



MONEY TRACK

นายเฉลิมชัย หาญคง 65110569

นายปริวัรรต จายวัรรณ 65112019

PROJECT

2025

CE308 โปรแกรมประยุกต์บันอุปกรณ์เคลื่อนที่
ผู้สอน : นายสนาธ จินตนาวรรณกุล

.....

สถานการณ์ปัจจุบัน

คนส่วนใหญ่ไม่บันทึกรายรับ-รายจ่ายในแต่ละวัน
ขาดการวางแผนทางการเงิน ทำให้ใช้จ่ายเกินตัวโดยไม่รู้ตัว
ประสบปัญหาการใช้เงินเกินงบประมาณรายเดือน



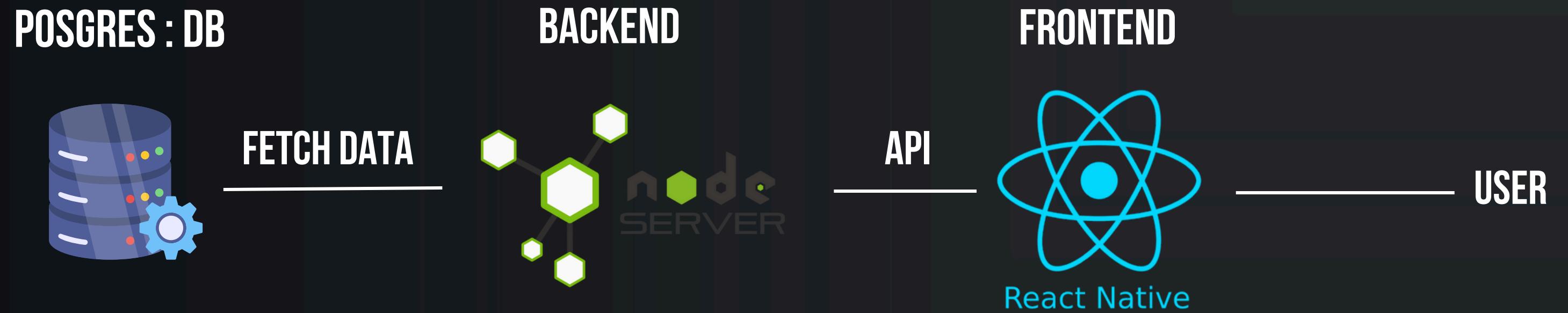
ปัญหา

- การขาดการติดตามรายรับ-รายจ่าย: หลายคนไม่สามารถจดบันทึกหรือวิเคราะห์การใช้จ่ายของตัวเองได้อย่างต่อเนื่อง
- การขาดเครื่องมือที่ใช้งานง่าย: แอปพลิเคชันบางตัวซับซ้อนเกินไป หรือไม่ตอบโจทย์การใช้งานในชีวิตประจำวัน
- การวางแผนการเงินที่ไม่มีประสิทธิภาพ: การไม่มีข้อมูลที่ชัดเจนเกี่ยวกับรายรับ-รายจ่าย ทำให้การวางแผนการเงินเป็นไปได้ยาก

โครงงานนี้แก้ปัญหาได้อย่างไร

- การติดตามธุรกรรม: แอปพลิเคชัน Money Tracker ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเพิ่ม, ลบ, และดูรายการธุรกรรมได้อย่างง่ายดาย
- การสรุปยอดรายรับ-รายจ่าย: มีฟีเจอร์ที่ช่วยสรุปยอดรายรับ-รายจ่ายรายวัน รายเดือน และยอดรวมทั้งหมด เพื่อให้ผู้ใช้เห็นภาพรวมการเงินของตัวเอง
- การใช้งานที่ง่ายและสะดวก: อินเทอร์เฟซของแอปถูกออกแบบให้ใช้งานง่าย รองรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- การวางแผนการเงินที่ดีขึ้น: ด้วยข้อมูลที่ชัดเจนและเป็นระบบ ผู้ใช้สามารถวางแผนการเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ສາມາປັດຍກຣະນຸມ



เครื่องมือ ภาษาและอุปกรณ์ที่ใช้ในการพัฒนา



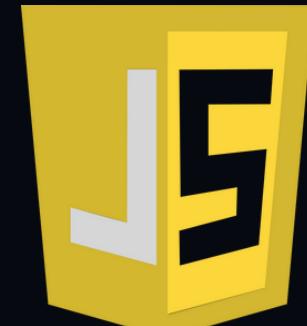
VS CODE



GITHUB DESKTOP



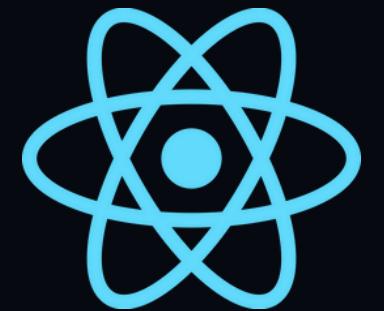
NODE JS



JS



POSTGRESQL



REACT



ANDROID STUDIO



NOTEBOOK



TYPESCRIPT



POSTMAN



CSS

ขอบเขตของผู้ใช้

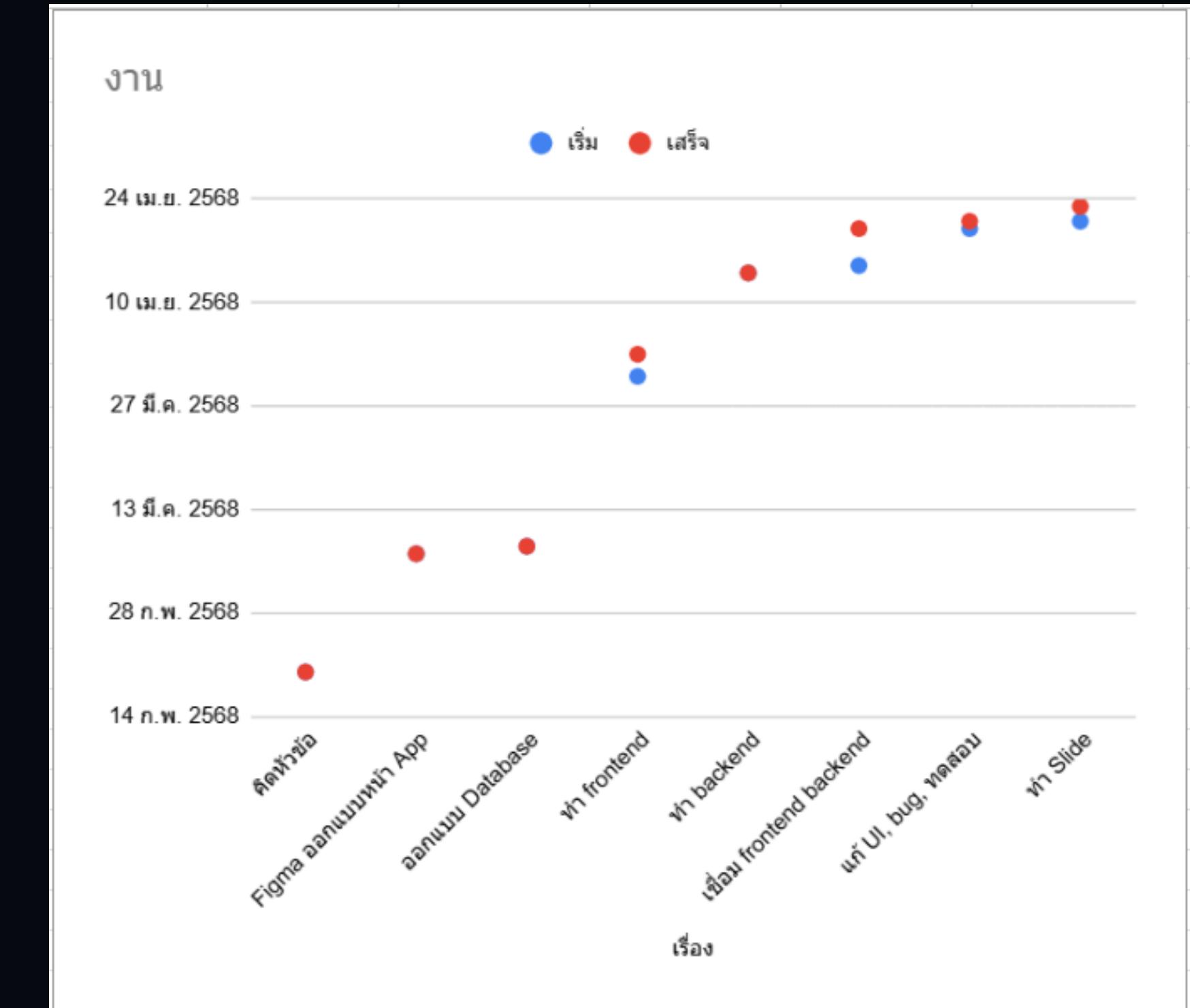
- ผู้ใช้สามารถเพิ่ม, ลบ, และดูรายการธุรกรรม ได้ผ่านแอปพลิเคชันมือถือ
- ผู้ใช้สามารถดูสรุปยอดรายรับ-รายจ่ายรายวัน, รายเดือน, และทั้งหมดได้
- ผู้ใช้สามารถเลือกวันที่ในปฏิทินเพื่อดูธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับวันนั้น
- ผู้ใช้สามารถกรอกข้อมูลธุรกรรม เช่น รายละเอียด, จำนวนเงิน, วันที่, และประเภท (รายรับ/รายจ่าย)

ขอบเขตของระบบ

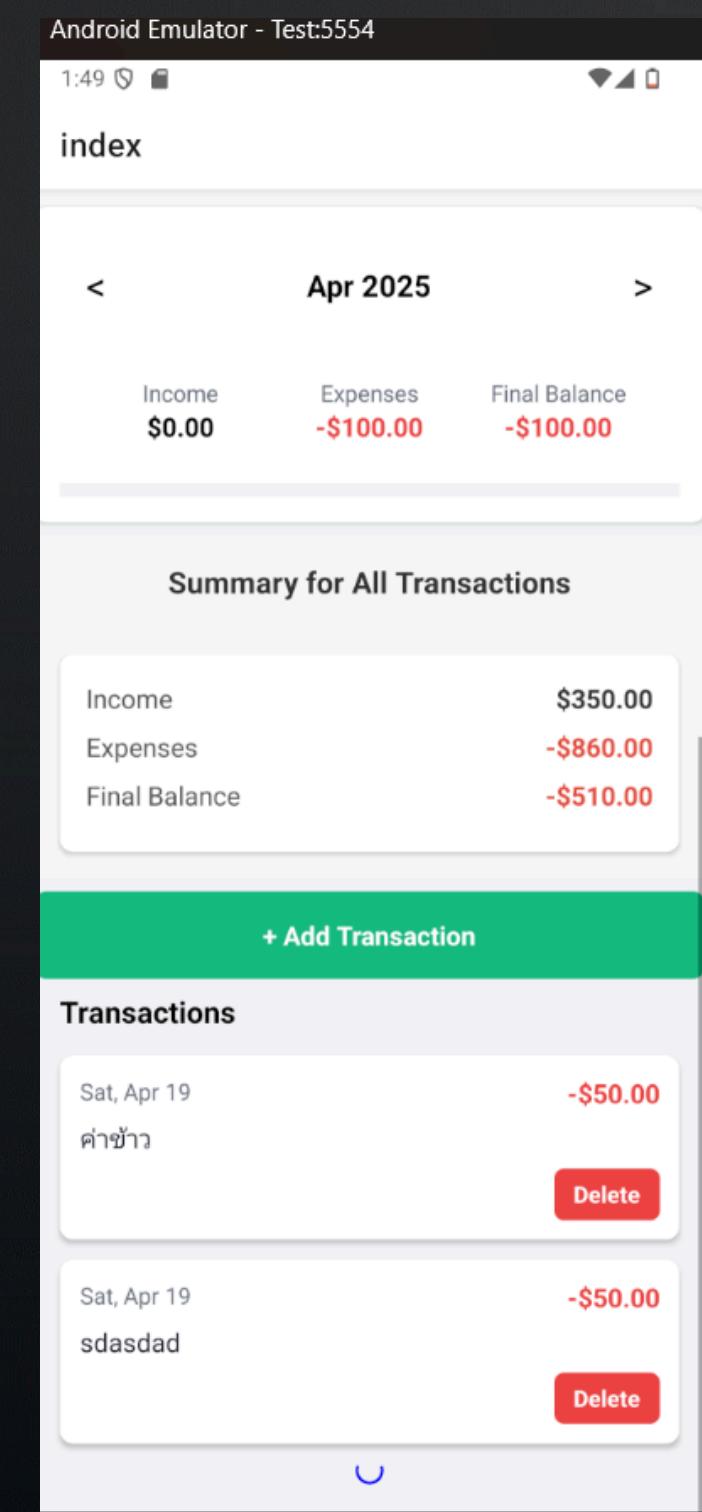
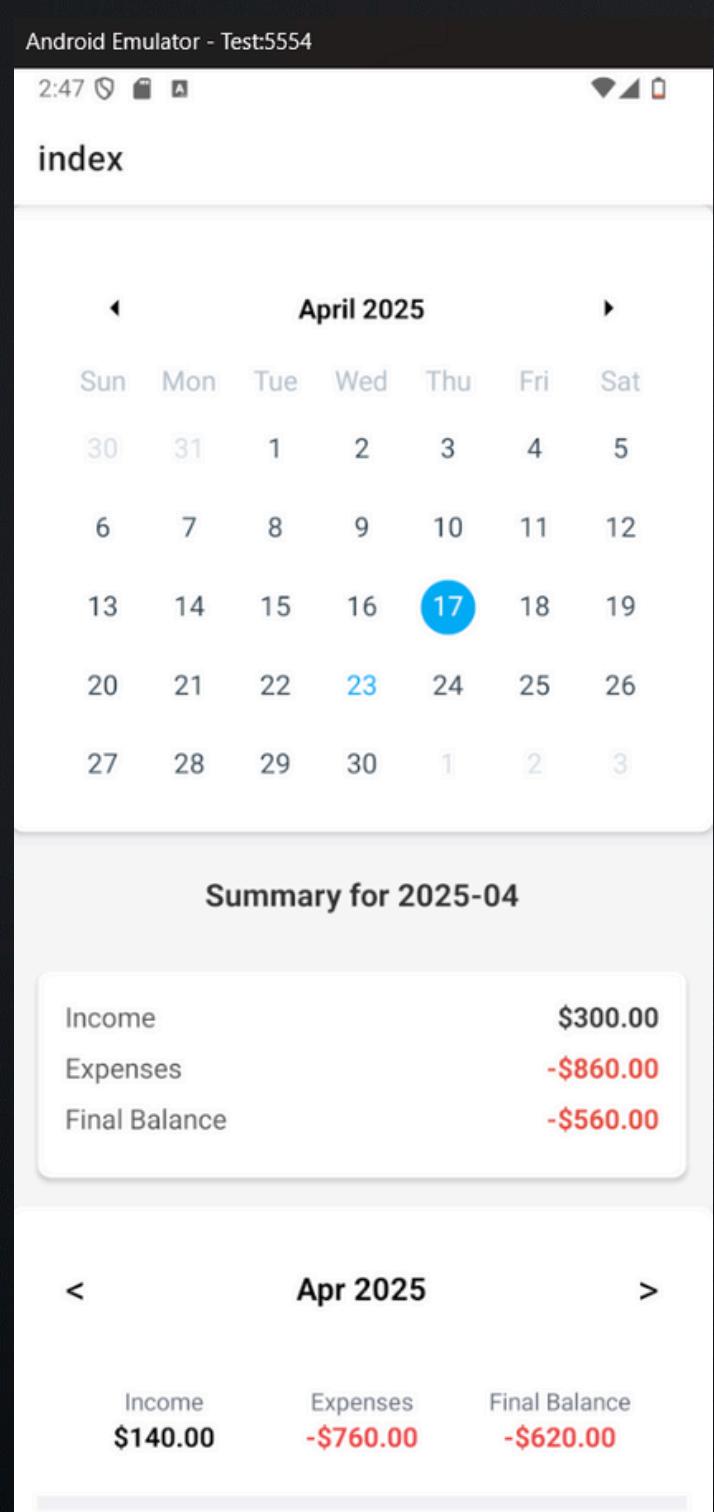
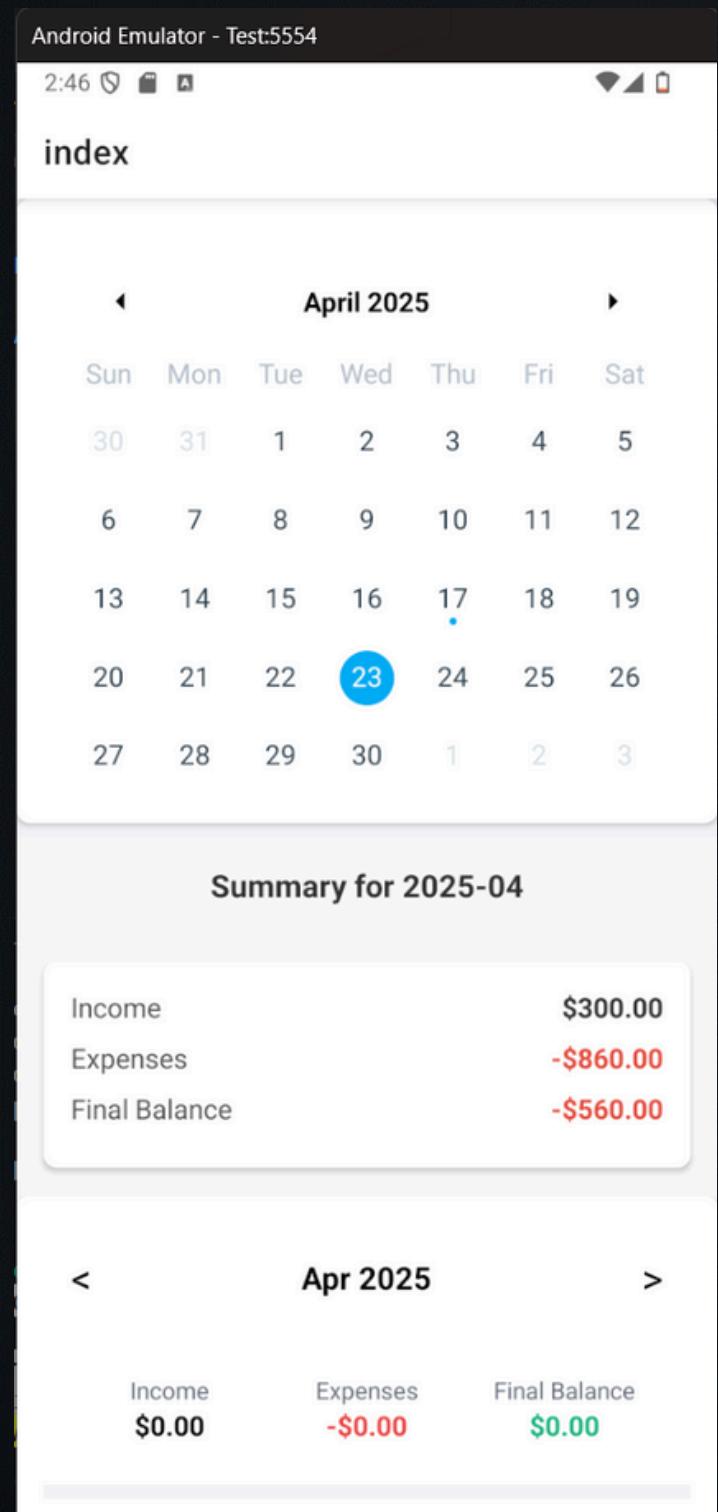
- ระบบสามารถเพิ่ม, ลบ, แก้ไข, และดึงข้อมูลธุรกรรมจากฐานข้อมูล
- ระบบ frontend สามารถแสดงข้อมูลธุรกรรมและสรุปยอดได้
- ระบบ frontend ใช้ API เพื่อดึงข้อมูลธุรกรรมและอัปเดตฐานข้อมูล
- ระบบรองรับการแบ่งหน้า สำหรับการโหลดธุรกรรมจำนวนมาก
- ระบบแสดงข้อมูลธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับวันที่หรือเดือนที่เลือกในปฏิทิน

แผนงาน

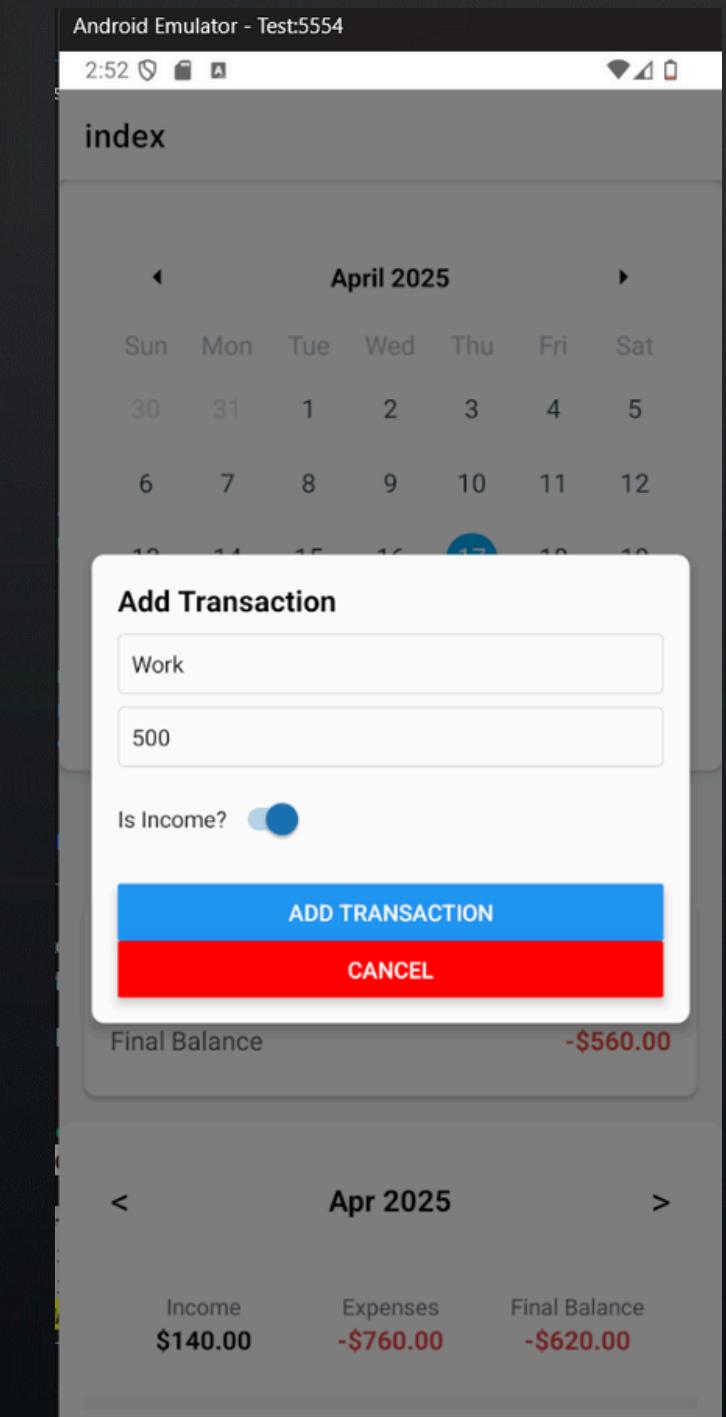
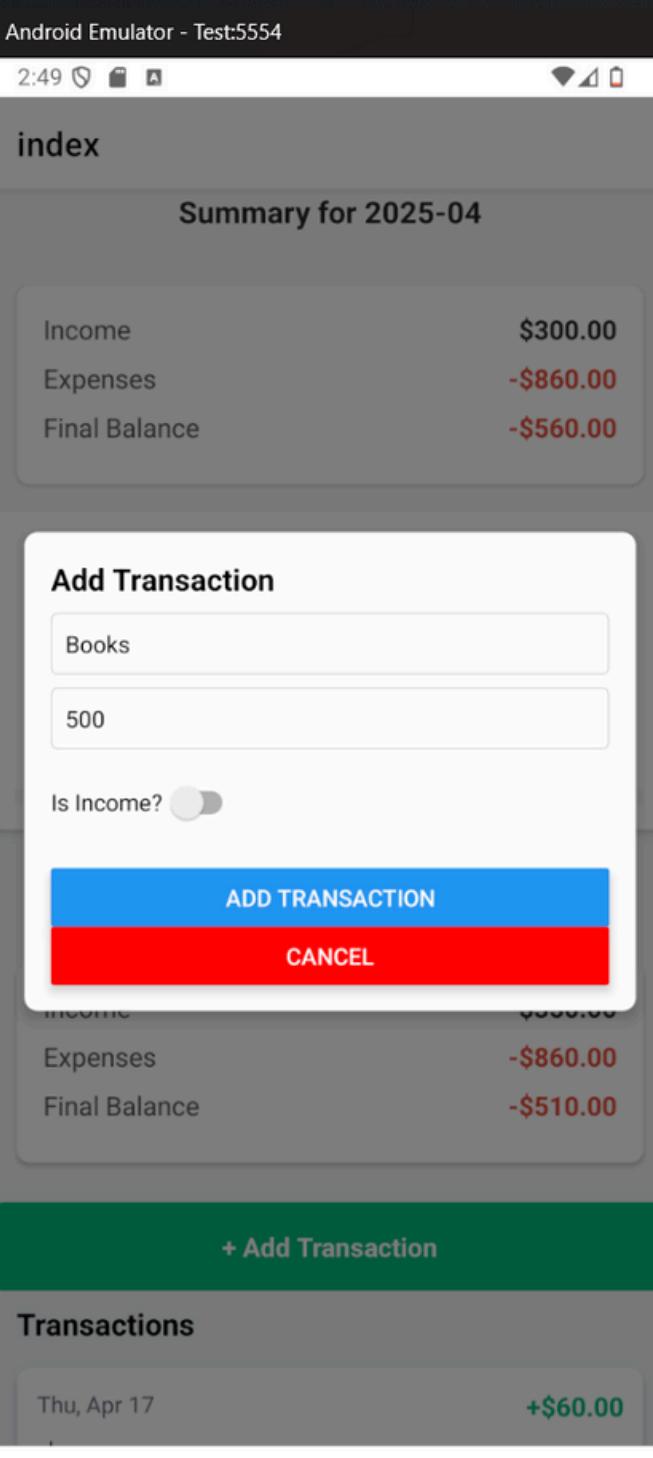
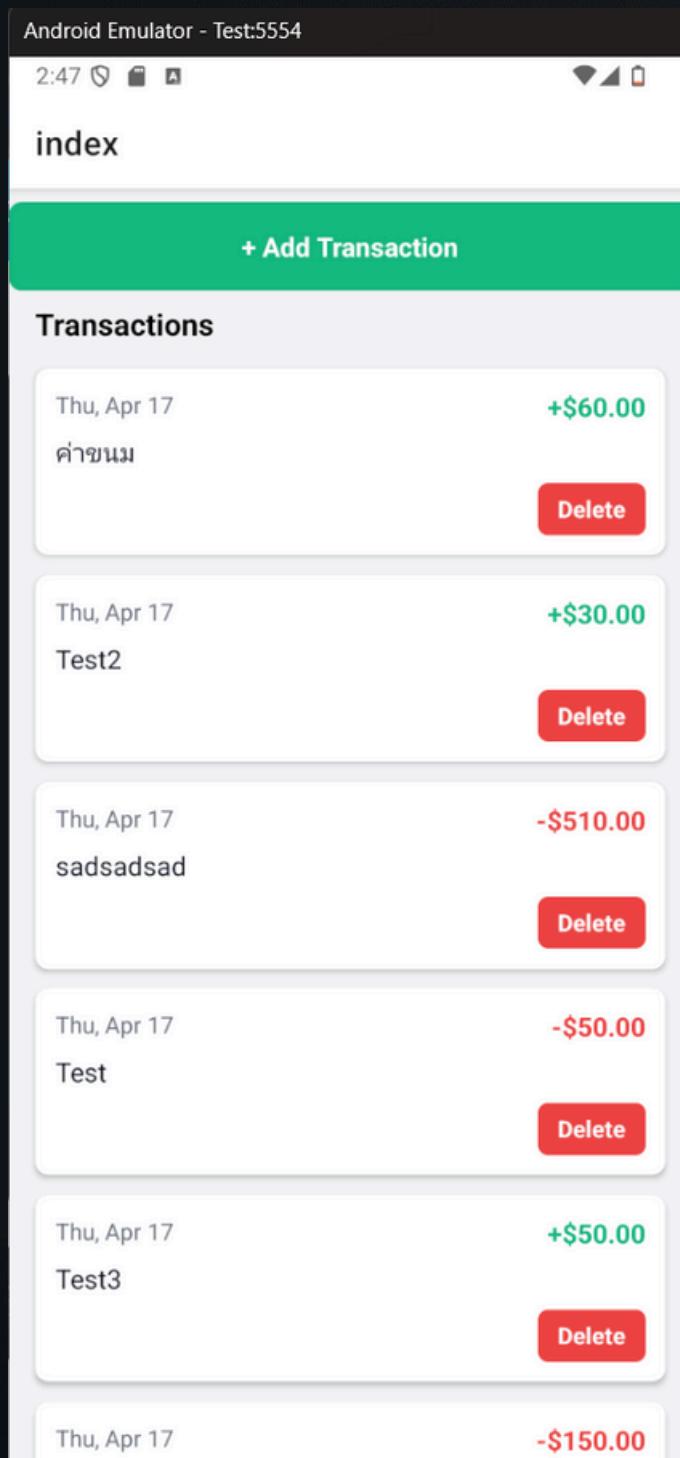
เรื่อง	เริ่ม	เสร็จ
คิดพื้นที่	20 ก.พ. 2568	20 ก.พ. 2568
Figma ออกแบบหน้า App	7 มี.ค. 2568	7 มี.ค. 2568
ออกแบบ Database	8 มี.ค. 2568	8 มี.ค. 2568
ทำ frontend	31 มี.ค. 2568	3 เม.ย. 2568
ทำ backend	14 เม.ย. 2568	14 เม.ย. 2568
เชื่อม frontend backend	15 เม.ย. 2568	20 เม.ย. 2568
แก้ UI, bug, ทดสอบ	20 เม.ย. 2568	21 เม.ย. 2568
ทำ Slide	21 เม.ย. 2568	23 เม.ย. 2568



INTERFACE



INTERFACE



GITHUB

MONEY-TRACK