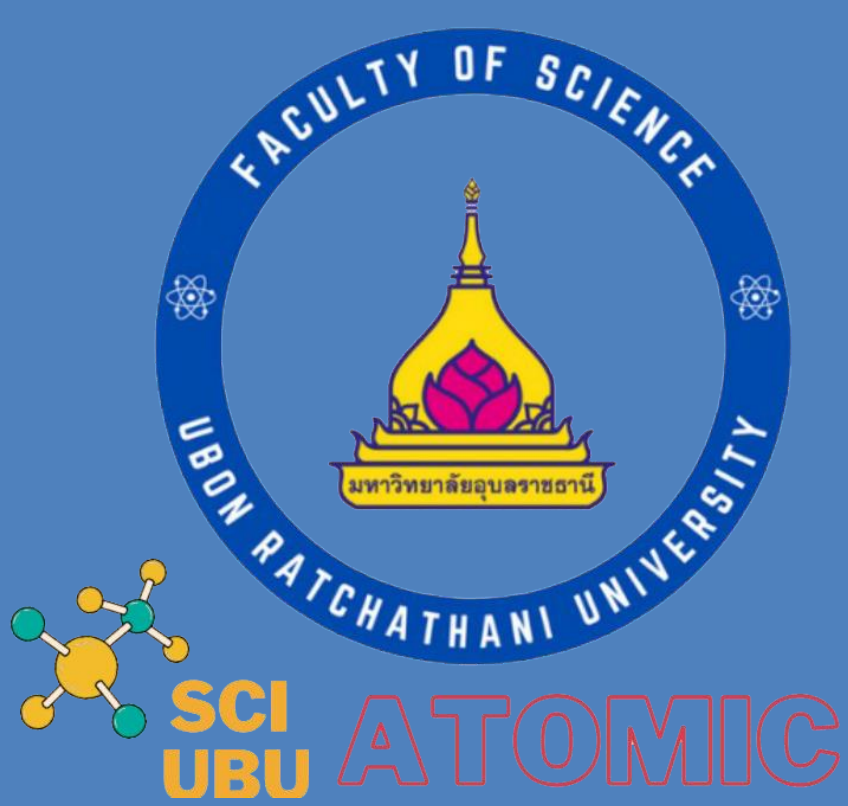


แอปพลิเคชันรับฝากสัตว์เลี้ยง

Pet Application



เมธาสิทธิ์ การุณ¹ และอาจารย์วาสนา เห่งเกษ²

¹สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและนวัตกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

²ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Email: wasana.n@ubu.ac.th

บทนำ

ในปัจจุบันสัตว์เลี้ยงกลายเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตผู้คนมากขึ้นเรื่อย ๆ ไม่ว่าจะเป็นสุนัข แมว หรือแม้แต่เต่า เจ้าของสัตว์เลี้ยงหลายคนต่างมองหาวิธีในการดูแลสัตว์เลี้ยงของตนในช่วงเวลาที่ไม่สามารถอยู่บ้านได้ เช่น ในการเดินทางไปต่างจังหวัด ทำธุระ หรือท่องเที่ยว ทำให้บริการรับฝากสัตว์เลี้ยงมีความต้องการสูงขึ้นในตลาด แต่ในการหาสถานที่รับฝากสัตว์เลี้ยงที่มีคุณภาพ และน่าเชื่อถือไม่ใช่เรื่องง่าย ต้องประสบปัญหาในการค้นหาผู้ให้บริการที่ตอบโจทย์ความต้องการ โดยเฉพาะเรื่องความสะอาดและความปลอดภัยกับสัตว์เลี้ยง

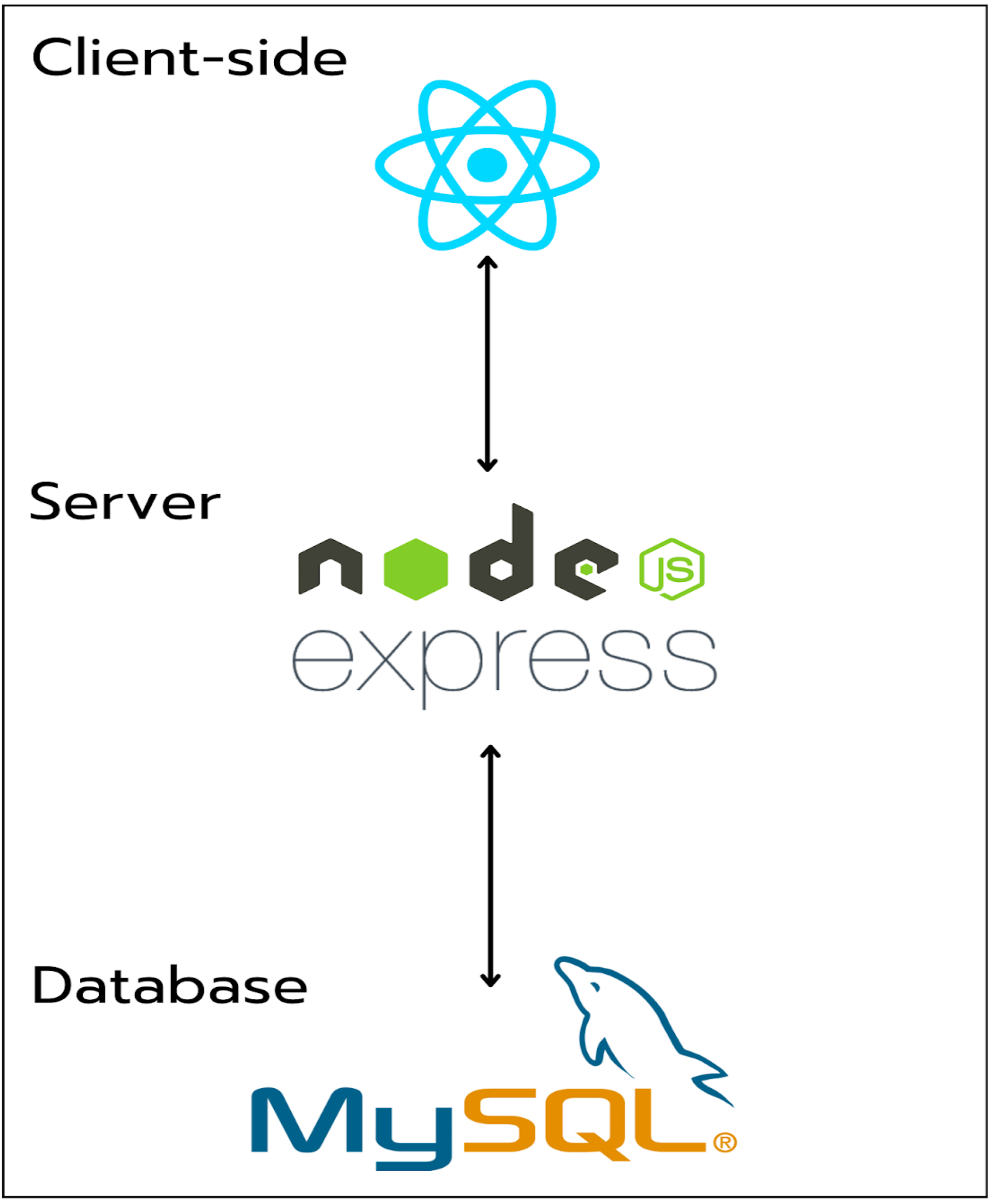
ดังนั้นผู้พัฒนาจึงมีแนวคิดพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันรับฝากสัตว์เลี้ยงขึ้นมา เพื่อช่วยในการค้นหาผู้ให้บริการรับฝากสัตว์เลี้ยงที่ได้มาตรฐาน โดยในภาพรวมของระบบ ผู้ใช้ทั่วไปจะสามารถค้นหาผู้ให้บริการได้ โดยสามารถค้นหาผ่านแอปพลิเคชัน ผู้ให้บริการสามารถขอเปิดบัญชีผ่านทางแอปพลิเคชัน ผู้ดูแลระบบสามารถอนุมัติผู้ให้บริการที่ขอเปิดบัญชีได้ และสามารถแก้ไข หรือ ลบ บัญชีผู้ใช้งานและผู้ให้บริการได้

วัตถุประสงค์

พัฒนาโมบายแอปพลิเคชันที่อำนวยความสะดวกในการหาที่รับฝากสัตว์เลี้ยง

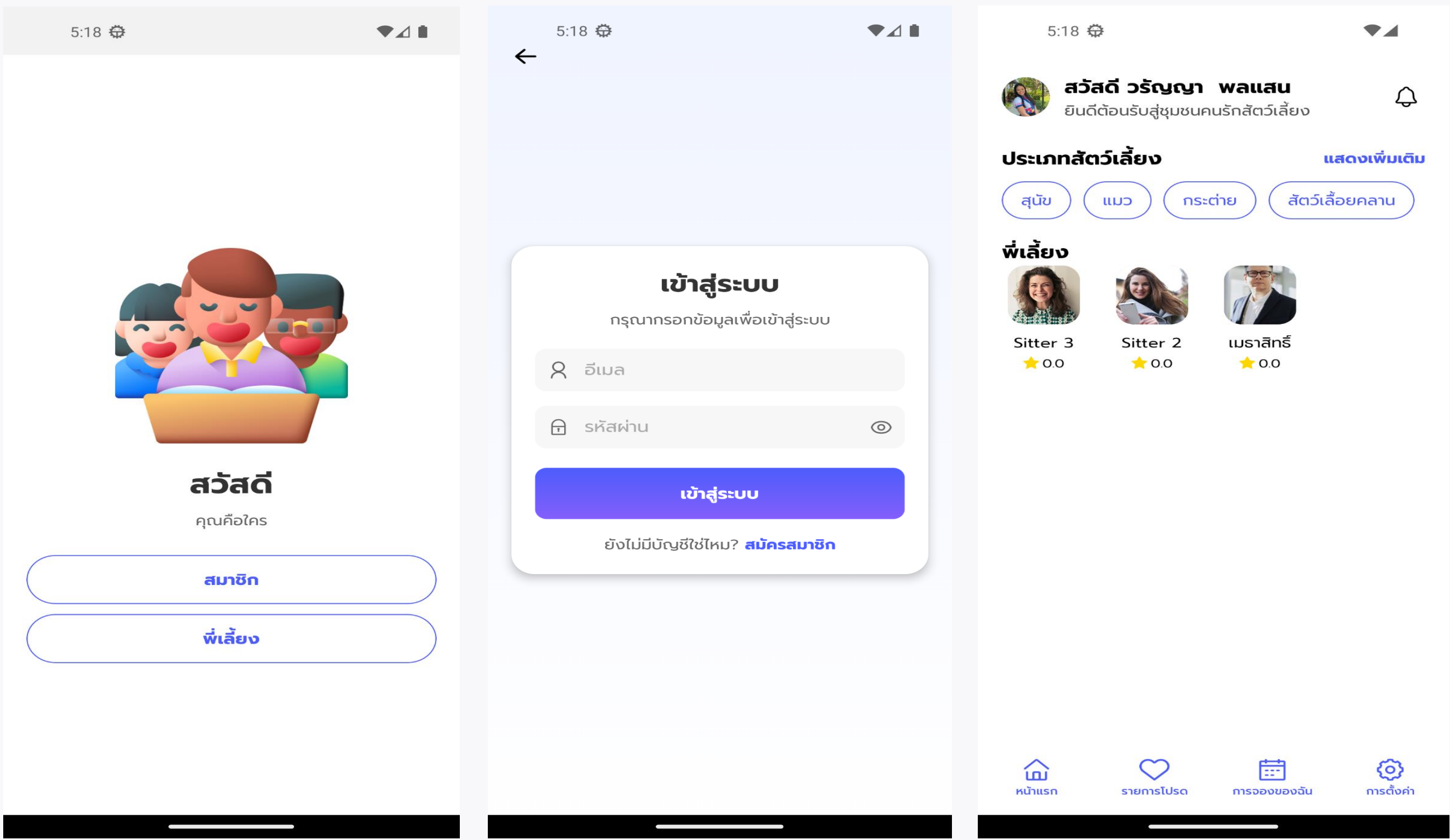
วิธีวิจัย

- 1.ศึกษาความเป็นไปได้
- 2.นำเสนอหัวข้อ
- 3.ศึกษาข้อมูลค้นคว้า
- 4.ศึกษาเครื่องมือที่ใช้
- 5.วิเคราะห์และออกแบบ
- 6.พัฒนาระบบ
- 7.ทดสอบและแก้ปัญหา



ภาพที่ 1 การทำงานของระบบ

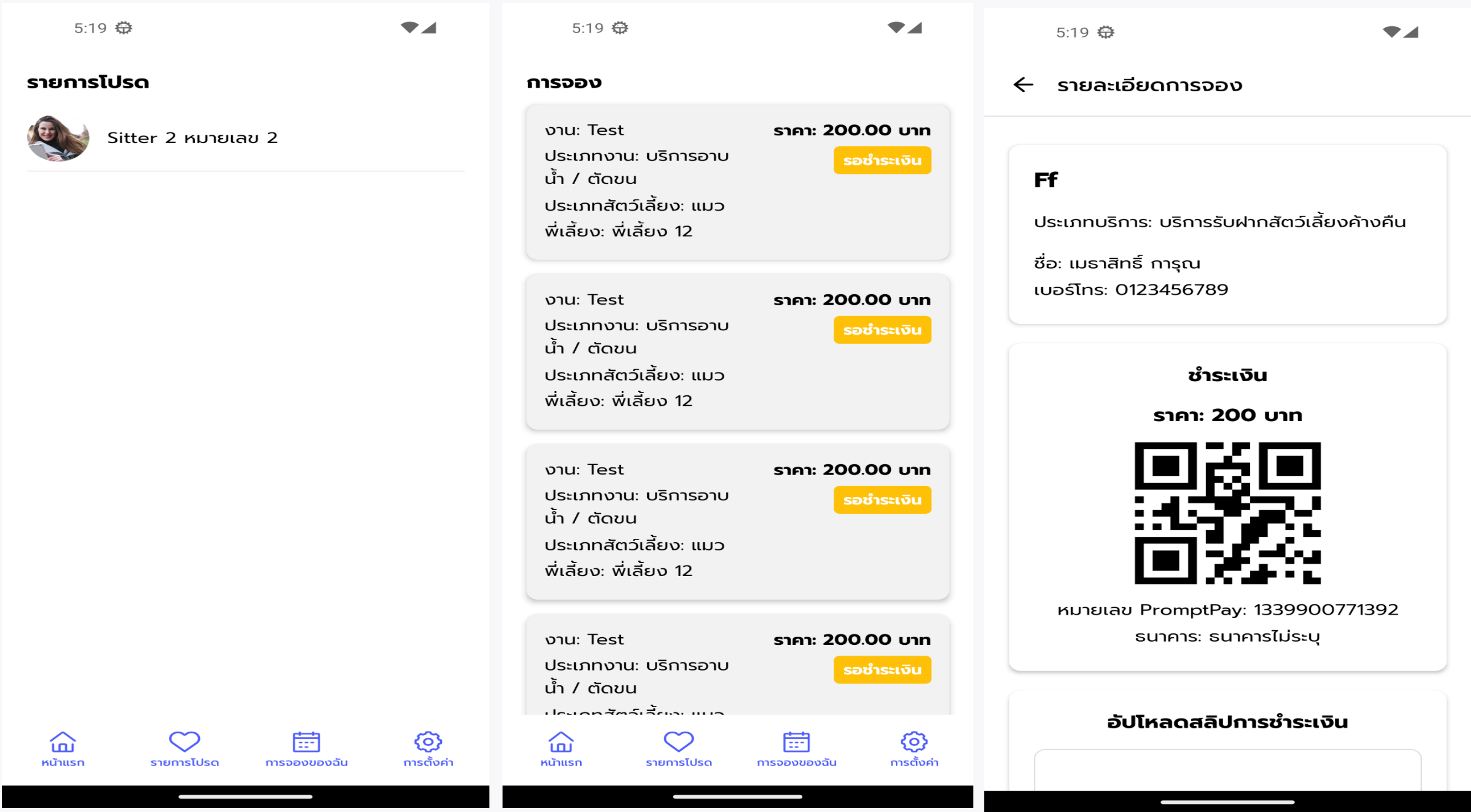
ผลการวิจัย



หน้าเลือกประเภทผู้ใช้งาน

หน้าเข้าสู่ระบบ

หน้าแรก



หน้ารายการโปรด

หน้ารายการโปรด

หน้ารายละเอียดการชำระเงิน

สรุปผลการวิจัย

การพัฒนาแอปพลิเคชันรับฝากสัตว์เลี้ยง ช่วยให้ผู้ที่ต้องการหาที่เลี้ยงได้สะดวกขึ้น และลดขั้นตอนในการหาที่เลี้ยง โดยสามารถค้นหาได้ตามความต้องการ

เอกสารอ้างอิงสำคัญ

- [1] การสร้างโปรเจกต์ด้วย Expo จาก <https://docs.expo.dev/get-started/create-a-project/>
- [2] การสร้างเว็บไซต์ด้วย Next.js จาก <https://nextjs.org/docs/app/getting-started/installation>

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วาสนา เห่งเกษ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการที่ได้แนะนำทฤษฎีและแนวทางในแก้ปัญหาดังกล่าว ที่เกิดขึ้นระหว่างการพัฒนา

