

M3: Implementation Progress & Test Plan

โปรเจกต์ : DatingAgency

กลุ่ม : Destiny's Gift

ชื่อสมาชิกในกลุ่ม :

1. นางสาว	กนกพร	ช่วงฉ่ำ	รหัสนักศึกษา	55010006
2. นางสาว	ทิฆัมพร	แสงสุริยศิลป์	รหัสนักศึกษา	55010462

Progress

กำหนดให้



คือ รายการที่ทำเสร็จตามกำหนด



คือ รายการที่ทำไม่เสร็จตามกำหนด

Plan checklist

Dating - Agency	Oct																																												
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
	<div><div></div><div></div><div></div></div>																																												
<div><div></div>ศึกษา</div>																																													
<div><div></div>ศึกษา laravel framework (โครงสร้าง)</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div>																																												

Dating - Agency	Oct																															Nov																							
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25										
	<div><div></div><div></div><div></div></div>																																																						
<div><div></div>ศึกษา</div>																																																							
<div><div></div>ศึกษา laravel framework (โครงสร้าง)</div>	<div><div></div>กนกพร, ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>ศึกษาภาษา php</div>	<div><div></div>กนกพร, ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์</div>																																																							
<div><div></div>จัดเตรียม virtual machine (เครื่องเสมือน)</div>																																																							
<div><div></div>งานเอกสาร</div>																																																							
<div><div></div>M2 : Architectural Design , UML diagram & Implementation Plan (ออกแบบภาพรวมของระบบ และวางแผนการดำเนินงาน)</div>																																																							
<div><div></div>จัดเตรียม Design Presentation (นำเสนอการออกแบบ)</div>	<div><div></div>กนกพร, ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>M3 : Implementation Progress & Test Plan (ความคืบหน้าของงานและแผนการทดสอบ)</div>	<div><div></div>กนกพร, ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>จัดเตรียมการนำเสนอ</div>	<div><div></div>กนกพร, ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>ดำเนินการ</div>																																																							
<div><div></div>คลาสข้อมูลผู้ใช้</div>	<div><div></div>กนกพร, ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>สร้างฐานข้อมูล</div>	<div><div></div>กนกพร, ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>ทำระบบสมัครสมาชิก และการเข้าสู่ระบบ</div>	<div><div></div>กนกพร, ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>สร้างหน้าประวัติส่วนตัว , ข้อมูลการติดต่อ</div>	<div><div></div>กนกพร</div>																																																						
<div><div></div>นำรูปประจำตัวขึ้นหน้าประวัติส่วนตัว</div>	<div><div></div>ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>การกดถูกใจ</div>	<div><div></div>กนกพร</div>																																																						
<div><div></div>การส่ง Virtual Items (รูปเสมือนจริง)</div>	<div><div></div>ธีวัฒน์พร</div>																																																						
<div><div></div>การส่งข้อความถึงกันผ่านทางกล่องข้อความ</div>	<div><div></div>กนกพร</div>																																																						
<div><div></div>ทดสอบโปรแกรม และแก้ไขในส่วนที่ผิดพลาด</div>	<div><div></div>กนกพร, ธีวัฒน์พร</div>																																																						

รายการที่ทำไม่เสร็จตามกำหนด ได้แก่

- **คลาสผู้ใช้** (ผู้รับผิดชอบ นางสาว ทิฆัมพร แสงสุริยศิลป์)
 - **นำรูปประจำตัวขึ้นหน้าประวัติส่วนตัว**
สาเหตุ ยังไม่สามารถเอาชื่อรูปประจำตัวบันทึกเพิ่มเติมลงฐานข้อมูลผู้ใช้และเก็บลงโฟลเดอร์ไม่ได้
การแก้ปัญหา พยายามศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการนำรูปขึ้นตามทางเว็บไซต์และหนังสือต่างๆ
- **การกดถูกใจ** (ผู้รับผิดชอบ นางสาว กนกพร ช่วงฉ่ำ)
สาเหตุ ยังแสดงประวัติส่วนตัวของผู้ใช้ทุกคนในระบบไม่ได้ ซึ่งการกดถูกใจต้องอาศัยการแสดงประวัติส่วนตัวของผู้ใช้ทุกคน
การแก้ปัญหา ปัจจุบันกำลังจัดการทำแสดงประวัติส่วนตัวของผู้ใช้ทุกคนในระบบอยู่
- **การส่ง Virtual items (รูปเสมือนจริง)** (ผู้รับผิดชอบ นางสาว ทิฆัมพร แสงสุริยศิลป์)
สาเหตุ ยังจัดการทำการกดถูกใจไม่เสร็จ ทำให้การที่จะถูกใจประวัติส่วนตัวแล้วให้ผู้ใช้กดส่ง Virtual items (รูปเสมือนจริง) ให้กับผู้ใช้คนอื่นยังจัดการทำไม่ได้
การแก้ปัญหา ปรับแก้ไขการออกแบบให้เหมาะสมและควรทำให้จัดการทำไปพร้อมกับส่วนอื่นๆได้ โดยเลือกที่จะเริ่มเขียนส่วนที่ง่ายให้ได้ก่อน
- **การส่งข้อความถึงกันผ่านกล่องข้อความ** (ผู้รับผิดชอบ นางสาว กนกพร ช่วงฉ่ำ)
สาเหตุ ต้องมีการอาศัยการกดถูกใจตรงกันของผู้ใช้ทั้งสองฝ่ายก่อน จึงจะสามารถส่งข้อความถึงกันผ่านกล่องข้อความได้
- การแก้ปัญหา ปรับแก้ไขการออกแบบให้เหมาะสมและควรทำให้จัดการทำไปพร้อมกับส่วนอื่นๆได้ โดยเลือกที่จะเริ่มเขียนส่วนที่ง่ายให้ได้ก่อน

New Implementation plan

Dating-Agency	Name	Start Date	End Date
ศึกษา		26/9/14	17/10/14
ศึกษา Laravel framework (โครงสร้าง)	กนกพร,ทิชัมพร	26/09/14	17/10/14
ศึกษาภาษา php	กนกพร,ทิชัมพร	26/09/14	17/10/14
จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์		26/09/14	29/09/14
จัดเตรียม virtual machine (เครื่องเสมือน)	กนกพร,ทิชัมพร	26/09/14	29/09/14
งานเอกสาร		19/09/14	21/11/14
M2 : Architectural Design, UML diagram & Implementation Plan (ออกแบบภาพรวมของระบบ และวางแผนการดำเนินการดำเนินงาน)	กนกพร,ทิชัมพร	19/09/14	25/09/14
จัดเตรียม Design Presentation (นำเสนอการออกแบบ)	กนกพร,ทิชัมพร	11/10/14	17/10/14
M3 : Implementation Progress & Test Plan (ความคืบหน้าของงานและแผนการทดสอบ)	กนกพร,ทิชัมพร	26/10/14	30/10/14
จัดเตรียมการนำเสนอ	กนกพร,ทิชัมพร	14/11/14	21/11/14
ดำเนินการ		11/10/14	20/11/14
คลาสข้อมูลผู้ใช้		11/10/14	17/10/14
สร้างฐานข้อมูล	กนกพร,ทิชัมพร	11/10/14	14/10/14
ทำระบบสมัครสมาชิก และการเข้าสู่ระบบ	กนกพร,ทิชัมพร	11/10/14	14/10/14
สร้างหน้าประวัติส่วนตัว, ข้อมูลการติดต่อ	กนกพร,ทิชัมพร	15/10/14	17/10/14
นำรูปประจำตัวขึ้นหน้าประวัติส่วนตัว	กนกพร	18/10/14	2/10/14
การกดถูกใจ	ทิชัมพร	3/11/14	9/11/14
การส่ง Virtual Items (รูปเสมือนจริง)	ทิชัมพร	5/11/14	10/11/14
การส่งข้อความถึงกันผ่านทางกล่องข้อความ	กนกพร	7/11/14	16/11/14
ทดสอบโปรแกรม และแก้ไขในส่วนที่ผิดพลาด	กนกพร,ทิชัมพร	17/11/14	20/11/14

Test

1. **Test** การทดสอบใจของผู้ใช้ ว่าผู้ใช้ได้กดถูกใจใครบ้าง (Testlike.php)
 2. **Test** การทดสอบใจตรงกันของผู้ใช้ เพื่อตรวจสอบหาผู้ใช้ที่ถูกใจตรงกัน (Testlikematch.php)
- Directory ของ test file ใน repository อยู่ที่ Dating-Agency- / app / tests /

Evaluation

การทดลองที่ 1 การส่ง virtual items (รูปเสมือนจริง)

- จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)
เพื่อตรวจสอบว่าระบบสามารถส่ง virtual items (รูปเสมือนจริง) ของผู้ใช้ได้สำเร็จ
- สิ่งที่จะวัด (Measurement metrics)
ระบบทำการส่ง virtual items (รูปเสมือนจริง) ถึงผู้ใช้อีกฝ่ายได้จริงและระบบตอบรับว่าการส่งสำเร็จ
- วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)
 - 1.ผู้ใช้ทำการเข้าสู่ระบบ
 - 3.เลือกกดถูกใจประวัติส่วนตัวผู้ที่ชื่นชอบ
 - 4.ทำการส่ง virtual items (รูปเสมือนจริง)
 - 5.ระบบตอบรับว่าการส่งสำเร็จ
 - 6.เข้าฐานข้อมูลแล้วดูว่าระบบจัดเก็บ virtual items (รูปเสมือนจริง) ได้ถูกต้องตามที่ออกแบบหรือไม่
- ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)
- สรุปและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)

การทดลองที่ 2 การส่งข้อความทางกล่องข้อความ

- จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment)
เพื่อตรวจสอบว่าระบบมีการส่งข้อความหากันได้จริงและแสดงผลข้อความได้ถูกต้องตามที่ป้อนหรือไม่
- สิ่งที่จะวัด (Measurement metrics)
ระบบสามารถส่งข้อความหากันระหว่างผู้ใช้ได้จริงและแสดงข้อความของผู้ใช้ที่ป้อนออกมาได้ถูกต้อง
- วิธีการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment)
 - 1.ผู้ใช้ทำการเข้าสู่ระบบ
 - 2.เปรียบเทียบหากผู้ใช้มีการกดถูกใจตรงกัน ก็สามารถทำการส่งข้อความได้
 - 3.ทดลองพิมพ์ข้อความและทำการส่งข้อความ
 - 4.มีการแสดงข้อความที่ส่งไปออกมา
- ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results)
- สรุปและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion)