[M3: Implementation Progress & Test Plan](https://canvas.instructure.com/courses/869315/assignments/2894964/submissions/4025236)

**Class: Object-oriented**

**Analysis and Design Fall**

**2014 @ KMITL**

**Project Name: FoodShare**

**Group Members: 1. กิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์ รหัสนักศึกษา 55010095 sec.1**

**2. จตุพร ไผทพฤกษ์ รหัสนักศึกษา 55010136 sec.1**

**Progress**

แผนงานที่เคยให้ไว้มีดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| หัวข้องาน | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา(วัน) | วันที่ |
| ศึกษาการใช้งาน Azure | จตุพร ไผทพฤกษ์ | 3 | 25 ก.ย. -27ก.ย. |
| ติดตั้ง Tool | กิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์ | 2 | 26 ก.ย. -27 ก.ย. |
| ออกแบบ UI | จตุพร ไผทพฤกษ์ | 3 | 28 ก.ย. -30 ก.ย. |
| ระบบสมาชิก | กิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์ | 4 | 9 ต.ค. -12 ต.ต. |
| ระบบรับและแสดงข้อความ(Comment/Post) | กิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์ | 14 | 29 ก.ย. -12 ต.ค. |
| ระบบอัพโหลด(Upload)รูปภาพ | จตุพร ไผทพฤกษ์ | 10 | 12 ต.ค. -21 ต.ค. |
| ระบบร้านอาหาร | กิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์ | 10 | 12 ต.ค. -21 ต.ค. |
| ระบบค้นหาร้านอาหาร | จตุพร ไผทพฤกษ์ | 10 | 21 ต.ค. –30 ต.ค. |
| ตกแต่งส่วนติดต่อผู้ใช้งานให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ | กิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์  จตุพร ไผทพฤกษ์ | 20 | 12 ต.ค. – 31 ต.ค. |
| ทดสอบการทางานของระบบทั้งหมด | กิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์  จตุพร ไผทพฤกษ์ | 15 | 31 ต.ค. -10 พ.ย. |
| จัดทาเอกสารเพื่อนาเสนอผลงาน | กิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์  จตุพร ไผทพฤกษ์ | 4 | 10 พ.ย. – 13 พ.ย. |

จากตารางมีสิ่งที่ได้ทำไปแล้วดังนี้

1. การศึกษาข้อมูลและออกแบบระบบ
2. ออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้งาน
3. ออกแบบฐานข้อมูล
4. ระบบสมาชิก

จากตารางมีสิ่งที่ทำไม่สำเร็จภายในช่วงเวลามีดังนี้

1. ระบบรับและแสดงข้อความ ผู้รับผิดชอบคือ นายกิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์

สาเหตุ : เนื่องจากว่าเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่สอบกลางภาค ผู้จัดทำจึงไม่มีเวลาในการพัฒนาระบบ

วิธีแก้ปัญหา : เร่งพัฒนาในเวลาที่มากกว่าเดินเพื่อให้ทันกับระบบอื่นๆ

จากตารางมีสิ่งทำกำลังดำเดินการอยู่ดังนี้

1. ระบบรับและแสดงข้อความ โดยนายกิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์
2. ระบบร้านอาหาร โดยนายกิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์
3. ระบบค้าหาร้านอาหาร โดยนายจตุพร ไผทพฤกษ์
4. ตกแต่งส่วนติดต่อผู้ใช้งานให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยนายกิตติวัฒน์ ลักษณสมบูรณ์ และ นายจตุพร ไผทพฤกษ์

**Test**

Test ที่จะทำการทดสอบเพื่อให้ได้ในสิ่งที่ต้องการมีดังนี้

1. Test เพื่อดูว่า user สามารถเข้าระบบได้ถูกต้องหรือไม่
2. Test เพื่อดูว่า picture ว่าสามารถอัพโหลดได้หรือไม่

Test Directory : FoodShare/Foodshare/app/test

**Evaluation**

1. ทดลองการจัดเก็บไฟล์ภาพลงบนแอพพลิเคชั่น(Application)

จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)

เพื่อตรวจสอบว่าแอพพลิเคชั่นสามารถจัดเก็บข้อมูลภาพ และแสดงผลได้อย่างถูกต้อง

สิ่งที่จะวัด (Measurement metrics)

ความถูกต้องการการจัดเก็บไฟล์ภาพลงบนฐานข้อมูล และ ตรวจสอบว่าระบบสามารถทำงานได้อย่าง ถูกต้อง

วิธีทำการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)

1. เข้าสู่ระบบ

2. เลือกรูปภาพเพื่อทำการอัพโหลด(upload)

3. อัพโหลด(upload)รูปภาพ

4. เปิดหน้าแสดงผลและดูว่ารูปที่อัพโหลด(upload)ไปแสดงผลอยู่หรือไม่

5. เข้าไปในระบบฐานข้อมูลและดูว่าข้อมูลถูกจัดเก็บได้ถูกต้องตามแบบที่วางไว้

ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)

สิ่งที่คุณได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)

2. ทดลองระบบแสดงผลข้อความ

จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)

เพื่อดูว่าระบบแสดงผลข้อความทำงานได้อย่างถูกต้องหรือไม่ และข้อความที่แสดงนั้นตรงตามตำแหน่งที่ผู้ใช้ได้ใส่ไว้หรือไม่

สิ่งที่จะวัด (Measurement metrics)

ข้อความที่แสดงอยู่บนเว็บเพจ(web page) และตรงตามส่วนต่างๆตามรูปแบบที่วางไว้

วิธีทำการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)

1. เข้าสู่ระบบ

2. เขียนข้อความลงในกล่องข้อความ

3. กดส่งข้อความและดูผลลัพธ์ที่ได้

4. วามตามตำแหน่งที่ได้ใส่

ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)

สิ่งที่คุณได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)