

รายงานความก้าวหน้าวิชา CE Project

ครั้งที่ 4

ระหว่างวันที่ 23 ก.ย. 65 ถึงวันที่ 21 ต.ค. 65

- ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Elderly Visiting System and Bedridden care
- การดำเนินงานมีความก้าวหน้า 20 % (ใช้ค่า % **Complete** จาก MS Project)

มีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้นจากรายงานความก้าวหน้า ครั้งก่อน 13 %

☐ เร็วกว่าแผน 0 วัน ☐ ช้ากว่าแผน 0 วัน

- รายละเอียดความก้าวหน้า

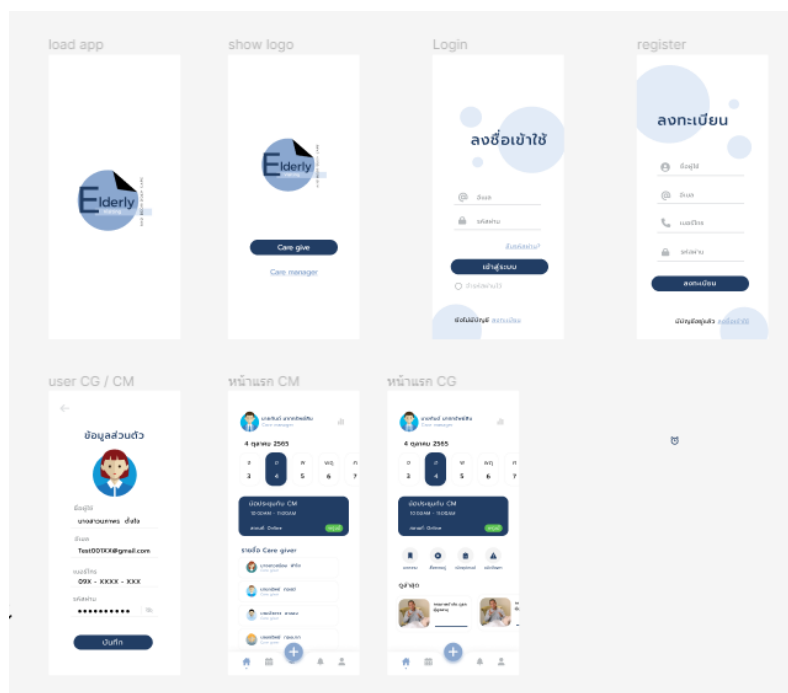
Requirements ฉบับสมบูรณ์ที่เพิ่มเติม และแก้ไขให้เนื้อหาครบถ้วนมากขึ้น

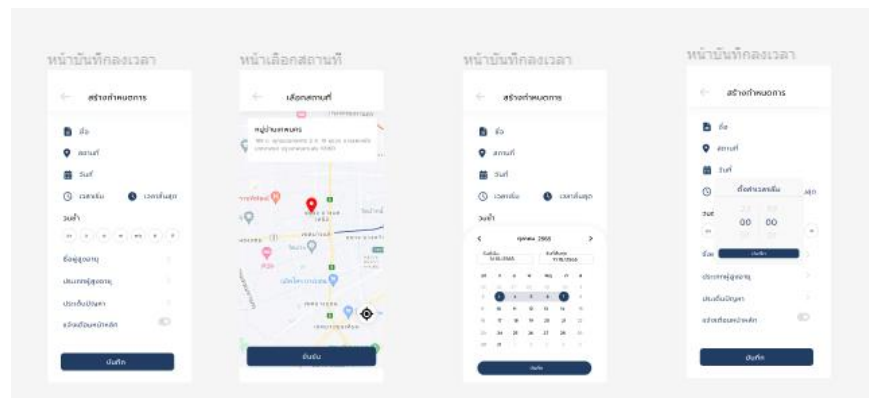
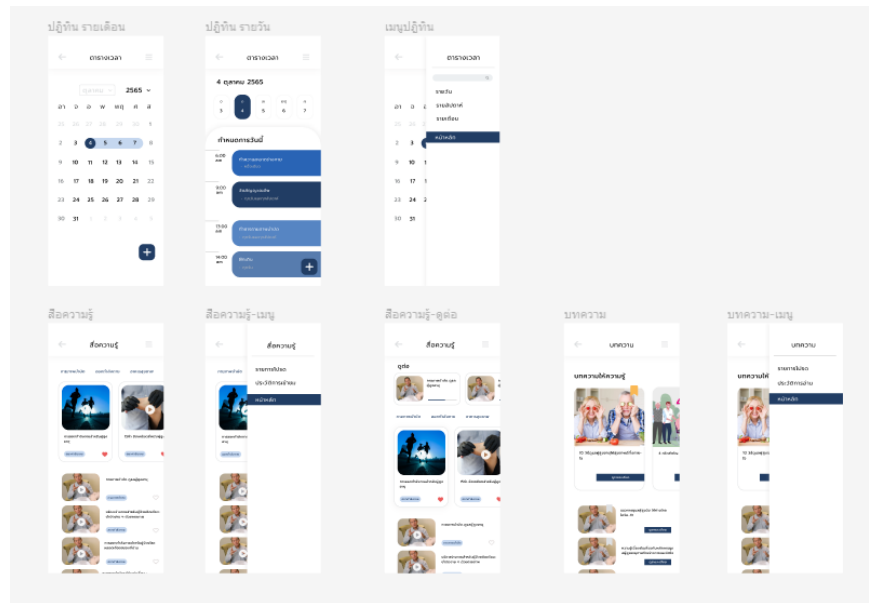
Req ID	Feature or Module Name	Description
R1	ลงทะเบียน	CM หรือ CG สามารถลงทะเบียนใส่ข้อมูลในระบบ - ชื่อผู้ใช้ - อีเมล - เบอร์โทร - รหัสผ่าน ครบถ้วนเรียบร้อย
R2	ลงทะเบียน	CM หรือ CG สามารถลงทะเบียนใส่ข้อมูลในระบบ - ชื่อผู้ใช้ - อีเมล - เบอร์โทร - รหัสผ่าน ไม่ครบถ้วน แสดง " กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง "
R3	ลงชื่อเข้าใช้	CM หรือ CG ลงชื่อเข้าใช้ระบบ กรอกข้อมูลครบทั้ง ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่านที่ถูกต้อง

R4	ลงชื่อเข้าใช้	CM หรือ CG ลงชื่อเข้าสู่ระบบ กรอกข้อมูลไม่ครบ แสดง " กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง "
R5	ลงชื่อเข้าใช้	CM หรือ CG ลงชื่อเข้าสู่ระบบ กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้ หรือ รหัสผ่าน ไม่ถูกต้อง แสดง " ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง โปรดลองอีกครั้ง "
R6	หน้าแรก ของ CM	- แสดงวันปัจจุบัน - แสดงกำหนดการสำคัญของวันที่ใกล้จะถึง เมื่อผ่าน กำหนดการก็แสดง กำหนดการต่อไป - แสดงรายชื่อ CG ที่ดูแลอยู่
R7	หน้าแรก ของ CG	- แสดงวันปัจจุบัน - แสดงกำหนดการสำคัญของวันที่ใกล้จะถึง เมื่อผ่าน กำหนดการก็แสดง กำหนดการต่อไป - ปุ่มสื่อการเรียนรู้ - ปุ่มบทความให้ความรู้ - ปุ่มเบิกอุปกรณ์ - ปุ่มแจ้งปัญหาในการปฏิบัติงาน - แสดงสื่อการเรียนรู้และบทความล่าสุด
R8	โปรไฟล์ผู้ใช้	แสดงข้อมูลรายละเอียดของผู้ใช้ ที่ได้ลงทะเบียนไว้
R9	โปรไฟล์ผู้ใช้	สามารถแก้ไขและเพิ่มข้อมูลรายละเอียดของผู้ใช้ได้
R10	บันทึกเวลาทำงานของ CG	สามารถบันทึกข้อมูลเริ่มการปฏิบัติงานได้ - ลงวันที่/เดือน/ปีที่ปฏิบัติงาน - ลงเวลาเข้างาน - ปักหมุดแผนที่ที่ปฏิบัติงานอยู่
R11	บันทึกเวลาทำงานของ CG	เมื่อกรอกข้อมูล วันที่/เดือน/ปีที่ปฏิบัติงาน เวลาเข้างาน และ ปักหมุด แผนที่ที่ปฏิบัติงานกรอกข้อมูลไม่ครบ แสดง " กรุณากรอกข้อมูลให้ ครบทุกช่อง "

R12	บันทึกเวลาทำงานของ CG	สามารถบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานได้ - ลงเวลาออกงาน - รูปถ่ายการปฏิบัติงาน - กิจกรรมที่ปฏิบัติงาน
R13	บันทึกเวลาทำงานของ CG	เมื่อกรอกข้อมูล ลงเวลาออกงาน รูปถ่ายการปฏิบัติงาน และ กิจกรรมที่ ปฏิบัติงานกรอกข้อมูลไม่ครบ แสดง " กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง "
R14	แสดงการบันทึกเวลาของ CG	แสดงข้อมูลเข้าปฏิบัติงานและออกจากการปฏิบัติงาน CG สามารถดูได้
R15	แสดงการบันทึกเวลาของ CG	แสดงข้อมูลเข้าปฏิบัติงานและออกจากการปฏิบัติงานของ CG ที่ CM สามารถตรวจเช็คดูได้
R16	แสดงสถิติการบันทึกเวลาของ CG	แสดงรายงานสถิติการบันทึกเวลาเป็นรายสัปดาห์ ราย เดือน
R17	แสดงสถิติการบันทึกเวลาของ CG	แสดงรายงานสถิติการบันทึกเวลาเป็นรายสัปดาห์ ราย เดือน ของ CG ให้ CM สามารถดูได้
R18	แสดงสื่อและบทความให้ความรู้	แสดงสื่อที่ให้ความรู้ ทั้งคลิปและบทความ
R19	เบิกอุปกรณ์	กรอกข้อมูลเบิกอุปกรณ์ - ชื่ออุปกรณ์ที่เบิก - รูปถ่ายอุปกรณ์ที่เบิก
R20	แสดงการเบิกรายการอุปกรณ์	แสดงรายการและรายละเอียดอุปกรณ์ที่ได้เบิกไป
R21	แสดงการเบิกรายการอุปกรณ์	แสดงรายการและรายละเอียดอุปกรณ์ที่ได้เบิกไปของ CG ของ CG ให้ CM สามารถดูได้
R22	แจ้งปัญหาในการปฏิบัติงาน	กรอกข้อมูลแจ้งปัญหาในการปฏิบัติงาน
R23	แสดงการแจ้งปัญหาในการปฏิบัติงาน	แสดงการแจ้งปัญหาในการปฏิบัติงาน - แจ้งเมื่อเข้าปฏิบัติจริงไม่ตรงกับ Care plan ที่วางไว้
R24	แสดงการแจ้งปัญหาในการปฏิบัติงาน	แสดงการแจ้งปัญหาในการปฏิบัติงานของ CG ที่ CM สามารถดูได้

R25	บันทึก Care plan ที่ CM วางไว้	กรอกข้อมูล Care plan - วัน/เดือน/ปี ปฏิบัติงานของ CG แต่ละคน - เวลาปฏิบัติงานของ CG แต่ละคน
R26	บันทึก Care plan ที่ CM วางไว้	เมื่อกรอกข้อมูล วัน/เดือน/ปี และเวลาปฏิบัติงานใน plan แล้วกดบันทึก Care plan แล้วเวลาเกิดซ้ำกัน แสดงแจ้งเตือน " เวลาปฏิบัติงานซ้ำกัน โปรดลองอีกครั้ง "แสดงรายละเอียด Care plan
R27	แสดงการบันทึก Care plan ที่ CM วางไว้	แสดงรายละเอียด Care plan ทั้งวัน/เดือน/ปี และเวลาในปฏิบัติงานของ CG แต่ละคน
R28	แจ้งเตือนเมื่อถึงกำหนดการของ CG	แจ้งเตือนเมื่อเวลาเช้างาน แจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาประชุม แจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาทำกิจกรรม
R29	แจ้งเตือนเมื่อถึงกำหนดการของ CM	แจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาประชุม แจ้งเตือนเมื่อ CG แจ้งปัญหาเข้ามา





หน้า UX/UI เสร็จสิ้นไปแล้ว 19 หน้า คาดว่าจะเสร็จภายในวันที่ 22 ตุลาคม 2565 และออกแบบ Data base เรายังไม่สมบูรณ์ดี

ID	Task Name	Actual Work	Standard Work	% Complete	17 Oct 25	24 Oct 25	31 Oct 25	7 Nov 25	14 Nov 25	21 Nov 25	28 Nov 25	5 Dec 25	12 Dec 25	19 Dec 25
1	Project_0052_0462	697.12 hrs	2,324.3 hrs	20%										
2	Project Scope & Requirements	230 hrs	230 hrs	100%										
3	Identify project scope	32 hrs	32 hrs	100%										
4	Functional Requirements	168 hrs	168 hrs	100%										
5	Non Functional Requirements	20 hrs	20 hrs	100%										
6	Design Phase	126.9 hrs	185.4 hrs	68%										
7	UI/UX Design	91.4 hrs	114.4 hrs	77%										
8	Database Design	35.5 hrs	71 hrs	50%										
9	Implementation	350.22 hrs	946.8 hrs	25%										
10	Coding Plan	4 hrs	4 hrs	100%										
11	Setting Github Organization	0 hrs	0 hrs	100%										
12	Tool Study	297.3 hrs	297.3 hrs	100%										
13	Study app	230 hrs	230 hrs	100%										
14	Study	67.2 hrs	67.2 hrs	100%										
15	Database	0 hrs	20 hrs	10%										
16	Create Database	0 hrs	0 hrs	10%										
17	Login & Register System	49.82 hrs	289.6 hrs	14%										
18	Frontend develop	81.42 hrs	184.6 hrs	17%										
19	Backend API Develop	17.4 hrs	96.8 hrs	10%										
20	Testing	0 hrs	8 hrs	0%										
21	Dashboard Page	0 hrs	336 hrs	0%										
22	Frontend develop	0 hrs	112 hrs	0%										
23	Backend API Develop	0 hrs	112 hrs	0%										
24	Testing	0 hrs	112 hrs	0%										
25	Deployment	0 hrs	112 hrs	0%										
26	Testing	0 hrs	326 hrs	0%										
27	Improve System	0 hrs	348 hrs	0%										
28	Report	0 hrs	184 hrs	0%										

20%	Task	Project Summary	Manual Task	Start only	C	Done	Manual Progress	Progress
2324.2 hrs	Task	Project Summary	Manual Task	Start only	C	Done	Manual Progress	Progress
697.12 hrs	Task	Project Summary	Manual Task	Start only	C	Done	Manual Progress	Progress

Page 1

PROJECT OVERVIEW

๑ 1/8/65 - ๒ ๒6/4/66

% COMPLETE

20%

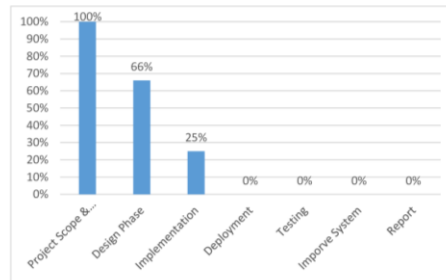
MILESTONES DUE

Milestones that are coming soon.

Name	Finish
Deployment	๑ 24/2/66
Testing	๑ 9/4/66
Improve System	๑ 26/4/66
Report	๑ 13/4/66

% COMPLETE

Status for all top-level tasks. To see the status for subtasks, click on the chart and update the outline level in the Field List.



LATE TASKS

Tasks that are past due.

Name	Start	Finish	Duration	% Complete	Resource Names
Design Phase	๑ 15/8/65	๑ 8/9/65	100 hrs	66%	
Implementation	๑ 26/8/65	๑ 16/2/66	700 hrs	25%	

MILESTONE REPORT

LATE MILESTONES

Milestones that are past due.

Name	Finish
Design Phase	๑ 8/9/65
Implementation	๑ 16/2/66

MILESTONES UP NEXT

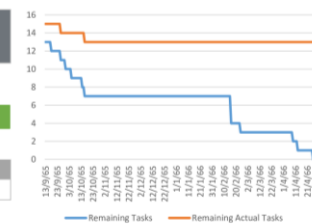
Milestones due in this month.

Name	Finish
Design Phase	๑ 8/9/65

COMPLETED MILESTONES

Milestones that are 100% complete.

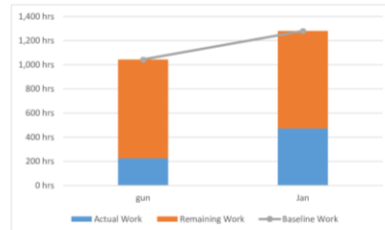
Name	Finish
Project Scope & Requirements	๑ 16/10/65



RESOURCE OVERVIEW

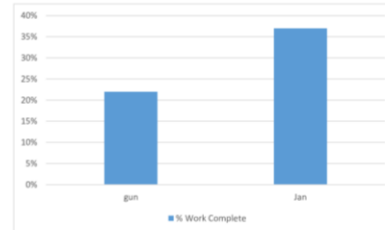
RESOURCE STATS

Work status for all work resources.



WORK STATUS

% work done by all the work resources.



RESOURCE STATUS

Remaining work for all work resources.

Name	Start	Finish	Remaining Work
gun	๑ 1/8/65	๑ 13/4/66	819.1 hrs
Jan	๑ 15/8/65	๑ 26/4/66	807.99 hrs

LATE TASKS



• Status: Complete • Status: Late
 • Status: Future Task

Tasks that are late as compared to the status date. A task is late if its finish date has passed or it is not progressing as planned.

Name	Start	Finish	% Complete	Remaining Work	Resource Names
Design Phase	๑ 15/8/65	๑ 8/9/65	66%	58.5 hrs	
Implementation	๑ 26/8/65	๑ 16/2/66	25%	596.58 hrs	

4. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

Problem No. 1

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 4

สถานะ ☒ กำลังดำเนินการ ☐ แก้ไขสำเร็จ

รายละเอียดปัญหา

คิดไอเดีย Design UX/UI ไม่ออกเนื่องจากตัวอย่างมีน้อยมาก

แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ค้นหาจากเว็บ dribbble , behance , และ awwwards

Problem No. 2

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 4

สถานะ ☒ กำลังดำเนินการ ☐ แก้ไขสำเร็จ

รายละเอียดปัญหา

ข้อมูลที่ต้องใส่ลง UI ข้อมูลเยอะ

แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ต้องจำแนกและจับใจความเนื้อหาที่จำเป็นในโปรเจ็ค

5. สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

- เริ่มทำ Data base
- เริ่มทำ Front end
- ทำเอกสารรายงาน บทที่ 2 , บทที่ 3 , บทที่ 4 และ บทที่ 5