

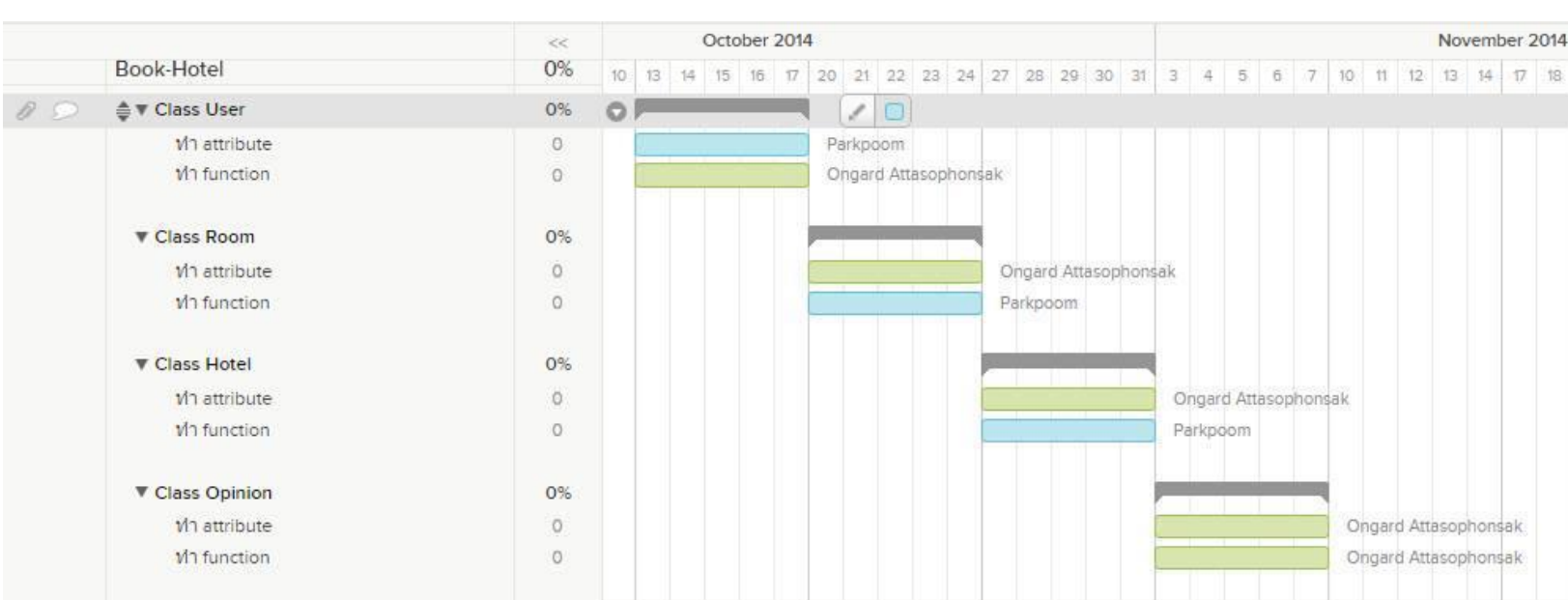
M3: Implementation Progress & Test Plan

ชื่อหัวข้อโปรเจค : Book Hotel

ชื่อสมาชิกในกลุ่ม : 1.นายภาคภูมิ เลิศสวัสดิ์วิชา รหัส 55010932 sec 2

2.นายองอาจ อรรถโสภณศักดิ์ รหัส 55011386 sec 2

Progress



มีการเปลี่ยนแผนการโดยเริ่มทำจากหน้าเว็บไซต์ก่อน เพื่อจะได้มองเห็นภาพออกว่าเบื้องหลังควรทำงานอย่างไร
และมีการแก้ไขการออกแบบใน Class Diagram

สิ่งที่สำเร็จแล้ว

- หน้าเว็บไซต์

สิ่งที่ยังไม่เสร็จ

- Class User มีการทำไปแล้วบางส่วน
- Class Room
- Class Hotel

เพราะ ยังไม่ชำนาญในการใช้งานภาษา php และ Laravel ในการทำงาน

วิธีแก้ไข ศึกษาการใช้งาน php และ Laravel ให้มากขึ้น และเร่งทำงานในส่วนเบื้องหลังให้สามารถใช้งานร่วมกับเว็บไซต์ได้ตามแผนที่วางไว้

Test

Test comment. file:laravel/app/tests/commentTest.php

```
untitled  untitled  untitled
1  <?php
2  class commentTest extends TestCase{
3      $obj = new opinion();
4      $obj->setComment("Very good.");
5      $obj->setStar("5");
6      $obj->setTime("20-11-2557");
7
8      $this->assertEqual("Very good.", $obj->getComment());
9      $this->assertEqual("5", $obj->getStar());
10     $this->assertEqual("20-11-2557", $obj->getTime());
11 }
12
13 ?>
```

Test change room data. file:laravel/app/tests/roomTest.php

```
untitled  commentTest.php  roomTest.php
1  <?php
2  class roomTest extends TestCase{
3      $A = new room(NULL, 1200, "standard", true);
4      $A->setPrice(1400); //change price.
5      $A->setRoomName("delux"); //change name.
6      $A->changRS(); //test change room status.
7
8      $this->assertEqual(1400, $A->getPrice());
9      $this->assertEqual(false, $A->getRoomName());
10     $this->assertEqual(false, $A->getRS());
11 }
12
13 ?>
```

Evaluation

1) การทดลอง การจองโรงแรม

จุดประสงค์ของการทดลอง สมาชิกสามารถจองโรงแรมได้สำเร็จ

สิ่งที่วัด ระบบสามารถส่งอีเมลล์ไปหาโรงแรม และเปลี่ยนสถานะของห้องได้

วิธีการทดลอง

- ผู้ใช้สมัครสมาชิก
- ผู้ใช้ล็อกอินเข้าสู่ระบบ
- สมาชิกเลือกโรงแรมในการจอง
- สมาชิกเลือกประเภทของห้องในการจอง
- สมาชิกจองโรงแรมได้สำเร็จ

สิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง

อุปกรณ์ที่ใช้งาน browser ได้

ผลที่ได้จากการทดลอง -

สรุปสิ่งที่ได้จากการทดลอง -

2) การทดลอง การแสดงความคิดเห็นแก่โรงแรม

จุดประสงค์ของการทดลอง สมาชิกสามารถแสดงความคิดเห็นแก่โรงแรมได้สำเร็จ

สิ่งที่คาดว่าจะวัด ระบบสามารถแสดงความคิดเห็นของสมาชิกที่มีต่อโรงแรม บนหน้าเว็บไซต์ได้

วิธีการทดลอง

- ผู้ใช้ล็อกอินเข้าสู่ระบบ
- สมาชิกเลือกโรงแรมในการแสดงความคิดเห็น
- สมาชิกแสดงความคิดเห็นต่อโรงแรม
- ความคิดเห็นถูกแสดงบนหน้าเว็บไซต์

สิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง

อุปกรณ์ที่ใช้งาน browser ได้

ผลที่ได้จากการทดลอง -

สรุปสิ่งที่ได้จากการทดลอง -