

## Mini Project

---

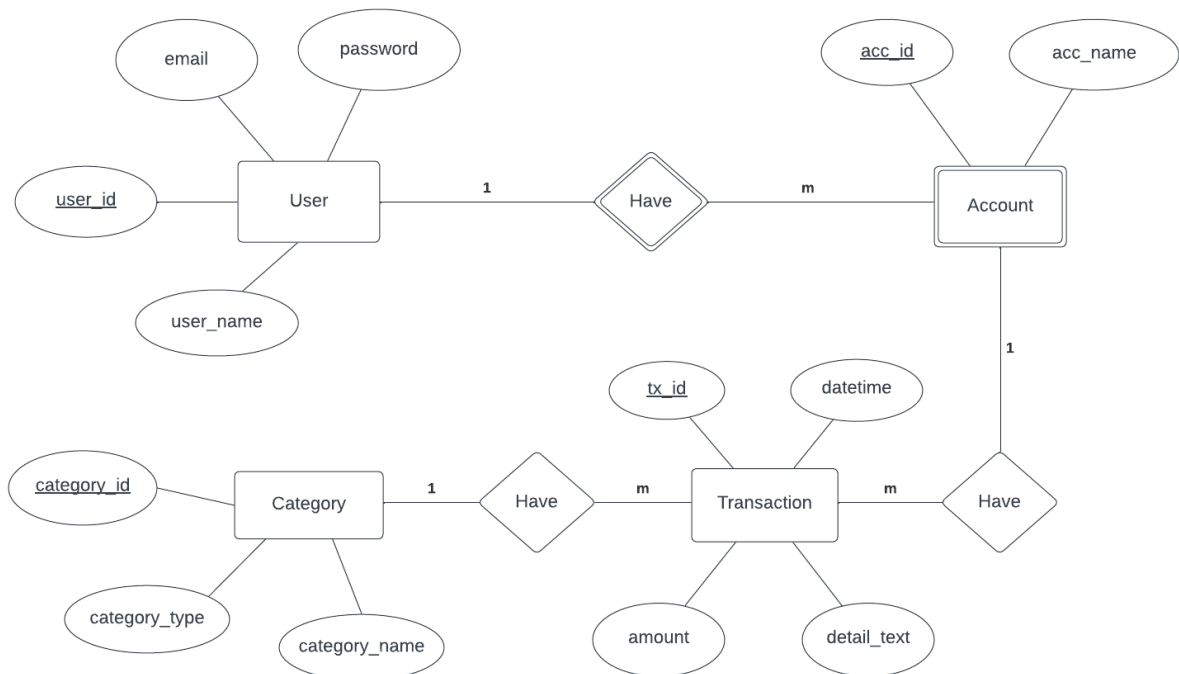
หัวข้อโปรเจก : Money Plan (บันทึกรายรับ-รายจ่าย)

สมาชิกกลุ่ม : 63050168 ภากร ภาสวัสดี

### Summary

Money Plan จะเป็นแอปพลิเคชันที่ใช้จัดการเกี่ยวกับการบันทึกรายรับ-รายจ่าย โดย 1 User จะมี Account ย่อยได้ และการสร้าง 1 รายการ Transaction จะสามารถระบุ Category ของรายการนั้นๆได้ว่าเป็นรายรับ หรือรายจ่าย เช่น ค่าอาหาร, ค่าเดินทาง หรือเงินรายได้ เป็นต้น และจำนวนเงินกับวันเวลาของรายการ มีการแสดงผลแบบ Overview และแบบ Summaries โดย Overview จะแสดงจำนวน Transactions, รายรับและรายจ่ายทั้งหมด ส่วน Summaries จะแสดงในรูปแบบสัดส่วนรายรับและรายจ่ายของรายการทั้งหมดเป็นเปอร์เซ็นต์ แบ่งแสดงตามรายวัน, รายเดือน หรือรายปีได้

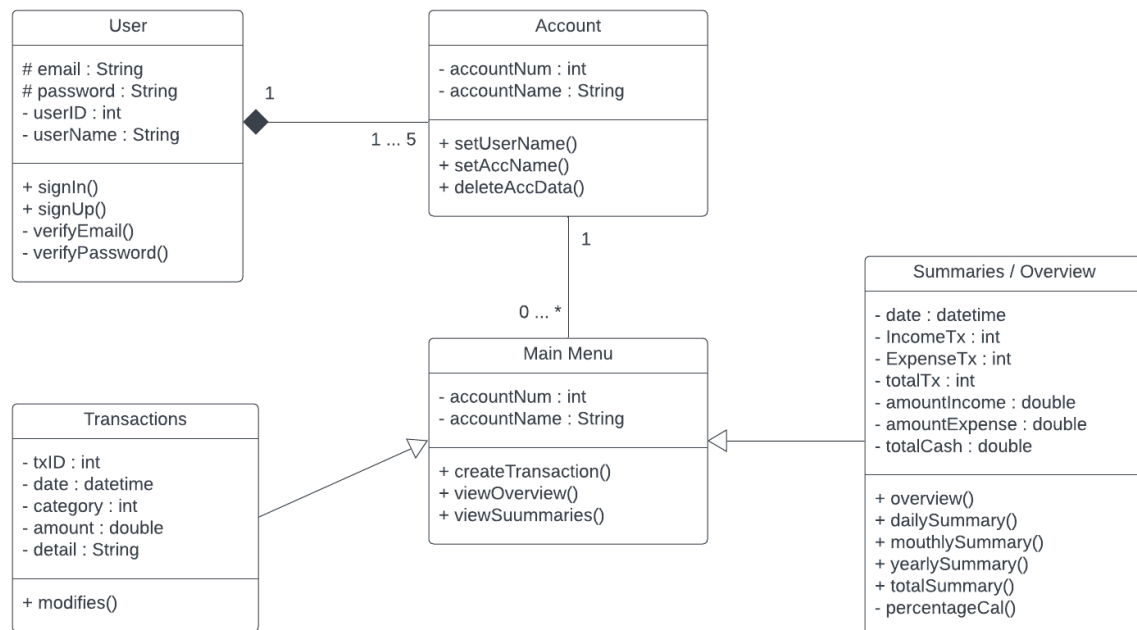
### E-R diagram



# Mini Project

---

## Class diagram



จาก Diagram มี Class ทั้งหมดคือ

### Class User

มีการทำงานให้ user ทำการ Sign In เพื่อเข้าใช้งาน หรือทำการ Sign Up เมื่อเป็น new user และต้องการจะเข้าใช้งานเป็นครั้งแรก

### Class Account

มี method ที่สามารถให้ user แก้ไข username, แก้ไข account name (ชื่อบัญชีย่อย) และลบข้อมูลทั้งหมดของบัญชีย่อยได้

### Class Main Menu

เป็น main ที่ให้ user สามารถเรียกใช้ create transaction และเรียกดูการแสดงผลทั้งแบบ Overview และ Summaries

### Class Transactions

มีการทำงานที่ให้ user สามารถ modify รายการ transaction รายรับ-รายจ่ายได้ เช่น การระบุวัน, ระบุ category, ระบุจำนวนเงิน และการลบรายการเป็นต้น

### Class Summaries / Overview

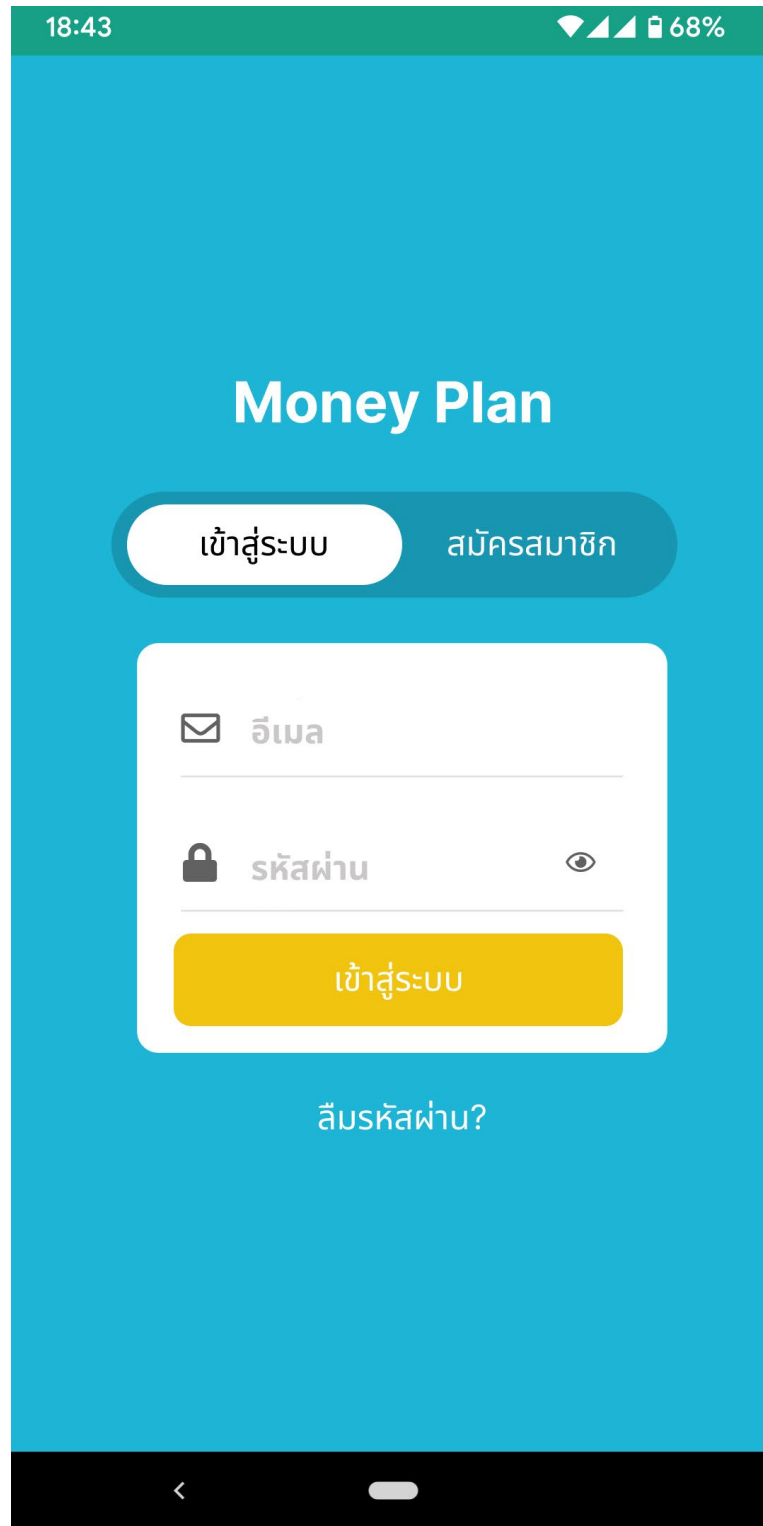
มีการทำงานโดย user สามารถเรียกดู Overview หรือ Summary ของบัญชีรายรับจ่ายได้

## Mini Project

---

ตัวอย่าง UI (ปล. Not final อาจมีการเปลี่ยนแปลง)

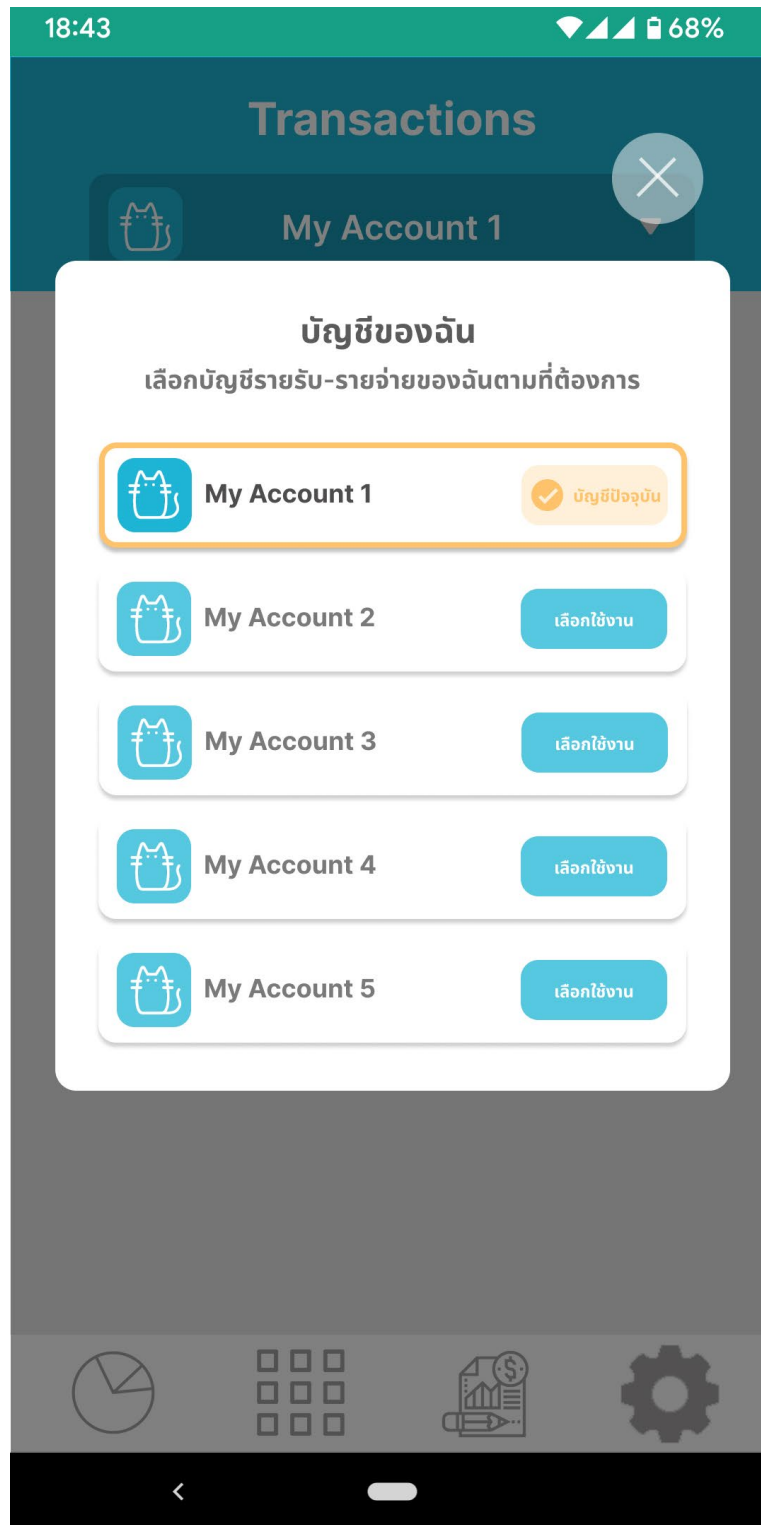
### 1. Sign In / Sign Up



## Mini Project

---

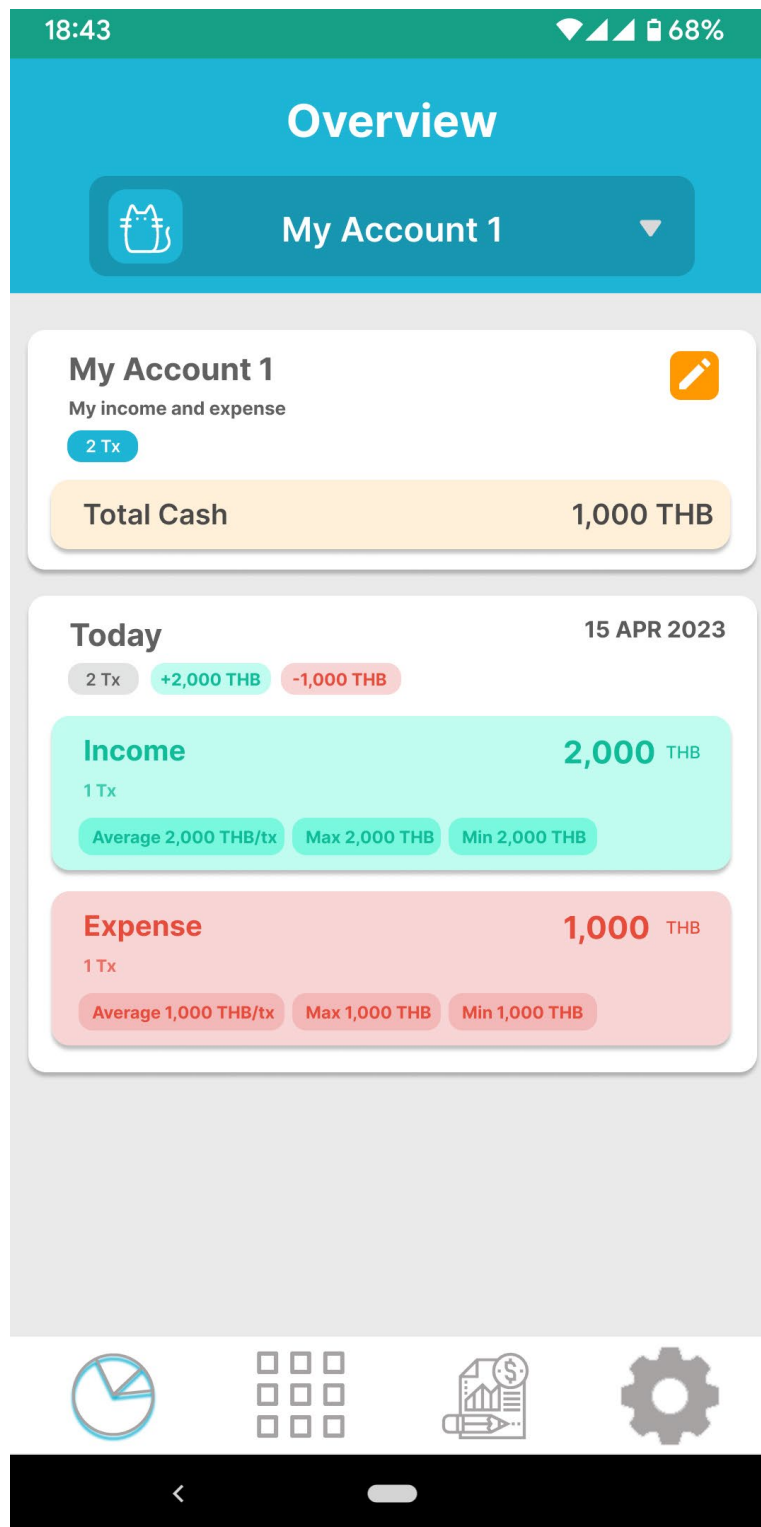
### 2. Switch Sub-Account



## Mini Project

---

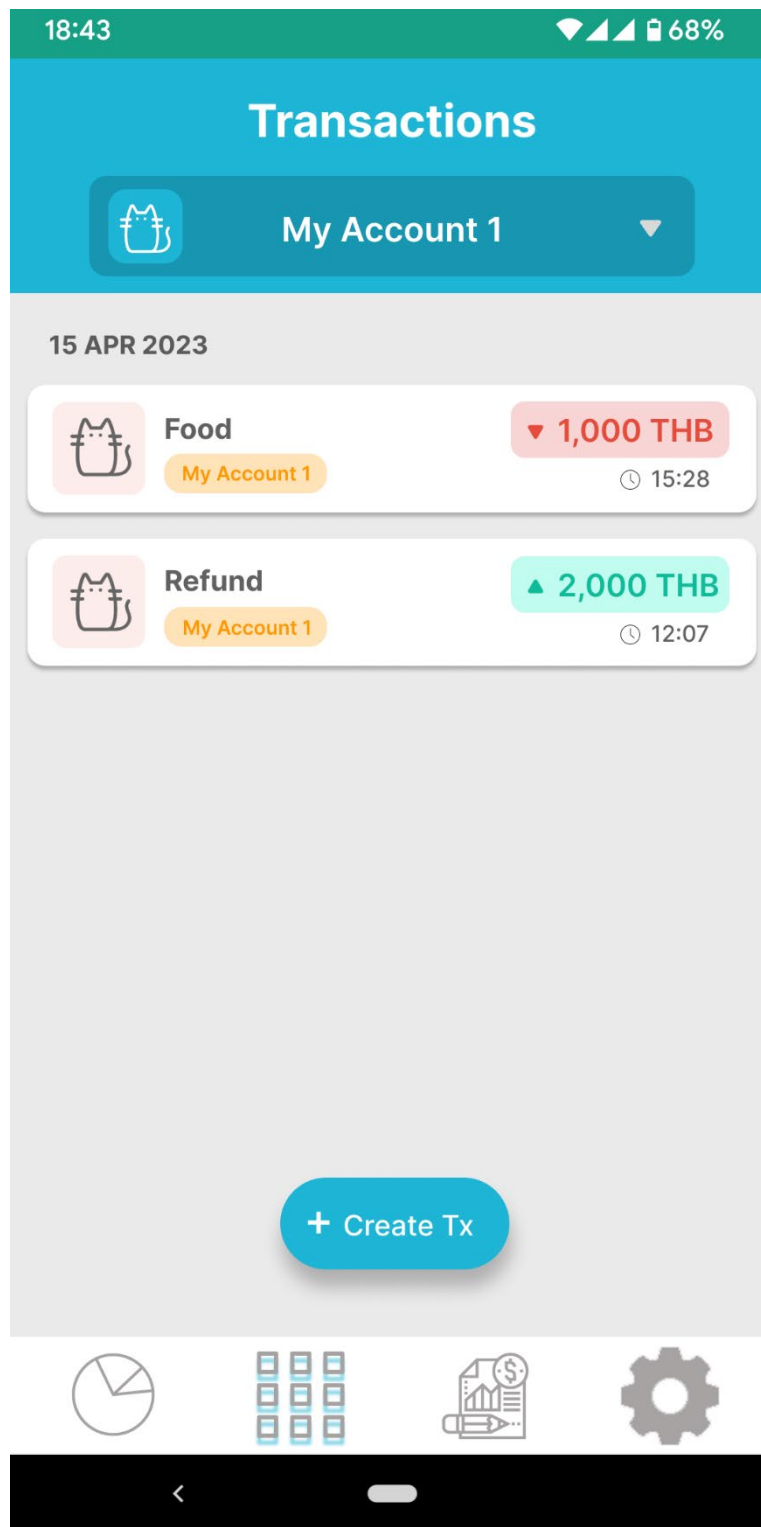
### 3. Overview



## Mini Project

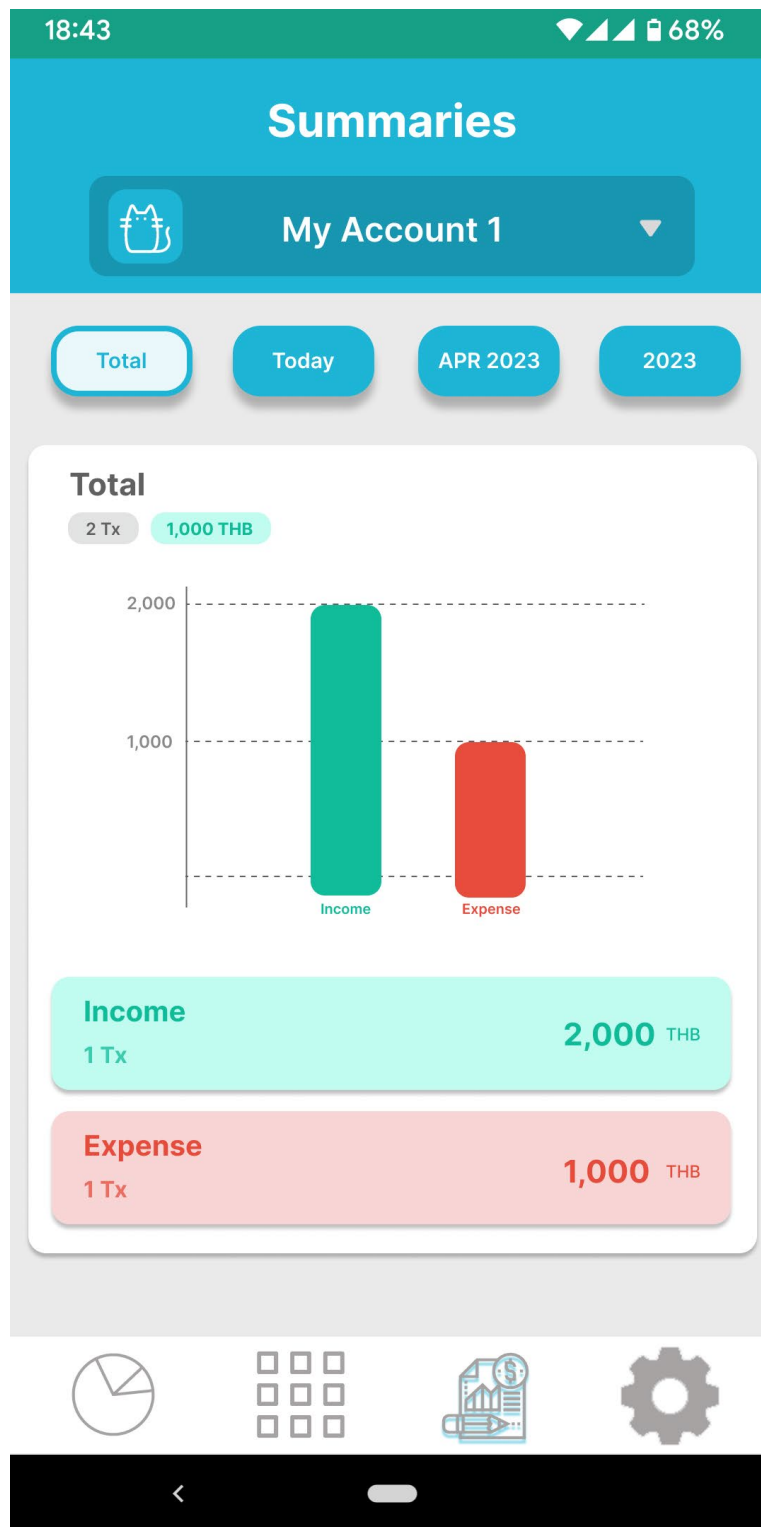
---

### 4. Transactions



## Mini Project

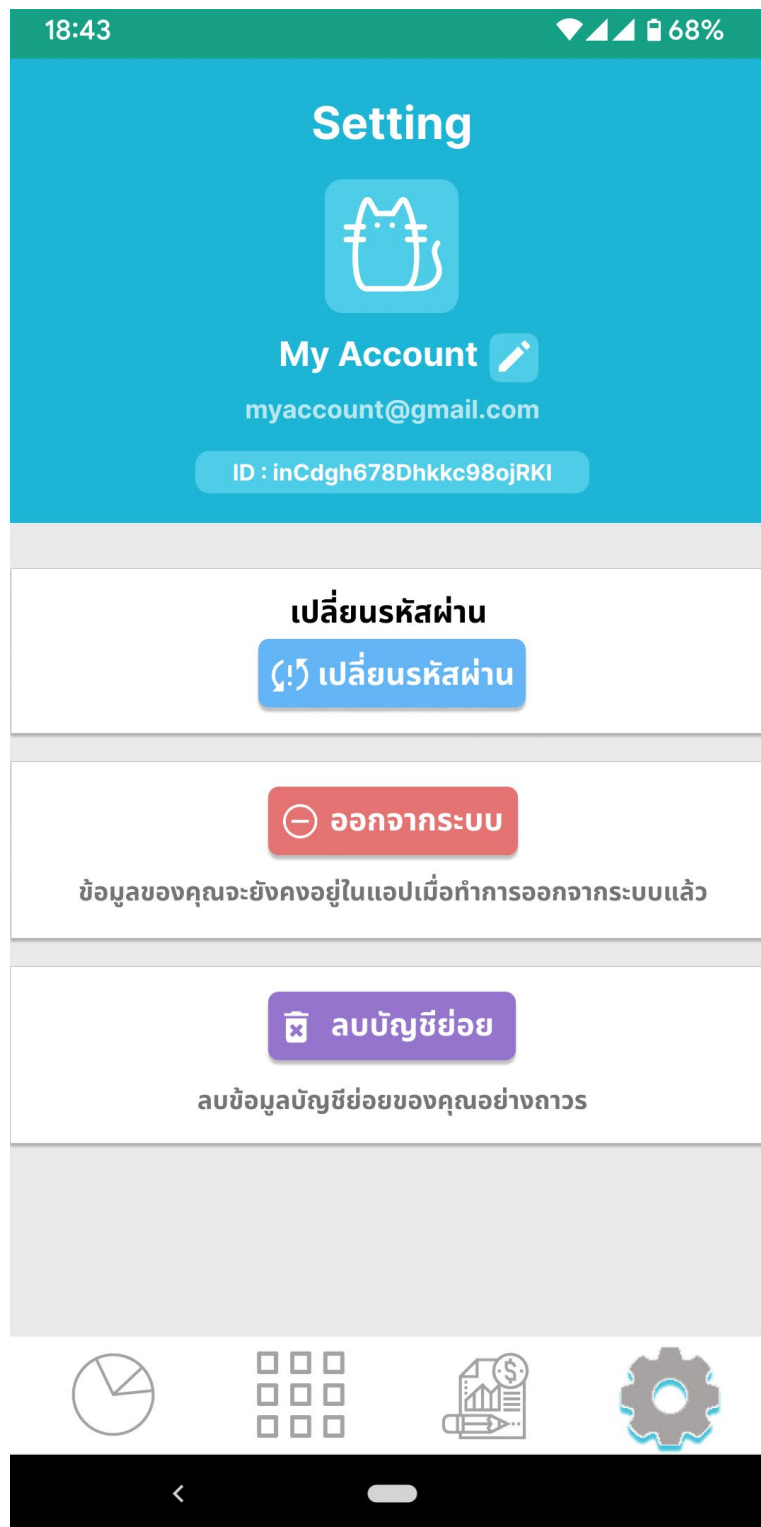
### 5. Summaries



## Mini Project

---

### 6. Setting



URL: [https://www.figma.com/file/LFOsjvadHSGBgZfPiZriGJ/Android-App\\_Money-Plan?node-id=0%3A1&t=V3ylclwKlpJCNR-1](https://www.figma.com/file/LFOsjvadHSGBgZfPiZriGJ/Android-App_Money-Plan?node-id=0%3A1&t=V3ylclwKlpJCNR-1)