

Implementation Progress & Test Plan

หัวข้อ	:	ระบบจองที่นั่งร้านอาหารแบบออนไลน์			
สมาชิกกลุ่ม	:	นางสาวรินทร์ภัส	เลิศธนกุลพงษ์	รหัสนักศึกษา 55011049	sec 2
		นางสาววชิรญาณ์	ต้นติวัฒน์นารมย์	รหัสนักศึกษา 55011067	sec 2

Progress

- ส่วนที่ยังไม่ทำ
 - ระบบค้นหาร้านอาหาร (ช้ากว่ากำหนด)
 - ระบบตรวจสอบรายการจอง
 - ระบบแก้ไขข้อมูล
 - ระบบแจ้งเตือนการจอง
- ส่วนที่กำลังทำ
 - ระบบยกเลิกการจอง (ช้ากว่ากำหนด)
 - ระบบจองที่นั่ง (ช้ากว่ากำหนด)
 - หน้าเว็บแสดงส่วนต่างๆ
- ส่วนที่ทำเสร็จแล้ว
 - ระบบสมัครสมาชิก
 - ระบบเข้าสู่ระบบ
 - ระบบเปิดร้านอาหาร

* ในส่วนของ ระบบจองที่นั่ง ระบบยกเลิกการจอง และระบบค้นหาร้านอาหาร ช้ากว่ากำหนด เนื่องจากมีงานบางส่วนที่ต้องใช้เวลาเยอะกว่าที่กำหนดไว้(เนื่องจากความยากของภาษาที่ไม่ชำนาญ) และ ต้องใช้เวลาในการศึกษาการเขียน Test

Test

- Restaurant_booking / app / tests / ModelUserTest.php
 - Restaurant_booking / app / tests / RegisRestaurantTest.php
-

Evaluation

1. ระบบจองที่นั่ง

- จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)
 - เพื่อทดสอบว่าระบบสามารถรับข้อมูลที่ใช้กรอกได้ครบถ้วนและถูกต้อง
 - เพื่อทดสอบว่าระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลการจองลงฐานข้อมูลได้ถูกต้อง
 - เพื่อทดสอบการตรวจสอบต่างๆก่อนทำการจอง (เช่น ตรวจสอบวันที่ร้านเปิด, ตรวจสอบว่ายังมีที่ว่าง)
 - สิ่งที่จะวัด (Measurement metrics)
 - ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลการจอง
 - การจัดเก็บข้อมูลการจอง
 - วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)
 - วิธีการทดลอง
 - เข้าสู่ระบบ
 - เลือกร้านอาหารที่ต้องการทำการจอง
 - กดจองร้านอาหาร (book)
 - กรอกรายละเอียดการจองต่างๆให้ครบถ้วน
 - กด “submit”
 - สิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง
 - E-mail และ รหัสผ่าน ที่เป็นสมาชิกของเว็บ เพื่อใช้เข้าสู่ระบบ
 - ชื่อ หรือ ID ร้านอาหารที่ต้องการจอง
 - ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)
 - (ยังไม่สามารถทำการทดลองได้)
 - สรุปและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)
 - (ยังไม่สามารถทำการทดลองได้)
-

2. ระบบยกเลิกการจอง

- จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)
 - เพื่อทดสอบว่าปุ่มยกเลิกการจองสามารถตอบสนองได้อย่างถูกต้อง
 - เพื่อทดสอบว่าข้อมูลการจองถูกลบออกจากระบบได้
 - เพื่อทดสอบว่าหลังจากยกเลิกการจองแล้ว ที่นั่งว่างในระบบของร้านนั้นๆจะเพิ่มขึ้นตามจำนวนที่ยกเลิกไป
 - สิ่งที่จะวัด (Measurement metrics)
 - การตอบสนองของปุ่มยกเลิกการจอง
 - การลบข้อมูลการจองออกจากระบบ
 - จำนวนที่นั่งว่างในร้าน
 - วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)
 - วิธีการทดลอง
 - เข้าสู่ระบบ
 - เลือกหน้าตรวจสอบรายการจอง
 - กดปุ่มยกเลิกการจองหลังรายการที่ต้องการยกเลิกการจอง
 - กดปุ่มยืนยัน
 - สิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง
 - E-mail และ รหัสผ่าน ที่เป็นสมาชิกของเว็บ เพื่อใช้เข้าสู่ระบบ
 - ข้อมูลของรายการที่ต้องการยกเลิกการจอง เช่น ชื่อร้าน, วัน, เวลา ที่จองไว้
 - ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)
 - (ยังไม่สามารถทำการทดลองได้)
 - สรุปและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)
 - (ยังไม่สามารถทำการทดลองได้)
-