Implementation Progress & Test Plan

หัวข้อ : ระบบจองที่นั่งร้านอาหารแบบออนไลน์

สมาชิกกลุ่ม : นางสาวรินทร์ลภัส เลิศธนกุลพงษ์ รหัสนักศึกษา 55011049 sec 2

นางสาววชิรญาณ์ ตัณติวัฒนารมย์ 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 เนื่องจากมีงานบางส่วนที่ ต้องใช้เวลาเยอะกว่าที่กำหนดไว้(เนื่องจากความยากของภาษาที่ไม่ชำนาญ) และ ต้องใช้เวลาในการศึกษาการเขียน Test

Test

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

Evaluation

1. ระบบจองที่นั่ง

- จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)
 - เพื่อทดสอบว่าระบบสามารถรับข้อมูลที่ผู้ใช้กรอกได้ครบถ้วนและถูกต้อง
 - เพื่อทดสอบว่าระบบสามารถจัดเก็บข้อมูลการจองลงฐานข้อมูลได้ถูกต้อง
 - เพื่อทดสอบการตรวจสอบต่างๆก่อนทำการจอง (เช่น ตรวจสอบวันที่ร้านเปิด, ตรวจสอบว่ายังมีที่ว่าง)
- สิ่งที่จะวัด (Measurement metrics)
 - ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลการจอง
 - การจัดเก็บข้อมูลการจอง
- วิธีทำการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)
 - วิธีทำการทดลอง
 - เข้าสู่ระบบ
 - เลือกร้านอาหารที่ต้องการทำการจอง
 - กดจองร้านอาหาร (book)
 - กรอกรายละเอียดการจองต่างๆให้ครบถ้วน
 - กด "submit"

สิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง

- E-mail และ รหัสผ่าน ที่เป็นสมาชิกของเว็บ เพื่อใช้เข้าสู่ระบบ
- ชื่อ หรือ ID ร้านอาหารที่ต้องการจอง
- ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)
 - (ยังไม่สามารถทำการทดลองได้)
- สรุปและสิ่งที่คุณได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)
 - (ยังไม่สามารถทำการทดลองได้)

2. ระบบยกเลิกการจอง

- จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)
 - เพื่อทดสอบว่าปุ่มยกเลิกการจองสามารถตอบสนองได้อย่างถูกต้อง
 - เพื่อทดสอบว่าข้อมูลการจองถูกลบออกจากระบบได้
 - เพื่อทดสอบว่าหลังจากยกเลิกการจองแล้ว ที่นั่งว่างในระบบของร้านนั้นๆจะเพิ่มขึ้นตามจำนวนที่ยกเลิกไป
- สิ่งที่จะวัด (Measurement metrics)
 - การตอบสนองของปุ่มยกเลิกการจอง
 - การลบข้อมูลการจองออกจากระบบ
 - จำนวนที่นั่งว่างในร้าน
- วิธีทำการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)
 - วิธีทำการทดลอง
 - เข้าสู่ระบบ
 - เลือกหน้าตรวจสอบรายการจอง
 - กดปุ่มยกเลิกการจองหลังรายการที่ต้องการยกเลิกการจอง
 - กดปุ่มยืนยัน

สิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง

- E-mail และ รหัสผ่าน ที่เป็นสมาชิกของเว็บ เพื่อใช้เข้าสู่ระบบ
- ข้อมูลของรายการที่ต้องการยกเลิกการจอง เช่น ชื่อร้าน, วัน, เวลา ที่จองไว้
- ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)
 - (ยังไม่สามารถทำการทดลองได้)
- สรุปและสิ่งที่คุณได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)
 - (ยังไม่สามารถทำการทดลองได้)