

รายงานความก้าวหน้าวิชา CE Project

ครั้งที่ 2

ระหว่างวันที่ 28 ส.ค. 65 ถึงวันที่ 09 ก.ย. 65

1. ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Depressive Assistive Program

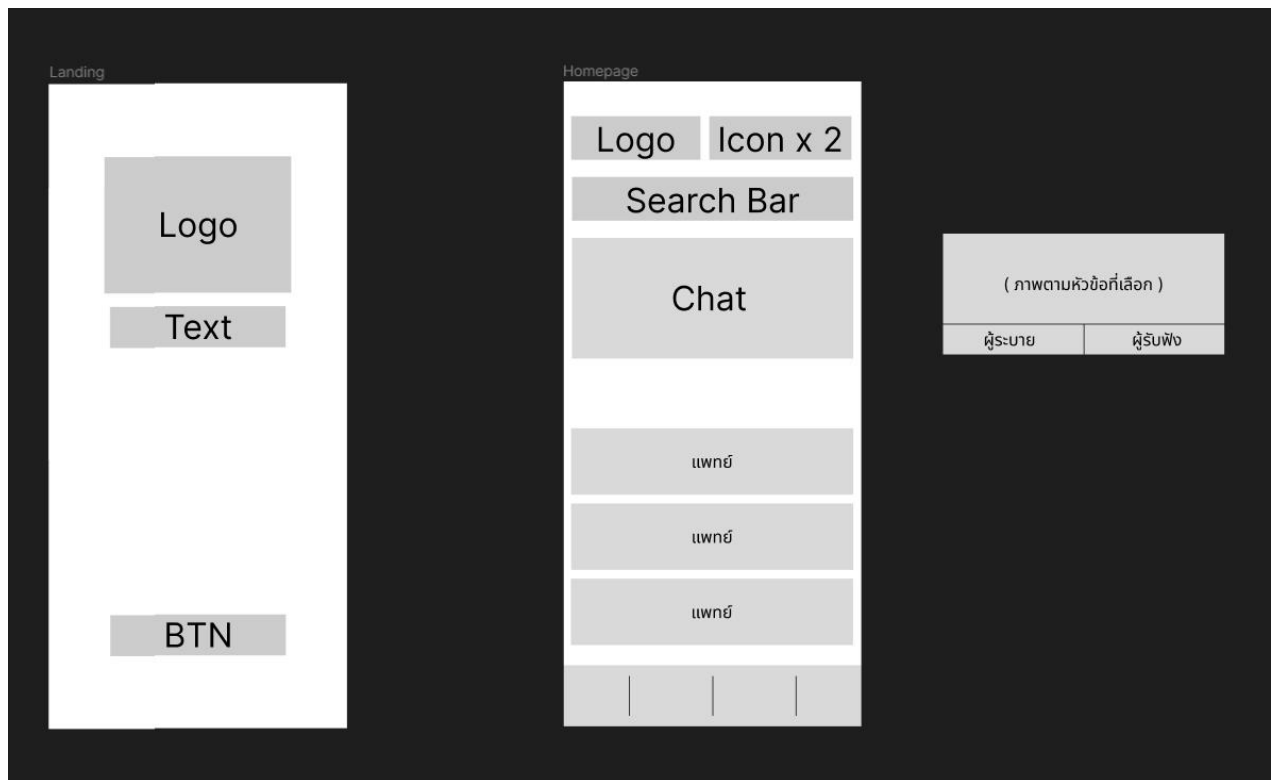
2. การดำเนินงานมีความก้าวหน้า 0 % (ใช้ค่า % **Complete** จาก MS Project)

มีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้นจากรายงานความก้าวหน้า ครั้งก่อน 0 %

☒ เร็วกว่าแผน 0 วัน ☐ ช้ากว่าแผน วัน

3. รายละเอียดความก้าวหน้า

- ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับระบบการจัดส่งยา ซึ่งเป็นปัญหาที่พบเจอในรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 โดยทำการศึกษาแอปพลิเคชันที่มีระบบการทำงานใกล้เคียง เพื่อประกอบการตัดสินใจสำหรับการแก้ปัญหา
- หาข้อมูลและวางแผนสำหรับระบบแชทสำหรับพูดคุยกันระหว่าง user
 1. กำหนด Concept ของระบบนี้ให้เป็นการที่ user จะใช้งานสำหรับระบายปัญหาที่พบเจอ โดยมีเป้าหมายสูงสุดให้ผู้ใช้งานได้มีพื้นที่ในการพูดคุยปัญหาที่อาจจะยากต่อการปรึกษาคนที่รู้จัก หรือคนใกล้ชิดแล้วสามารถมีความเครียด หรือความวิตกกังวลลดลงได้
 2. กำหนดรูปแบบการใช้งานให้เป็นการแชทพูดคุยแบบ 1 ต่อ 1 กับ user ด้วยกันเองเท่านั้น
 3. การหา user ที่จะป็นคู่สนทนาจะเป็นการสุ่ม จากผู้ใช้งานที่ต้องการใช้งานระบบนี้เท่านั้น
 4. กำหนดข้อมูลที่ user จะเข้าถึงได้ โดยจะไม่มีเปิดเผย username รวมไปถึงข้อมูลส่วนตัวต่างๆของผู้ใช้งาน
 5. กำหนดให้ระบบไม่มีการเก็บข้อมูลบทสนทนาของ user ไว้
- ทำการออกแบบ Wireframe ของแอปพลิเคชันเพื่อให้สมาชิกในทีมสามารถเข้าใจ Interface ของแอปพลิเคชันตรงกันได้



Wireframe ส่วนหนึ่งของแอปพลิเคชัน



blissiam

หน้าแรก | ห้องสนทนา | FAQ | สนับสนุนเรา | เกี่ยวกับ

พื้นที่สำหรับผู้ที่ต้องการระบาย/รับฟังอย่างอิสระใจเท่านั้น

กรุณาเลือกบทบาทที่คุณต้องการ *

(โปรดอ่าน คำแนะนำที่หน้าบ๊วย ก่อนการใช้งาน)



ฉันพร้อมและต้องการระบายเรื่องที่อยู่ในใจกับผู้รับฟัง

ผู้ระบาย



ฉันพร้อมและต้องการช่วยให้ผู้อื่นรู้สึกดีขึ้นด้วยการรับฟัง

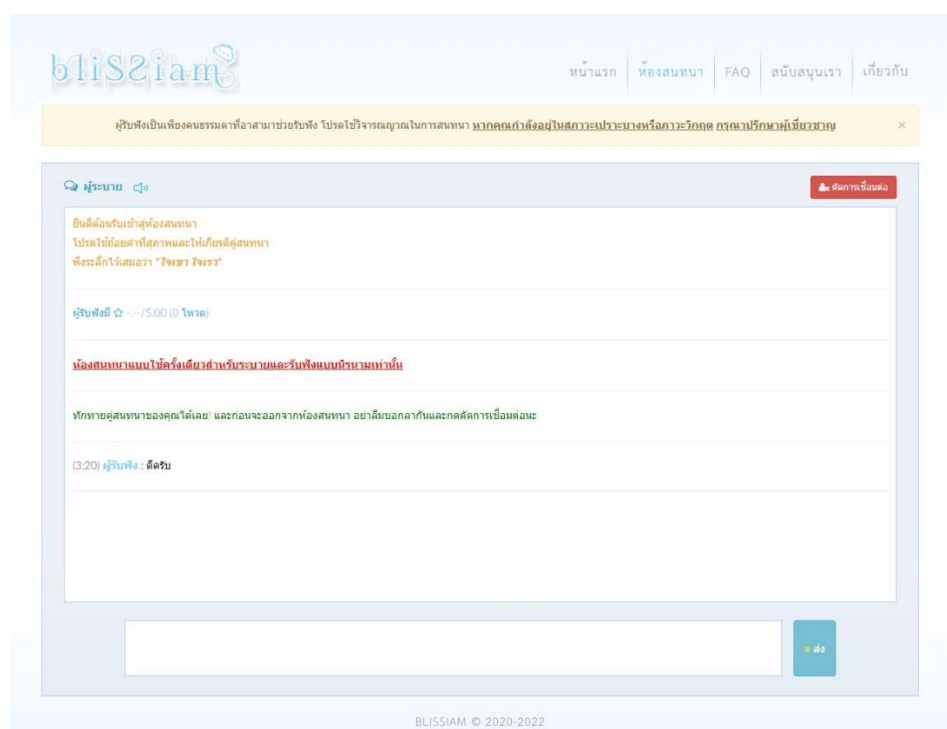
ผู้รับฟัง

* ในการเข้าใช้งาน blissiam.com คุณยอมรับว่า คุณได้อ่านอย่างถี่ถ้วนและตกลงยอมรับ เงื่อนไขการใช้งาน และ นโยบายความเป็นส่วนตัว เป็นส่วนหนึ่งของเราทุกประการ

f < e

BLISSIAM © 2020-2022

เว็บไซต์ Blissiam ที่มีฟังก์ชันการใช้งานใกล้เคียงกับระบบแชทพูดคุยที่ต้องการทำ



blissiam

หน้าแรก | ห้องสนทนา | FAQ | สนับสนุนเรา | เกี่ยวกับ

ผู้รับฟังเป็นเพียงคนธรรมดาที่สามารถช่วยรับฟัง โปรดใช้วิจารณญาณในการสนทนา หากตลอดถึงผู้สนทนาเพราะบางเรื่องอาจเกิด การขอปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ

ผู้ระบาย ๘๘

🔒 ปิดการเชื่อมต่อ

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ห้องสนทนา
โปรดใช้ถ้อยคำที่สุภาพและไม่เกิดการดูหมิ่น
พึงระลึกไว้เสมอว่า "ใจเรา ใจเธอ"

ผู้รับฟัง ๖ --/5.00 (๐ โหวต)

ห้องสนทนาแบบโต้ตอบส่วนตัวระหว่างผู้ระบายและผู้รับฟังแบบส่วนตัว

ทุกทนายคู่สนทนาของคุณได้ไลค์! และก่อนจะออกจากห้องสนทนา อย่าลืมบอกกล่าวและกดคิดการเชื่อมต่อ

(3:20) ผู้รับฟัง : ดีครับ

ส่ง

BLISSIAM © 2020-2022

เว็บไซต์ Blissiam ที่มีฟังก์ชันการใช้งานใกล้เคียงกับระบบแชทพูดคุยที่ต้องการทำ

4. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

Problem No.1 ไม่สามารถตัดสินใจได้ว่า จะให้ระบบสำหรับการจัดส่งยาโรคเป็นหนึ่งในระบบที่จะมีในแอปพลิเคชันด้วยหรือไม่

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

รายละเอียดปัญหา

- เนื่องจากการที่เป้าหมายของแอปพลิเคชันนี้คือการให้เป็น One-stop Service เมื่อมีระบบสำหรับการนัดแพทย์เพื่อพูดคุย,ปรึกษา หรือนัดแนะในการรักษาผู้ป่วย ในส่วนของการรักษาจะมีการรักษาด้วยการรับประทานยา จึงคิดว่าแอปพลิเคชันนี้ควรจะสามารถช่วยเหลือแพทย์ในการจัดส่งยาได้ แต่เมื่อวิเคราะห์ขั้นตอนหรือฟังก์ชันต่างๆที่แอปพลิเคชันต้องมี กลับพบว่าระบบนี้ค่อนข้างที่จะมีขนาดใหญ่มาก

แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ศึกษางานหรือโปรเจกต์ที่มีอยู่แล้ว เพื่อค้นหาวิธีที่ได้ที่สุດในการสร้างระบบนี้ขึ้นมา
- นำระบบนี้ออกจากแผนการพัฒนาแอปพลิเคชัน
- จากการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากแอปพลิเคชันหรือโปรเจกต์ที่มีความใกล้เคียงกัน ได้ตัดสินใจที่จะยกเลิกการพัฒนา ระบบนี้ เนื่องจากระบบนี้ใช้ทรัพยากรค่อนข้างเยอะ เป็นระบบที่ใหญ่เกินไป

Problem No.2 การจับคู่ของผู้ใช้งานสำหรับระบบแชทพูดคุยระหว่าง user

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2

สถานะ ☒ กำลังดำเนินการ ☐ แก้ไขสำเร็จ

รายละเอียดปัญหา

- ไม่สามารถตัดสินใจเลือกรูปแบบในการจับคู่ของผู้ใช้งาน โดยจะมีรูปแบบ 2 รูปแบบได้แก่
 1. ให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกได้ว่าจะใช้ระบบในฐานะของผู้ระบายหรือผู้รับฟัง สืบเนื่องมาจากสมาชิกในกลุ่มมองเห็นว่าการที่ผู้ใช้งานมี emotional breakdown อยู่แล้วคาดว่าผู้ใช้งานจะไม่พร้อมในการรับฟังปัญหาของผู้อื่น จึงให้ผู้ที่มีพร้อมจะรับฟังและช่วยเหลือในการพูดคุยกับผู้ระบายจะมีประสิทธิภาพมากกว่า แต่สิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามมาคือ มีโอกาสสูงที่ผู้ใช้งานที่เป็นฝั่งผู้ระบายจะมีเยอะกว่าผู้รับฟัง ทำให้ผู้ใช้งานต้องรอคิวนานหรืออาจจะไม่สามารถจับคู่ได้
 2. ไม่มีการเลือกชนิดของผู้ใช้งานตามข้อที่ 1. เพื่อป้องกันปัญหาในการจับคู่ที่สามารถเกิดขึ้นได้ โดยคาดหวังให้ผู้ใช้งานที่มีความเครียดหรือวิตกกังวลเหมือนกันสามารถช่วยเหลือกันได้

แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ทำการสัมภาษณ์อาสาสมัคร
- ศึกษางานหรือโปรเจกต์ที่มีระบบการจับคู่อย่างมีประสิทธิภาพ

5. สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

- เขียน Software Requirements ของแอปพลิเคชัน
- ออกแบบระบบที่เหลือของแอปพลิเคชัน
- ออกแบบ User Interface และ User Experience สำหรับแอปพลิเคชัน
- เริ่มทำการพัฒนาแอปพลิเคชัน