่มกลับไปทำขั้นตอน B ใหม่

2. **Use Case name:** สั่งสินค้า

Use case purpose: ให้ผู้ใช้งานได้เลือกสั่งอาหาร ว่าง่วงหน้าหรือสั่งอาหารเพื่อการจัดส่ง โดยกำหนดวันเวลาและสถานที่

Preconditions: ผู้ใช้งานเข้าไปในหน้าของร้านค้าและ สั่งอาหาร

Post conditions: ได้รับอาหารตามที่สั่ง

Limitations: รายการอาหารจะเป็นไปตามผู้ใช้งานกำหนด รวมทั้งวันและเวลาที่สามารถจะจัดส่งได้ด้วย

Assumptions: เมื่อได้ทำการสั่งสินค้า ผู้ใช้งานจะได้สินค้าตามที่ตนต้องการ

Primary scenario:

- A. ผู้ใช้งานทั่วไปทำการเข้าสู่ระบบ
- B. เข้าไปที่หน้าต่างของผู้ใช้ร้านค้า
- C. ผู้ใช้งานทั่วไปเลือกอาหารที่ต้องการสั่งซื้อ
- D. ผู้ใช้งานทั่วไปกรอกข้อมูลที่อยู่ของตัวเองและจำนวนที่ต้องการสั่ง
- E. ผู้ใช้ร้านค้าได้รับใบสั่งซื้อ
- F. ผู้ใช้ร้านค้าส่งข้อความยืนยันยังไปทางผู้ใช้ทั่วไป
- G. ผู้ใช้ร้านค้าจัดส่งของตามที่อยู่ของผู้ใช้ทั่วไป
- H. ผู้ใช้งานทั่วไปได้รับของตามต้องการ

Alternate Scenario:

Condition 1: ผู้ใช้ร้านค้าไม่สามารถทำในวันที่ต้องการจัดส่งได้

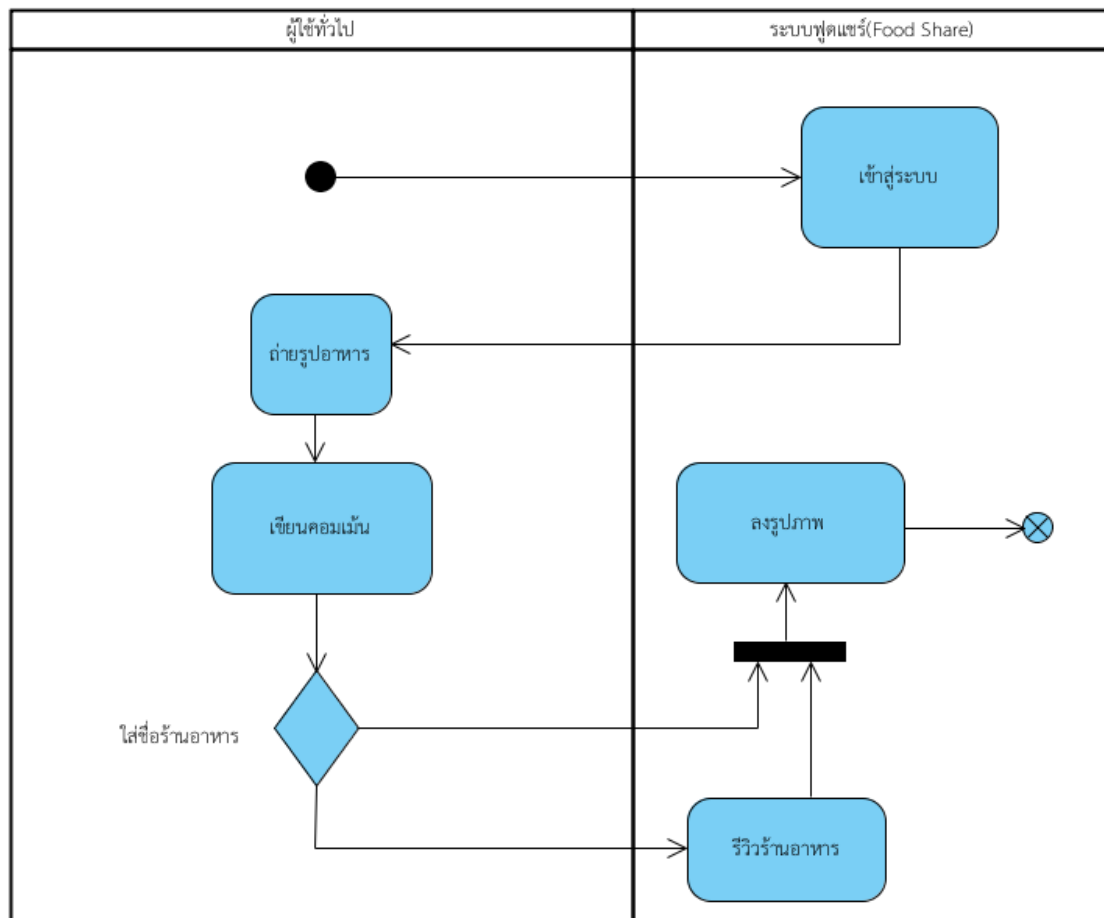
F1. ผู้ใช้ร้านค้าส่งข้อความยืนยันว่าไม่สามารถส่งได้

F2. ผู้ใช้ทั่วไปได้รับข้อความ

F3. ผู้ใช้ทั่วไปทำการเริ่มขั้นตอน C ใหม่

Activity Diagram

Activity Diagram : การรีวิวร้านอาหาร



Activity Diagram: การจองร้านอาหาร

