

# RightRecipe

สมาชิกกลุ่ม :

น.ส. ณัฏฐา เชื้อบุญชัย รหัสนักศึกษา 55010342

น.ส. อิดารัตน์ พูนเพชรพันธ์ รหัสนักศึกษา 55010570

## M3: Implementation Progress & Test Plan

### Process

#### 1.ขั้นตอนศึกษา Bootstrap , PHP , Laravel

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว ณัฏฐา เชื้อบุญชัย,นางสาว อิดารัตน์ พูนเพชรพันธ์

ระยะเวลา: 15-18 กันยายน 2557

สถานะ: ศึกษาขั้นตอนการทำเว็บไซต์แบบพื้นฐานเรียบร้อยแล้ว

#### 2.เตรียม VM

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว อิดารัตน์ พูนเพชรพันธ์

ระยะเวลา: 21 กันยายน 2557

สถานะ: ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

#### 3.Architecture Design

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว ณัฏฐา เชื้อบุญชัย,นางสาว อิดารัตน์ พูนเพชรพันธ์

ระยะเวลา: 20-24 กันยายน 2557

สถานะ: ออกแบบเรียบร้อยแล้วแต่อาจมีการแก้ไข Design ภายหลังหากพบปัญหาหรือต้องการเพิ่มเติม

#### 4. ติดตั้ง PHP,MySQL,Ubuntu

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว ณิชฐา เชื้อบุญชัย,นางสาว ธิดารัตน์ พูนเพชรพันธ์

ระยะเวลา: 26-28 กันยายน 2557

สถานะ: ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

#### 5.ออกแบบหน้าเว็บ

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว ธิดารัตน์ พูนเพชรพันธ์

ระยะเวลา: 14-16 ตุลาคม 2557

สถานะ: ออกแบบหน้าเว็บสำหรับกรอกข้อมูลและแสดงผลในบางส่วนเรียบร้อยแล้ว

#### 6.ออกแบบโครงสร้าง database

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว ณิชฐา เชื้อบุญชัย

ระยะเวลา: 17-19 ตุลาคม 2557

สถานะ: ออกแบบและสร้าง tableในดาต้าเบส สำหรับใช้งานเรียบร้อยแล้วแต่อาจมีการแก้ไขภายหลังหากพบปัญหาหรือต้องการเพิ่มเติม

#### 7.ทำระบบสมาชิก

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว ธิดารัตน์ พูนเพชรพันธ์

ระยะเวลา: 21-23 ตุลาคม 2557

สถานะ: สามารถสมัครสมาชิกและเพิ่มข้อมูลของสมาชิกลง tableในดาต้าเบสได้รวมถึงสามารถแสดงผล

ข้อมูลของผู้ใช้งาน

## 8.ทำระบบLogin

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว อิตารัตน์ พูนเพชรพันธ์

ระยะเวลา: 22-23 ตุลาคม 2557

สถานะ: สำเร็จเรียบร้อยผู้ใช้งานสามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบโดยusername ,password ที่ทำการสมัครไว้ และสามารถล็อกเอาท์ออกจากระบบได้

## 9.ทำระบบแบ่งหมวดหมู่อาหาร

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว อิตารัตน์ พูนเพชรพันธ์

ระยะเวลา: 24-27 ตุลาคม 2557

สถานะ: สำเร็จเรียบร้อย เมนูอาหารมีการจัดอยู่อย่างเป็นหมวดหมู่ลง table ในดาต้าเบส

## 10.ทำระบบเพิ่มเมนูอาหาร

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว อิตารัตน์ พูนเพชรพันธ์

ระยะเวลา: 28-31 ตุลาคม 2557

สถานะ: อยู่ระหว่างการทำแต่ปัจจุบันสามารถเพิ่มเมนูอาหารใส่ลง table ใน ดาต้าเบสโดยผู้ที่ทำการเพิ่ม ต้องสมัครสมาชิก และล็อกอินเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วจึงทำการเพิ่มเมนูอาหาร

## 11.ทำระบบแสดงความคิดเห็นต่อเมนูอาหาร

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว ญัฏฐา เชื้อบุญชัย

ระยะเวลา: 21-23 ตุลาคม 2557

สถานะ: สามารถแสดงความคิดเห็นต่อเมนูอาหารได้

## 12.ทำระบบให้คะแนนเมนูอาหาร

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว ณิชฐา เชื้อบุญชัย

ระยะเวลา: 24-26 ตุลาคม 2557

สถานะ: สามารถให้คะแนนคะแนนต่อเมนูอาหารลง table ในดาต้าเบสเรียบร้อยแล้ว

## 13.ทำระบบเมนูยอดนิยม

ผู้รับผิดชอบ: นางสาว ณิชฐา เชื้อบุญชัย

ระยะเวลา: 27-30 ตุลาคม 2557

สถานะ: สามารถคิดคะแนนรวมของแต่ละเมนูอาหารและสามารถเรียงคะแนนจากมากไปน้อยได้ แต่ยังไม่สามารถแสดงเมนูยอดนิยมออกมาได้ เพราะยังไม่สามารถรับค่าคะแนนของทุกเมนูเข้ามาเพื่อคำนวณหาเมนูยอดนิยมซึ่ง อยู่ในระหว่างขั้นตอนดำเนินการทำระบบเมนูยอดนิยม

## Test

**Test 1** Testความถูกต้องของการจัดลำดับเมนูยอดนิยม

สามารถเข้าไปดูได้ที่

<https://github.com/CE-KMITL-OOAD-2014/RightRecipe/blob/master/app/tests/TopRecipeTest.php>

**Test 2** Testผลการรวมคะแนนของแต่ละเมนู

สามารถดูได้ที่

<https://github.com/CE-KMITL-OOAD-2014/RightRecipe/blob/master/app/tests/RecipeScoreTest.php>

## Evaluation

### 1.การ ค้นหาเมนูอาหาร

#### จุดประสงค์การทดลอง

เพื่อทดสอบระบบสามารถค้นหาเมนูอาหาร

#### สิ่งที่จะวัด

ความสามารถค้นหาเมนูอาหารสามารถแสดงผลเมนูอาหารออกมาได้อย่างถูกต้องเมื่อทำการค้นหาเมนูอาหาร

#### วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง

- 1.วิเคราะห์ข้อมูลในระบบว่ามีเมนูอาหารใดบ้างที่ตรงกับค้นหาที่ต้องการ
- 2.กรอกข้อมูลคำที่ต้องการจะทำการค้นหาเมนู
- 3.ตรวจสอบคำค้นหากับข้อมูลในฐานข้อมูลว่าผลลัพธ์ที่แสดงออกมานั้นแสดงออกมาครบถ้วนหรือไม่
- 4.บันทึกผลการทดลอง
- 5.ทำการทดลองซ้ำเพื่อตรวจสอบข้อผิดพลาด

#### ผลที่ได้จากการทดลอง

ยังไม่สามารถทำการทดลองได้

#### สรุปผลและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้

## 2.การแสดงความคิดเห็นต่อเมนูอาหาร

### จุดประสงค์การทดลอง

เพื่อดูว่าการแสดงความคิดเห็นต่อเมนูอาหารสามารถบันทึกลงระบบได้จริง และสามารถนำมาแสดงได้อย่างถูกต้อง

### สิ่งที่วัด

ความถูกต้องของความคิดเห็น เช่น ความคิดเห็น ผู้ใช้ที่แสดงความคิดเห็น วันและเวลาที่แสดงความคิดเห็น เป็นต้น

### วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง

- 1.เลือกเมนูอาหาร
- 2.แสดงความคิดเห็นต่อเมนูอาหาร
- 3.ตรวจสอบว่าข้อมูลบันทึกลงฐานข้อมูล และแสดงผลถูกต้องตามที่ต้องการหรือไม่
- 4.บันทึกผลการทดลอง
- 5.ทำการทดลองซ้ำเพื่อตรวจสอบข้อผิดพลาด

### ผลที่ได้จากการทดลอง

ยังไม่สามารถทำการทดลองได้

### สรุปผลและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้