

M3: Implementation Progress & Test Plan

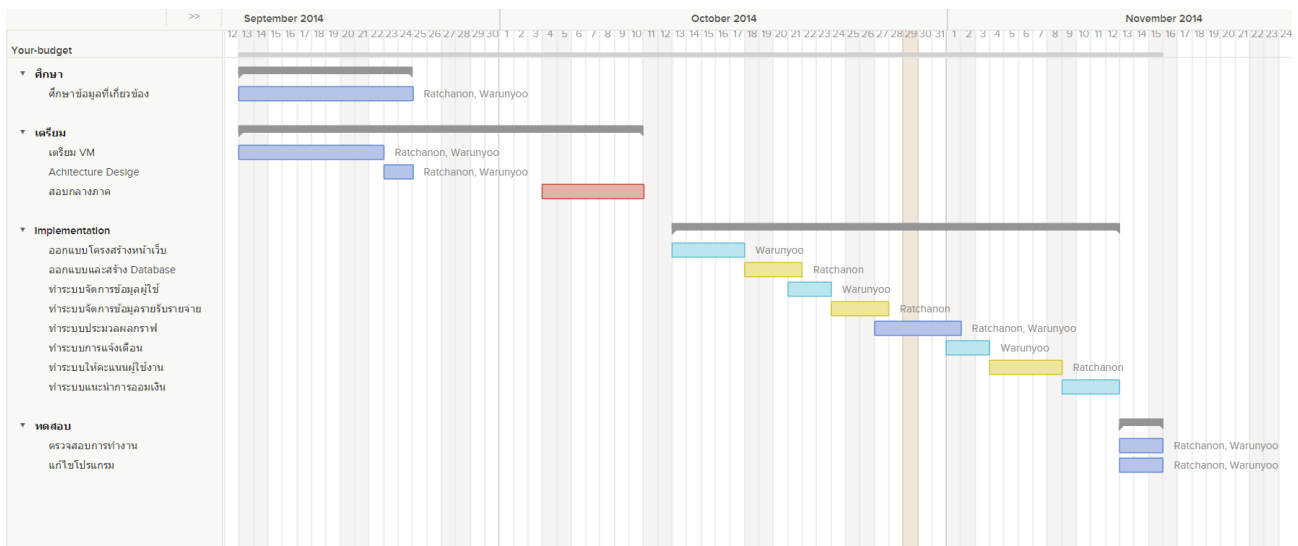
ชื่อหัวข้อโปรเจก : YOUR-BUDGET

ชื่อสมาชิกในกลุ่ม

- 1.นาย รัชชานนท์ อีระสรรพวิทยา รหัส 55011029 Sec2.
- 2.นาย วรัญญ ทongsรี รหัส 55011093 Sec.2

Progress

ดำเนินงานระหว่างวันที่ 13/9/2557-31/10/2557



ส่วนที่สำเร็จ

-ออกแบบโครงสร้างหน้าเว็บ

ส่วนที่ยังไม่สำเร็จ

- ออกแบบและสร้าง Database(ทำไปบางส่วน)
- ทำระบบจัดการข้อมูลผู้ใช้
- ทำระบบจัดการข้อมูลรายรับรายจ่าย
- ทำระบบประมวลผลกราฟ

การแก้ปัญหา

เพิ่มชั่วโมงในการทำงานและศึกษา PHP และ Laravel เพิ่มเติมให้มากขึ้น

Test

การทดสอบการบันทึกที่กรายรับ

```
Testcase.php x AddincomeTest.php x callSuggest.php x
1 <?php
2 class AddincomeTest extends Testcase
3 {
4     public function AddIncomeTest(){
5         $myrec = new rec();
6         $myrec->setInfo("info");
7         $myrec->setAmount(100);
8         $myrec->setType(1);
9
10        $this->assertEquals(info, $myrec->info);
11        $this->assertEquals(100, $myrec->amount);
12        $this->assertEquals(1, $myrec->type);
13    }
14 }
15 >?
```

การทดสอบความถูกต้อง

```
Testcase.php x AddincomeTest.php x callSuggest.php x
1 <?php
2 class callSuggest extends Testcase
3 {
4     public function SuggestTest(){
5         $mysug1 = new suggest();
6         $mysug1->setInfo('a');
7         $this->assertEquals('a', $mysug1->info);
8
9         $mysug2 = new suggest();
10        $mysug2->setInfo('b');
11        $this->assertEquals('b', $mysug2->info);
12
13        $mysug3 = new suggest();
14        $mysug3->setInfo('c');
15        $this->assertEquals('c', $mysug3->info);
16    }
17 }
18 >?
```

Evaluation

1.การทดลองการบันทึกรายรับ

จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)

ผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิกแล้ว จะสามารถบันทึกรายละเอียดต่างๆของรายรับได้

สิ่งที่วัด (Measurement metrics)

ความถูกต้องของกระบวนการในการบันทึกข้อมูลการบันทึกข้อมูล

วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)

วิธีการทดลอง

- 1) ผู้ใช้งานเป็นสมาชิกหรือสมัครสมาชิกก่อน
- 2) เมื่อเข้าใช้งานแล้วให้ เข้าไปที่หน้าหลักและเลือกเพิ่มรายรับ
- 3) ใส่ข้อมูลรายรับที่ต้องการบันทึกให้ครบ
- 4) กดปุ่มบันทึก

สิ่งที่ต้องใช้ในการสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง

อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและสามารถใช้งานบราวเซอร์ได้

2.การทดลองใช้การแนะนำการออมเงิน

จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)

ผู้ใช้งานที่สมัครสมาชิกแล้ว จะสามารถเลือกรูปแบบคำแนะนำในการออมเงิน

สิ่งที่วัด (Measurement metrics)

ความถูกต้องของกระบวนการให้คำแนะนำถูกต้องตามรูปแบบที่ผู้ใช้งานเลือก

วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)

วิธีการทดลอง

- 1) ผู้ใช้งานเป็นสมาชิกหรือสมัครสมาชิกก่อน
- 2) เมื่อเข้าใช้งานแล้วให้ เข้าไปที่การออมเงิน
- 3) เลือกรูปแบบการออมเงินที่ต้องการ
- 4) กดปุ่มบันทึก

สิ่งที่ต้องใช้ในการสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง

อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและสามารถใช้งานบราวเซอร์ได้