

รายงานความก้าวหน้าวิชา CE Project

ครั้งที่ 1

ระหว่างวันที่ 01 ส.ค. 65 ถึงวันที่ 27 ส.ค. 64

1. ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Depressive Assistive Program

2. การดำเนินงานมีความก้าวหน้า 0 % (ใช้ค่า % **Complete** จาก MS Project)

มีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้นจากรายงานความก้าวหน้า ครั้งก่อน 0 %

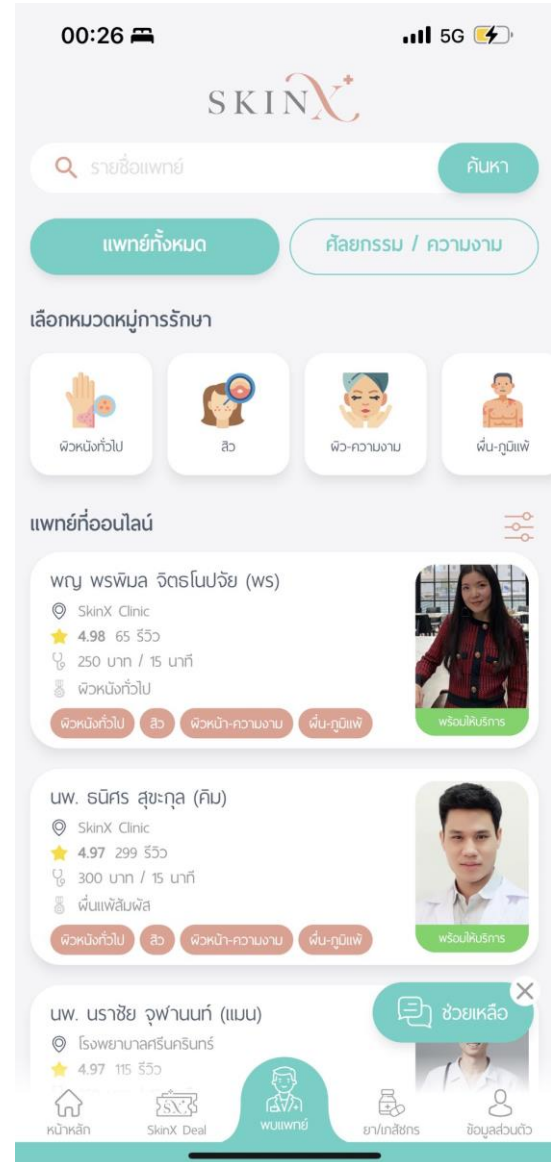
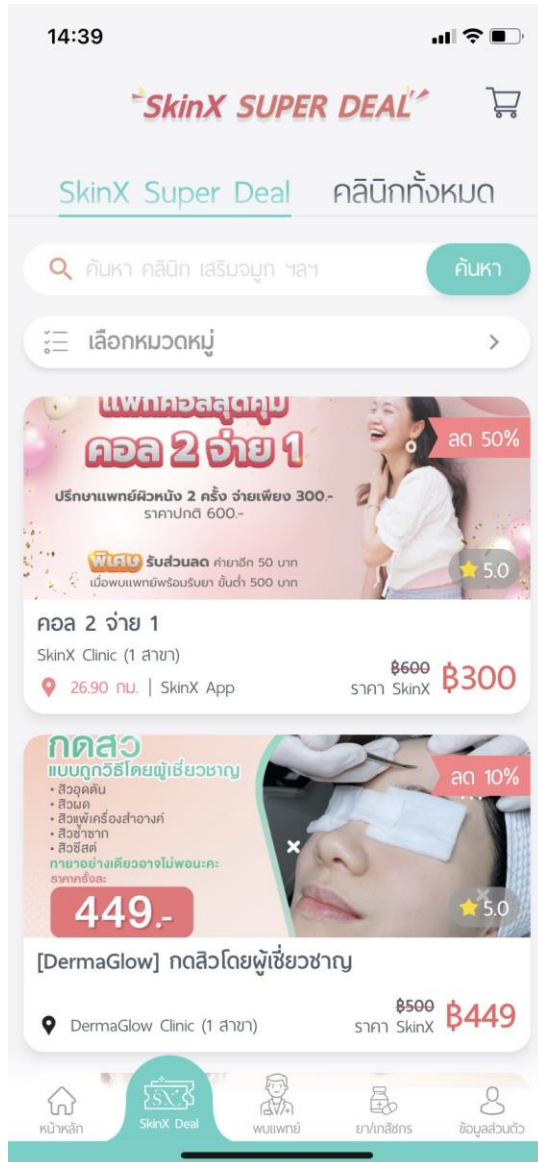
☒ เร็วกว่าแผน 0 วัน ☐ ช้ากว่าแผน วัน

3. รายละเอียดความก้าวหน้า

- พุทธศุขเกี่ยวกับ Concept, ขอบเขต และ เป้าหมายของแอปพลิเคชัน โดย Concept ที่ได้ก็คือ โปรแกรมช่วยเหลือผู้มีภาวะซึมเศร้าจะเป็นแอปพลิเคชันแบบ One-stop Service ที่จะรวบรวมหลายๆการใช้งานให้อยู่ในแอปพลิเคชันเดียว
- กำหนดบริการ หรือ Service ที่จะอยู่ในแอปพลิเคชัน ได้แก่
 1. ระบบแชทสำหรับพูดคุยกันระหว่าง user โดยจะมีทั้งแบบแชทส่วนตัวและแชทกลุ่ม
 2. ระบบสำหรับนัดแพทย์เพื่อพูดคุย,ปรึกษา หรือนัดแนะในการรักษาผู้ป่วย โดยจะเป็นระบบการพูดคุยด้วยเสียงและวิดีโอ
 3. ระบบสำหรับจัดส่งยารักษาโรค โดยจะเป็นยาที่แพทย์สั่งจ่ายให้กับ user ที่ได้ทำการพบแพทย์
 4. ระบบสำหรับนัดนักจิตวิทยา เพื่อจัด session จิตบำบัด
 5. ระบบสำหรับทดสอบระดับความเสี่ยงในการเป็นโรคซึมเศร้า
- พุทธศุขเกี่ยวกับระบบที่จะใช้ในการตรวจจับบทสนทนาของผู้ใช้งานทั้งแชทส่วนตัวระหว่างผู้ใช้งาน และแชทกลุ่มของผู้ใช้งาน ว่ามีแนวโน้ม หรือมีการเชิญชวนให้มีการจบชีวิตตัวเอง
- ศึกษาเกี่ยวกับเครื่องมือที่จะใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน

- ศึกษาแอปพลิเคชันที่ใกล้เคียง ได้แก่

1. SkinX แพลตฟอร์มที่ให้บริการทางแพทย์เฉพาะทางด้านผิวหนัง ถูกพัฒนาด้วยความร่วมมือของ SCB 10X และ Digital Health Venture



5. สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

- ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนในการรักษาโรคซึมเศร้า
- ปรึกษาผู้ที่มีความรู้หรือเกี่ยวข้องกับการรักษาโรคซึมเศร้า
- วางแผนการทำงาน
- เขียน Software Requirements ของแอปพลิเคชัน
- ออกแบบระบบของแอปพลิเคชัน
- ออกแบบ User Interface และ User Experience สำหรับแอปพลิเคชัน