แบบนำเสนอโครงงาน(Pre-Project-Proposal)

1. ชื่อหัวข้อ

Travel App แอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศไทย

2. รายชื่อนักศึกษา

นาย สิริพงษ์	พูลนุช	2013110305
นาย กิตติภพ	ปิติวิทยากุล	2013110610
นาย ฐณรัช	ป้องจันทร์	2013110636
นาย ซินวิชญ์	อำไพ	2013111030
นาย ณภัทร	ตัวงาม	2013110644

3. ที่มาและความสำคัญ

ทุกวันนี้เราจะเห็นว่าเทคโนโลยีเข้ามามีส่วนสำคัญในการช่วยดำเนินธุรกิจใน แทบทุกภาคส่วน โดยมีประโยชน์คือทำให้การทำงานสามารถเป็นไปได้อย่างมี ประสิทธิภาพ เช่นเดียวกันกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ที่นักท่องเที่ยวส่วนหนึ่ง มาจากการใช้แอปพลิเคชันที่มีฟังก์ชันการให้บริการ ไม่ว่าจะเป็น แผนที่ คู่มือการ ท่องเที่ยว และอื่น ๆ ซึ่งนักท่องเที่ยวต้องการรู้เพียงแค่มีสมาร์ทโฟนแค่เครื่อง เดียวก็สามารถเป็นแนวทางในการเลือกที่จะไปเที่ยวตามสถานที่ต่างได้

4. วัตถุประสงค์ของโครงงาน

- 4.1. เป็นแนวทางในการแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวให้กับนักท่องเที่ยวมือใหม่
- 4.2. นักท่องเที่ยวสามารถแลกประสบการณ์กันได้ผ่านแอปพลิเคชั่น
- 4.3. เป็นการโฆษณาประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวให้ผู้คนมาท่องเที่ยวเพื่อ เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจ

5. ขอบเขตของโครงงาน

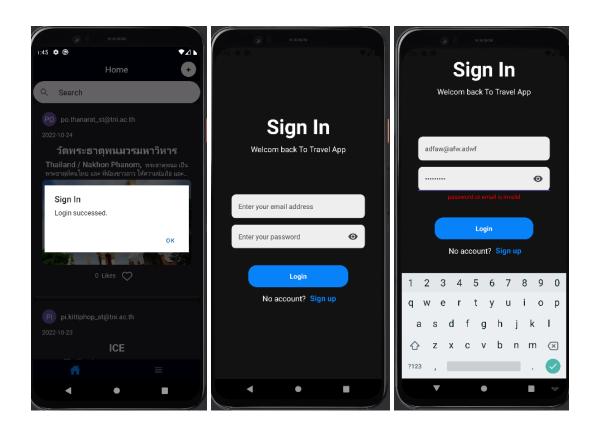
แอปพลิเคชั่นมีระบบสมัครสมาชิค/มีการเข้าสู่ระบบ/สามารถที่จะโพสข้อมูล ลงไปเก็บเอาไว้ใน Database เพื่อแสดงออกมาเป็นแบบ List และสามารถกด ข้อมูลนั้นๆเพื่อแสดง Detail ได้ โดยข้อมูลที่จะสามารถนำลงไปจะต้องเป็นข้อมูล เกี่ยวกับสถานที่หรือของที่อยู่ในสถานที่ต่าง ๆ

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

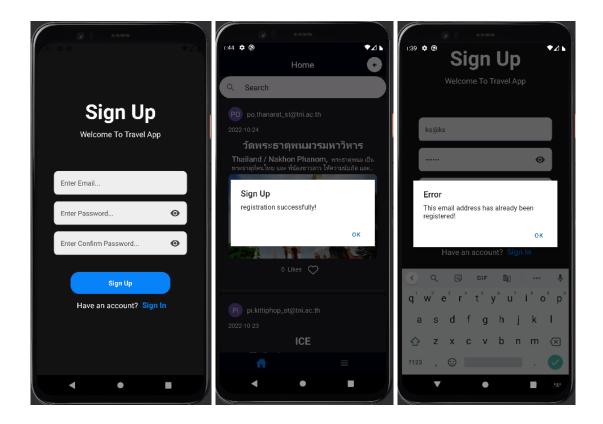
- 6.1. เรียนรู้การพัฒนาทักษะการทำแอปพลิเคชั่นและนำแอปพลิเคชั่นไปพัฒนา ต่อยอดในอนาคต
- 6.2. เพิ่มภาพลักษณ์ให้กับสถานที่ท่องเที่ยว ให้ดูดี มีจุดเด่น และมีจุดขายที่ชัน เจน ส่งผลให้นักท่องเที่ยวมาเที่ยวสถานที่นั้น ๆ มากขึ้น
- 6.3. เพื่อกระตุ้นยอดการท่องเที่ยวในพื้นที่ต่าง ๆ

Project-Interface

1. หน้า Login(Sign In)/Registeing(Sign Up)

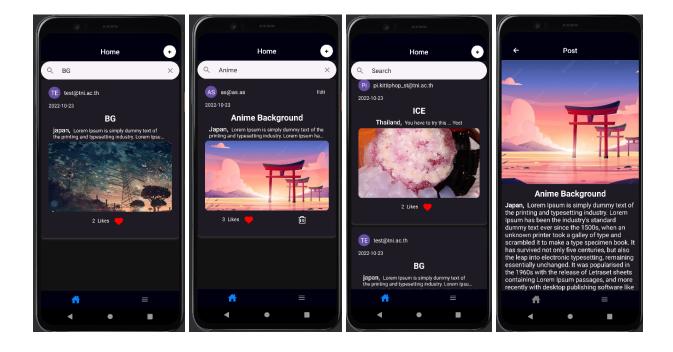


- หน้า Login จะต้องกรอกข้อมูล Email และรหัสผ่านให้ตรงกับในระบบและกด SignIn จะมี Alert แจ้งว่า Login สำเร็จและสามารถเข้าสู่ระบบได้ แต่ถ้าไม่สำเร็จ จะมีการแจ้งความผิดพลาดในการ Login ด้านใต้ Textinput ของ Password
- สามารถสมัคร ID/PASS ได้โดยทำการกด Sign Up เพื่อเข้าสู่หน้าต่าง สมัครสมาชิก



- ให้กรอกข้อมูลให้ตรงกับรูปแบบที่กำหนด และเมื่อสมัครสำเร็จแล้วทำการกดปุ่ม SignUp จะมีข้อความแจ้งว่าสมัครสำเร็จพร้อม Login โดยอัตโนมัติแต่ถ้ามีข้อมูล ส่วนใดไม่ถูกต้องจะแจ้งว่า Error และแจ้งว่ามีข้อมูลส่วนใดที่กรอกไม่ถูกต้องโดย สามารถกลับยังไปหน้า Login โดยการกด SignIn ด้านล่าง

2. หน้า Home

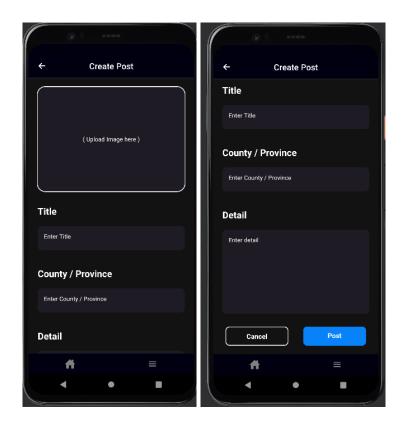


- จะมี 2 ปุ่มด้านล่าง คือ Home และ Profile โดยที่หน้า Home จะมี Searchbar อยู่ด้านบน และมีปุ่ม + เพื่อโพสข้อมูล โดยถ้าหากยังไม่ใส่ข้อมูลใด ๆ เลยลงไปใน Searchbar แอปพลิเคชั่นทำการจะแสดงข้อมูลทั้งหมด แต่ถ้าใส่ข้อมูลที่ต้องการ ค้นหาลงไป แอปพลิเคชั่นจะทำการค้นหาข้อมูลที่มีหัวข้อที่ตรงกับข้อมูลภายใน Searchbar โดยเราสามารถกดที่ข้อมูลนั้น ๆ เพื่อแสดงหน้า Detail ได้ และ หากว่าเป็น Post ของตนเองยังสามารถกดรูปถังขยะเพื่อลบและกด Edit เพื่อ แก้ไขข้อมูลได้อีกด้วย

- การกดปุ่ม + จะทำให้เข้าไปในหน้า Create Post

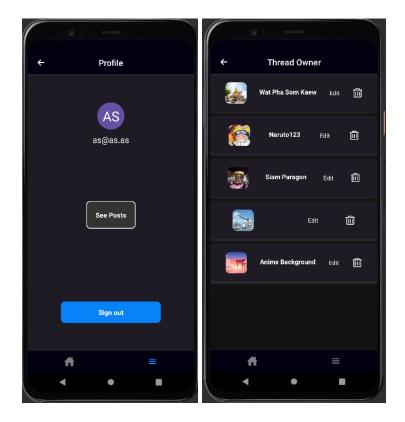
3. หน้า Create Post

Create Post จะเป็นหน้าที่ใช้สำหรับสร้างโพส สถานที่ท่องเที่ยวที่เราจะ แนะนำให้ผู้อื่นได้รู้จัก ซึ่งจะประกอบไปด้วย



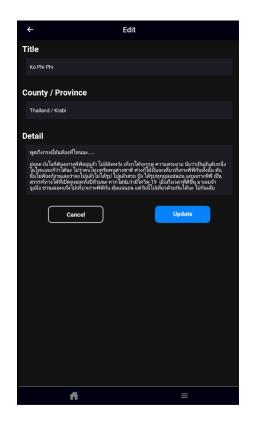
- Upload Image กรอบสี่เหลี่ยมใหญ่ที่อยู่ด้านบนสุดของจอ จะสามารถเลือก อัพโหลดรูปภาพจากภายโทรศัพท์มือถือของเราได้
- Title หัวข้อหรือชื่อเรื่องหรือชื่อสถานที่ ที่ต้องการโพส
- Country / Province กรอกประเทศและจังหวัดที่ตั้งของสถานที่นั้น ๆ
- Detail กรอกข้อมูลของสถานที่โดยสังเขปเพื่อแนะนำให้ผู้ใช้อื่นได้รับรู้ถึงข้อมูล เบื้องต้นของสถานที่นั้น ๆ

4. หน้า Profile



หน้า Profile จะอยู่ที่ปุ่มขีด 3 ขีด ที่มุมด้านล่างขวา จะแสดงข้อมูลเบื้องต้น ของ Profile และจะมีปุ่ม See Posts เพื่อให้สามารถกดเข้าไปดูลิสที่ผู้ใช้นี้ได้เคย ทำการโพสเอาไว้ก่อนหน้านั้นได้ ซึ่ง หน้า See Posts จะมีปุ่ม Edit ไว้เพื่อแก้ไข ข้อมูลโพสที่ผู้ใช้นี้ได้เคยทำการโพสไว้ และจะมีปุ่มรูปถังขยะที่จะสามารถลบโพสที่ ผู้ใช้นี้เคยโพสก่อนหน้านั้นได้ สุดท้ายคือปุ่มสีฟ้าล่างสุดคือ Sign out จะเป็นการ Logout ออกจากระบบ

5. หน้า Edit



- หน้า Edit เป็นหน้าที่จะสามารถแก้ไขข้อมูลที่ผู้ใช้นี้เคยโพสเอาไว้ได้ โดยที่จะ สามารถเข้าจากอยู่ 2 ช่องทางคือ หน้า Home และ หน้า See Posts ที่อยู่ในหน้า Profile ซึ่งสามารถแก้ไขในส่วนของ Title, Country/Province และ Detail ได้ ถ้าหากทำการแก้ไขเสร็จแล้วกดปุ่ม Update เพื่อยืนยันการแก้ไข