

## รายงานความก้าวหน้าวิชา CE Project

ครั้งที่ 2

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

- ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Elderly Visiting System and Bedridden care
- การดำเนินงานมีความก้าวหน้า .....8.....% (ใช้ค่า **% Complete** จาก MS Project)

มีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้นจากรายงานความก้าวหน้า ครั้งก่อน .....3.....%

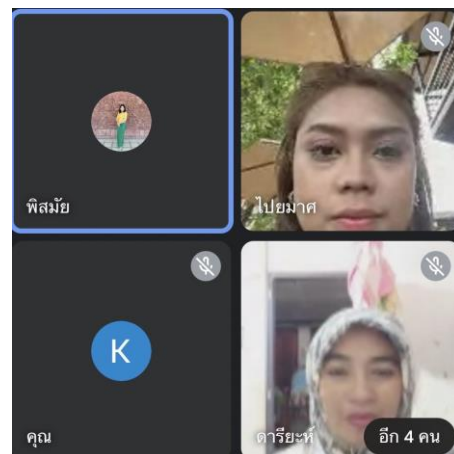
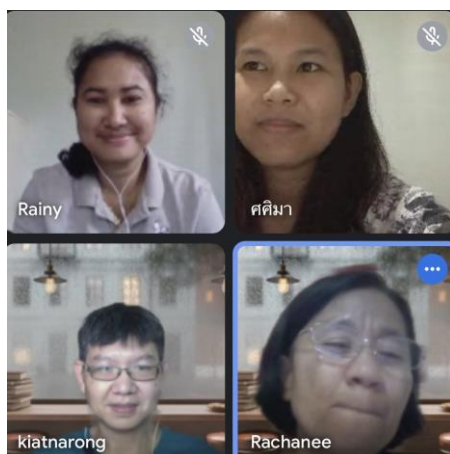
☐ เร็วกว่าแผน .....0..... วัน    ☐ ช้ากว่าแผน .....0..... วัน

- รายละเอียดความก้าวหน้า

ได้ทำการประชุมกับอาจารย์ เพื่อนัดเวลาที่จะว่างคุยกับ Super User พร้อมกับอาจารย์ที่ปรึกษา

เพื่อเข้าใจในสิ่งที่เขาต้องการมากขึ้น เพื่อความสะดวกในการทำงาน ได้คุยกับ Super User เมื่อวันอาทิตย์ ที่ 4 สิงหาคม ที่ผ่านม คุยเกี่ยวกับปัญหาที่เขาเจอ และปัญหาที่เขาต้องการที่จะแก้ไข คุยเกี่ยวกับ Requirement ที่เขาต้องการจากเรา คุยเป็นเวลา 2 ชั่วโมง พร้อมกับอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

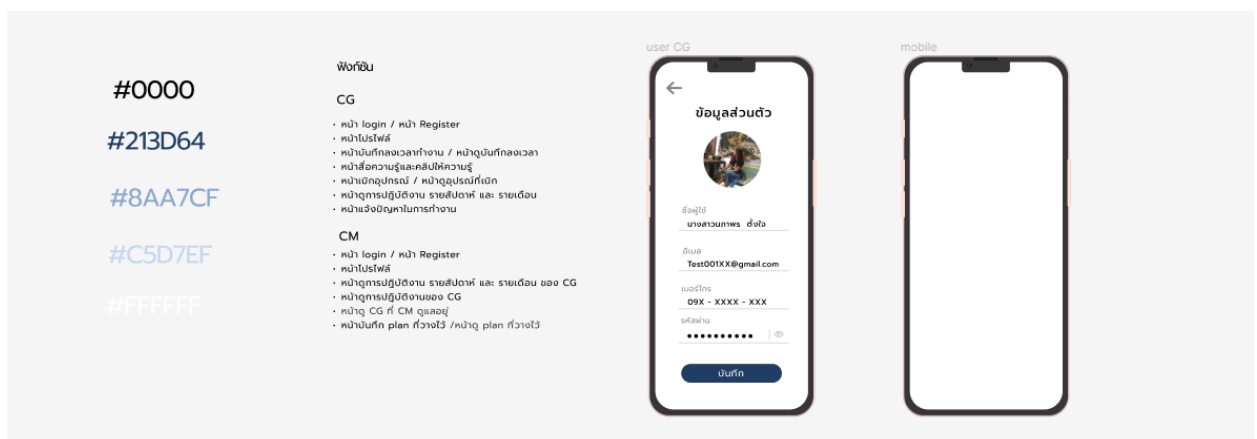
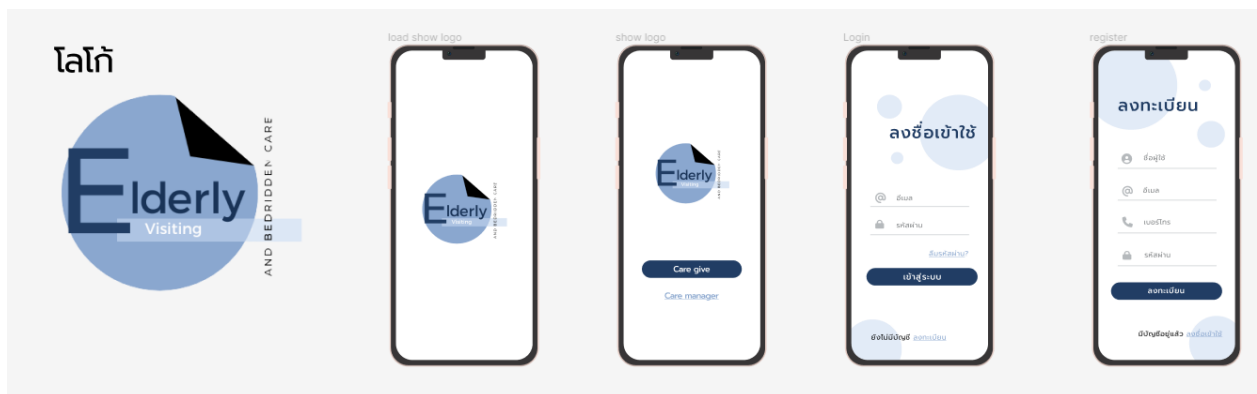
ตัวแทนคนดูแลผู้สูงอายุจากสำนักต่างๆ รวมทั้งสิ้นประมาณ 10 คน



UX UI Design ที่เราได้ออกแบบจากช่วงอาทิตย์ที่ผ่านมา

CG	CM
หน้า login / หน้า Register	หน้า login / หน้า Register
หน้าโปรไฟล์	หน้าโปรไฟล์
หน้าบันทึกเวลาทำงาน / หน้าดูลงเวลา	หน้าดูสถิติการทำงาน
หน้าสื่อความรู้และคลิปให้ความรู้	หน้าดู CG ที่ CM ดูแลอยู่
หน้าเบิกอุปกรณ์ / หน้าดูอุปกรณ์ที่เบิก	หน้าบันทึก plan ที่วางไว้
หน้าดูสถิติการทำงาน รายสัปดาห์ และ รายเดือน	หน้าดูสถิติการทำงาน
หน้าแจ้งปัญหาในการทำงาน	

ได้ทำการออกแบบคร่าวๆ ในส่วนของ UXUI Design ยังไม่เสร็จสมบูรณ์



สรุป Requirement คร่าวๆจากที่ได้คุยกับ Super User ยังไม่เสร็จสมบูรณ์

Requirement ID	Feature or Module Name	Description
R1	ลงทะเบียน	CM หรือ CG สามารถลงทะเบียนใส่ข้อมูลในระบบ - ชื่อผู้ใช้ - อีเมล - เบอร์โทร - รหัสผ่าน ครบถ้วนเรียบร้อย
R2	ลงทะเบียน	CM หรือ CG สามารถลงทะเบียนใส่ข้อมูลในระบบ - ชื่อผู้ใช้ - อีเมล - เบอร์โทร - รหัสผ่าน ไม่ครบถ้วน แสดง " กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง "
R3	ลงชื่อเข้าใช้	CM หรือ CG ลงชื่อเข้าสู่ระบบ กรอกข้อมูลครบทั้ง ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านที่ถูกต้อง
R4	ลงชื่อเข้าใช้	CM หรือ CG ลงชื่อเข้าสู่ระบบ กรอกข้อมูลไม่ครบ แสดง " กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง "
R5	ลงชื่อเข้าใช้	CM หรือ CG ลงชื่อเข้าสู่ระบบ กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้ หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง แสดง " ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง โปรดลองอีกครั้ง "
R6	โปรไฟล์ผู้ใช้	แสดงข้อมูลรายละเอียดของผู้ใช้ ที่ได้ลงทะเบียนไว้

R7	โปรไฟล์ผู้ใช้	สามารถแก้ไขและเพิ่มข้อมูลรายละเอียดของผู้ใช้ได้
R8	โปรไฟล์ผู้ใช้	CM สามารถดูรายชื่อและข้อมูลของ CG ที่ดูแลอยู่ได้

#### 4. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

##### Problem No. 1

##### พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

##### รายละเอียดปัญหา

เนื่องจากสมาชิกในทีมลงเรียนวิชาเขอะดั่งนั้นวันว่างจึงไม่ค่อยตรงกัน

##### แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- วันว่างที่เหลือจะนัดประชุมกับอาจารย์ เพื่ออัปเดตความก้าวหน้าและปัญหาที่ประจำสัปดาห์
- นัดแจกแจงงาน และแบ่งงานแต่ละคน

##### Problem No. 2

##### พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

##### รายละเอียดปัญหา

ติดตั้ง UI Library ในโปรเจกต์ไม่ได้

##### แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- เปลี่ยนวิธีการติดตั้งใหม่
- ติดตั้ง node module ใหม่

##### พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2

สถานะ ☒ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

##### รายละเอียดปัญหา

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

##### แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

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

## 5. สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

- ทำ User Interface ออกแบบ UXUI ต่อ
- เริ่มออกแบบฐานข้อมูล
- ออกแบบฟังก์ชันที่จะมีต่อไปให้เสร็จ
- สรุป Requirment เพิ่มจากที่มีอยู่ ที่อันตรายที่คุยกับ Super User ไว้
- อาจจะเริ่มทำการเขียน code ภายในอาทิตย์หน้า