

Implmenttation Progress & Test Plan

Bus Ticket

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม

นางสาวภณิตา ภิญโญภาพ 55010906 sec2

นายวรวิทย์ แซ่ตัน 55011086 sec2

- Progress

ขั้นตอนที่วางแผนไว้

การดำเนินงาน ระยะเวลา	14-20 ก.ย.	21-27 ก.ย.	12-18 ต.ค.	19-25 ต.ค.	26 ต.ค. -1 พ.ย.
ออกแบบหน้าเว็บ	ภณิตา-วร วิทย์				
ระบบ log In		วรวิทย์			
ระบบสมัครสมาชิก		วรวิทย์			
ออกแบบและสร้างฐานข้อมูล			ภณิตา-วร วิทย์		
ระบบการจองที่นั่ง				ภณิตา	
ระบบยกเลิกการจอง					ภณิตา
ระบบแสดงและแก้ไขข้อมูล ผู้ใช้งาน					วรวิทย์

ขั้นตอนที่ทำสำเร็จแล้ว

-ออกแบบหน้าเว็บ

-ระบบ Log In

-ระบบสมัครสมาชิก

-ออกแบบและสร้างฐานข้อมูล

ขั้นตอนที่ไม่สำเร็จ

-ระบบการจองที่นั่ง

-ระบบยกเลิกการจอง

เหตุผลที่ยังทำไม่สำเร็จตามตาราง

-ใช้เวลาศึกษา laravel css html javascript การสร้างฐานข้อมูล ภาษาphp การสร้างการติดต่อกับฐานข้อมูล นานเกินไป เพราะไม่มีพื้นฐานการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน การสร้างเว็บมาก่อน จึงทำให้เกิดการทำงานต่างๆล่าช้า

วิธีแก้ไข

-ใช้เวลาศึกษาให้น้อยลงและสอบถามจากผู้รู้

-ใช้เวลาในการ Implement ให้มากขึ้น

- Test

การ test ทั้งหมดเก็บอยู่โฟลเดอร์ testcase

- Evaluation

การทดลองที่1 แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

จุดประสงค์การทดลอง(Goal of the experiment)

-ผู้ใช้งานทำการแก้ไขข้อมูลเช่นหมายเลขโทรศัพท์หรือรหัสผ่านหากข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลง

สิ่งที่วัด(Measurement metrics)

-เพื่อทดสอบว่าระบบการจองสามารถทำการแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้งานได้และถูกต้อง

วิธีการทดลองและสิ่งที่ใช้ในการทดลอง(Setup and methods your experiment)

1.ผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบ

2.ผู้ใช้งานทำการเลือกแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

3.ผู้ใช้งานทำการกดยืนยันการแก้ไข

4.เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเสร็จให้ผู้ผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลว่าข้อมูลที่แก้ไขไปนั้นแสดงผลและถูกต้องหรือไม่

ผลที่ได้จากการทดลอง(Experiment result)

-ยังทำการ Implement ไม่เสร็จ

สิ่งที่ได้จากการทดลอง(Conclusion)

-ยังทำการ Implement ไม่เสร็จ

การทดลองที่2 ทดสอบการเพิ่มเส้นทางการเดินรถ

จุดประสงค์การทดลอง(Goal of the experiment)

-ผู้ดูแลระบบเพิ่มข้อมูลเส้นทางการเดินรถในฐานข้อมูล เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้ามาค้นหา

สิ่งที่วัด(Measurement metrics)

-เพื่อทดสอบการเพิ่มข้อมูลตารางการเดินรถของผู้ดูแลระบบและมีข้อมูลเข้ามาในฐานข้อมูล

วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง(Setup and methods your experiment)

1.ผู้ดูแลระบบทำการเพิ่มข้อมูลเช่น เส้นทางต้นทาง เส้นทางปลายทาง เวลาการเดินทางและเวลาที่ถึงที่หมาย
ในฐานข้อมูล

2.ผู้ดูแลระบบตรวจสอบดูว่าข้อมูลที่เพิ่มเข้าไป แสดงอยู่ในฐานข้อมูลหรือไม่

ผลที่ได้จากการทดลอง(Experiment result)

-ยังทำการ Implement ไม่เสร็จ

สิ่งที่ได้จากการทดลอง(Conclusion)

-ยังทำการ Implement ไม่เสร็จ