รายงานความก้าวหน้าวิชา CE Project

ครั้งที่ 2

ระหว่างวันที่ 01 ส.ค. 65 ถึงวันที่ 26 ส.ค. 64

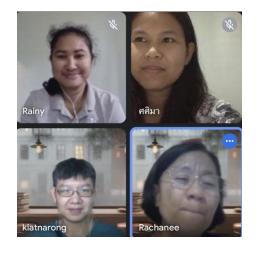
1.	ชื่อโครงงาน (อังกฤษ) Elderly Visiting System and Bedridden care
2.	การดำเนินงานมีความก้าวหน้า <u>8</u> % (ใช้ค่า <u>% Complete</u> จาก MS Project)
	มีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้นจากรายงานความก้าวหน้า ครั้งก่อน3%
	🗌 เร็วกว่าแผน 0 วัน 🔲 ช้ากว่าแผน 0 วัน

3. รายละเอียดความก้าวหน้า

ได้ทำการประชุมกับอาจารย์ เพื่อนัดเวลาที่จะว่างคุยกับ Super User พร้อมกับอาจารย์ที่ปรึกษา

เพื่อเข้าใจในสิ่งที่เขาต้องการมากขึ้น เพื่อความสะดวกในการทำงาน ได้คุยกับ Super User เมื่อวันอาทิตย์ ที่ 4 สิงหาคม ที่ผ่านมา คุยเกี่ยวกับปัญหาที่เขาเจอ และปัญหาที่เขาต้องการที่จะแก้ไข คุยเกี่ยวกับ Requirment ที่เขาต้องการจากเรา คุยเป็นเวลา 2 ชั่วโมง พร้อมกับอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

ตัวแทนคนดูแลผู้สูงอายุจากสำนักต่างๆ รวมทั้งสิ้นประมาณ 10 คน





ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หน้า 1 / 5

UX UI Design ที่เราได้ออกแบบจากช่วงอาทิตย์ที่ผ่านมา

CG
หน้า login / หน้า Register
หน้า login / หน้า Register
หน้าโปร ไฟล์
หน้าบันทึกลงเวลาทำงาน / หน้าดูลงเวลา
หน้าสื่อความรู้ และคลิปให้ความรู้
หน้าเบิกอุปกรณ์ / หน้าดูอุปรณ์ที่เบิก
หน้าดูสถิติการทำงาน
หน้าผูสถิติการทำงาน
หน้าผูสถิติการทำงาน
หน้าผูสถิติการทำงาน
หน้าแจ้งปัญหาในการทำงาน

ได้ทำการออกแบบคร่าวๆ ในส่วนของ UXUI Design ยังไม่เสร็จสมบูรณ์





ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

สรุป Requiement คร่าวๆจากที่ได้คุยกับ Super User ยังไม่เสร็จสมบูรณ์

Requiement ID	Feature or Module Name	Description
R1	ลงทะเบียน	CM หรือ CG สามารถลงทะเบียนใส่
		ข้อมูลในระบบ -
		ชื่อผู้ใช้
		- อีเมล
		- เบอร์โทร
		- รหัสผ่าน
		ครบถ้วนเรียบร้อย
R2	ลงทะเบียน	CM หรือ CG สามารถลงทะเบียนใส่
		ข้อมูลในระบบ -
		ชื่อผู้ใช้
		- อีเมล
		- เบอร์โทร
		- รหัสผ่าน
		ไม่ครบถ้วน แสดง " กรุณากรอกข้อมูล
		ให้ครบทุกช่อง "
R3	ลงชื่อเข้าใช้	CM หรือ CG ลงชื่อเข้าสู่ระบบ กรอก
		ข้อมูลครบทั้ง ชื่อผู้ใช้ และ
		รหัสผ่านที่ถูกต้อง
R4	ลงชื่อเข้าใช้	CM หรือ CG ลงชื่อเข้าสู่ระบบ กรอก
		ข้อมูลไม่ครบ
		แสดง " กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุก
		ช่อง "
R5	ลงชื่อเข้าใช้	CM หรือ CG ลงชื่อเข้าสู่ระบบ กรอก
		ข้อมูลชื่อผู้ใช้ หรือ
		รหัสผ่านไม่ถูกต้อง แสคง " ชื่อผู้ใช้หรือ
		รหัสผ่านไม่ถูกต้อง โปรด
		ลองอีกครั้ง "
R6	โปรไฟล์ผู้ใช้	แสดงข้อมูลรายละเอียดของผู้ใช้ ที่ได้
		ลงทะเบียนไว้

R7	โปรไฟล์ผู้ใช้	สามารถแก้ไขและเพิ่มข้อมูล
		รายละเอียคของผู้ใช้ได้
R8	โปรไฟล์ผู้ใช้	CM สามารถคูรายชื่อและข้อมูลของ
		CG ที่ดูแลอยู่ได้

4. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

Problem No. 1
พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1
สถานะ 🗆 กำลังคำเนินการ 🗵 แก้ไขสำเร็จ
รายละเอียดปัญหา
เนื่องจากสมาชิกในทีมลงเรียนวิชาเยอะดังนั้นวันว่างจึงไม่ค่อยตรงกัน
แนวทางแก้ไข/การแก้ไข
- วันว่างที่เหลือจะนัดประชุมกับอาจาร์ย เพื่ออัพเดทความก้าวหน้าและปัญหาที่ประจำสัปดาห์
- นัดแจกแจงงาน และแบ่งงานแต่ละคน
Problem No. 2
พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2
สถานะ 🗆 กำลังคำเนินการ 🗵 แก้ไขสำเร็จ
รายละเอียดปัญหา
ติดตั้ง UI Library ในโปรเจ็คไม่ได้

แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- เปลี่ยนวิธีการติดตั้งใหม่
- ติดตั้ง node module ใหม่

Problem No. 3

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2 สถานะ 🗵 กำลังคำเนินการ 🔲 แก้ไขสำเร็จ รายละเอียดปัญหา

เนื่องจากใช้ Type Number ใน Schema ของ mongoose กับ Apollo ในไฟล์ typeDefs ไม่ได้ แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- Apollo สามารใช้ Type Int ได้แต่ ใน Schema ของ mongoose ใช้ Type Int ไม่ได้
- ต้องเปลี่ยนมาใช้ String ให้ตรงกันแทน

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หน้า 4 / 5

Problem No. 4

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2

สถานะ ☒ กำลังคำเนินการ ☐ แก้ไขสำเร็จรายละเอียดปัญหา

เนื่องจากอุปกรณ์ในการพัฒนาเกิดปัญหา

แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ส่งไปยังร้านรับซ่อมจึงต้องขอยืมจากผู้อื่นทำงาน
- ยังติดตั้ง Microsoft project ไม่ได้
- 5. สิ่งที่จะคำเนินการต่อไป
 - ทำ User Interface ออกแบบ UXUI ต่อ
 - เริ่มออกแบบฐานข้อมูล
 - ออกแบบฟังก์ชันที่จะมีต่อให้เสร็จ
 - สรุป Requiemmt เพิ่มจากที่มีอยู่ ที่อัดเสียงที่กุยกับ Super User ไว้
 - อาจจะเริ่มทำการเขียน code ภายในอาทิตย์หน้า

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หน้า 5 / 5