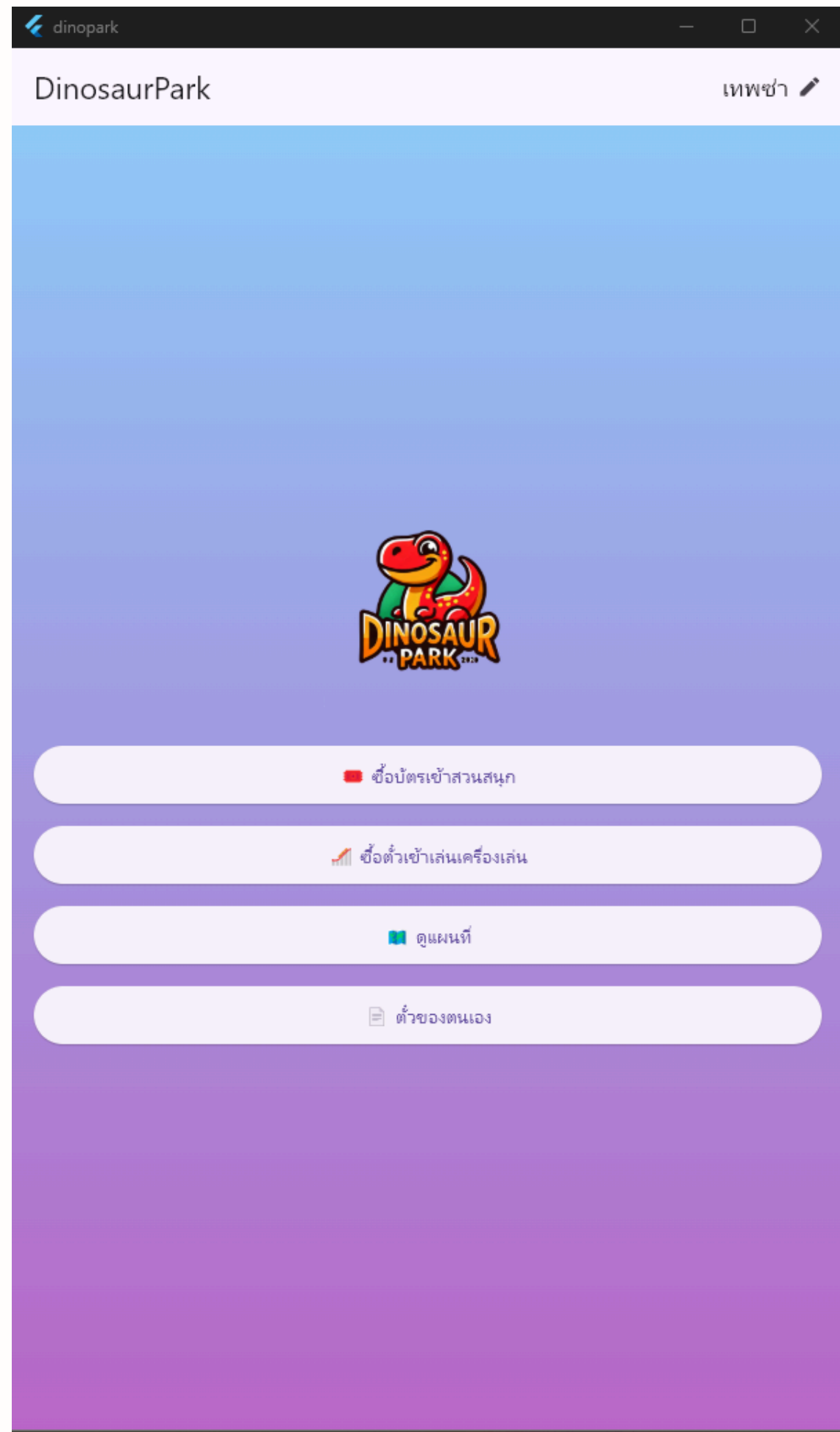




DINOSAUR PARK

MOBLIEAPP

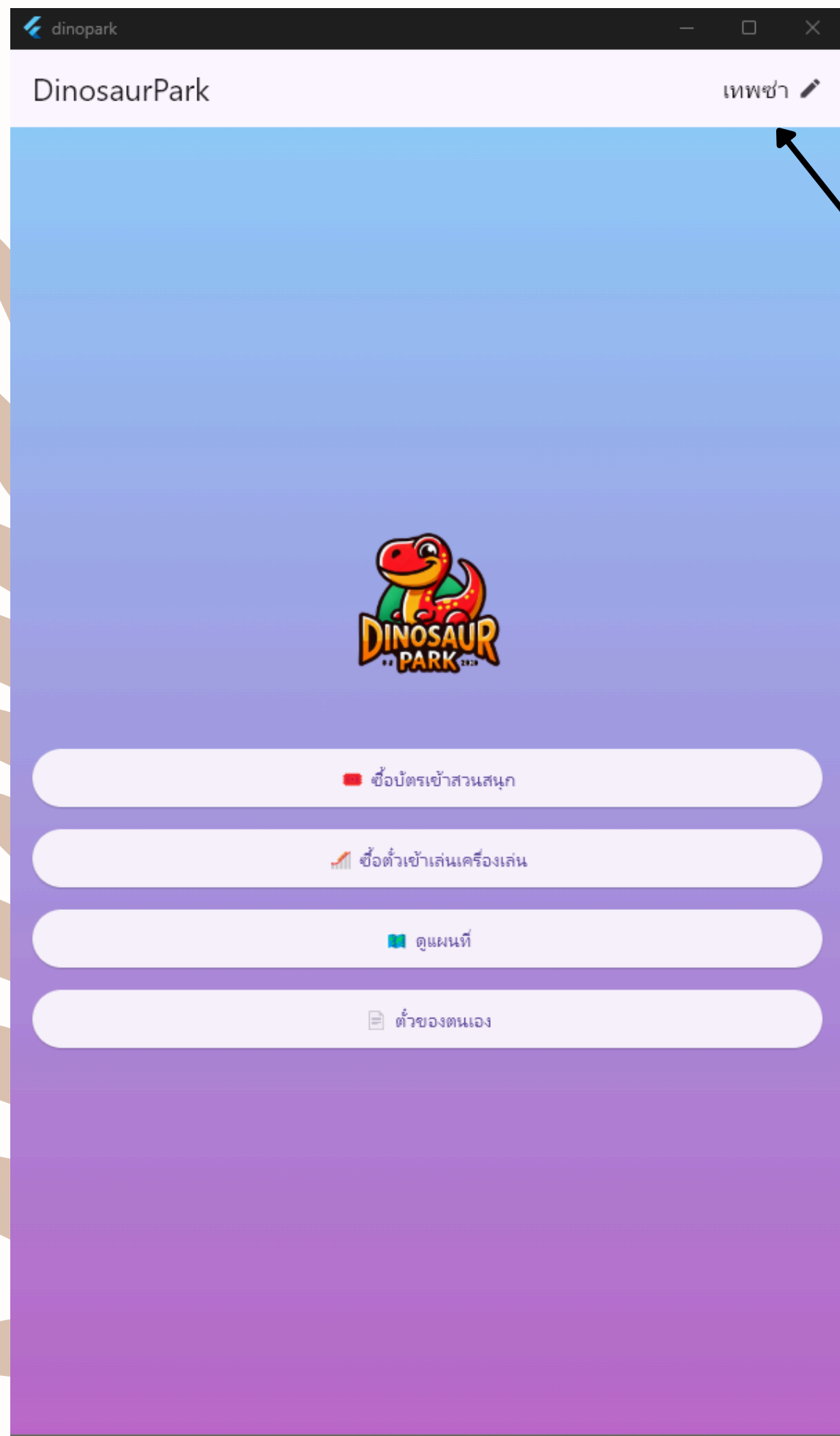


หน้า HOME

- ระบุชื่อผู้ใช้
- ซื้อบัตรเข้าสวนสนุก
- ซื้อตั๋วเข้าเล่นเครื่องเล่น
- ดูแผนที่
- ตัวของตนเอง



แก้ไขชื่อ USER



กดเพื่อแก้ไขชื่อ



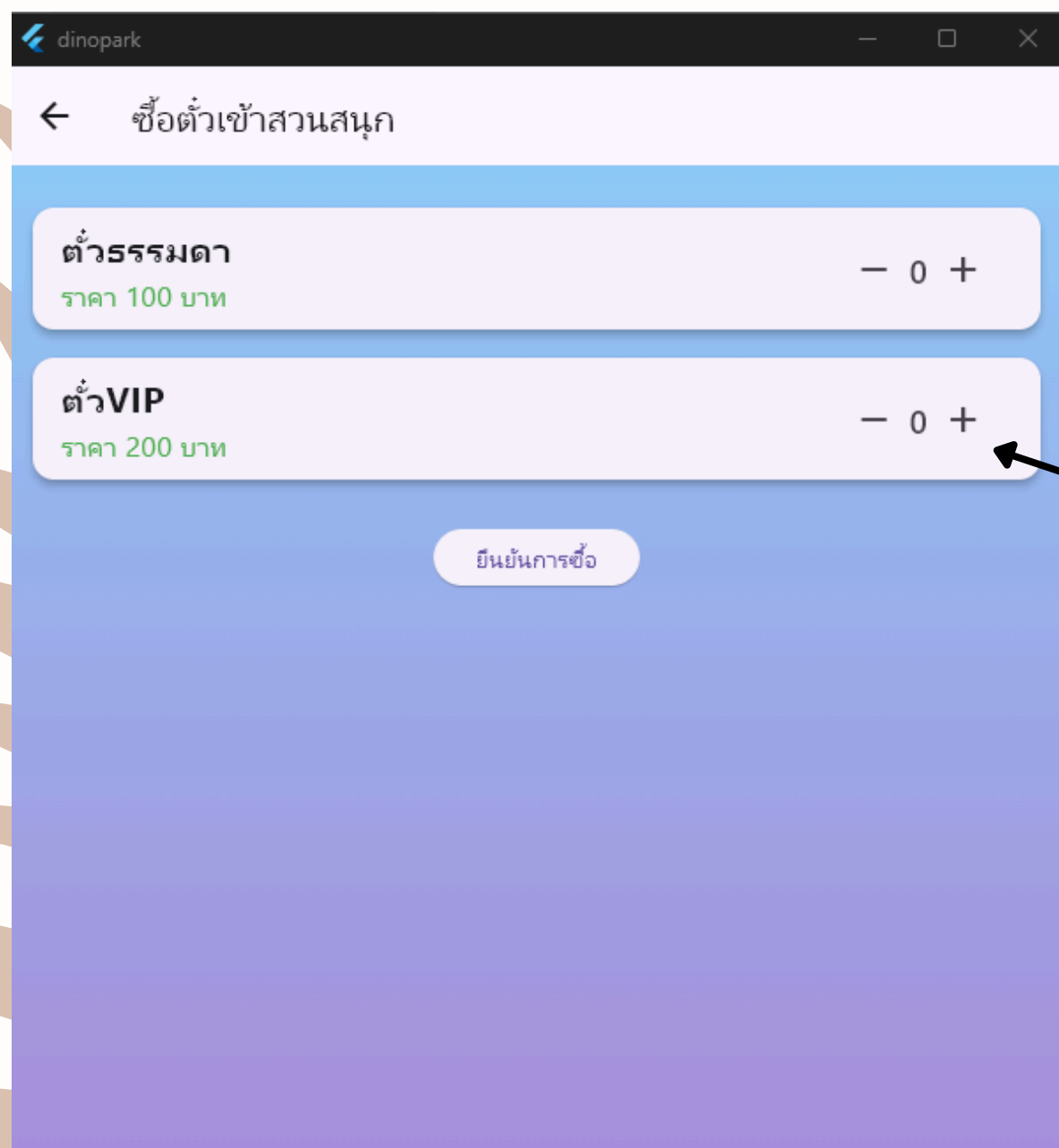
กรอกชื่อใหม่และกด
ยืนยัน

เมื่อทำเสร็จ

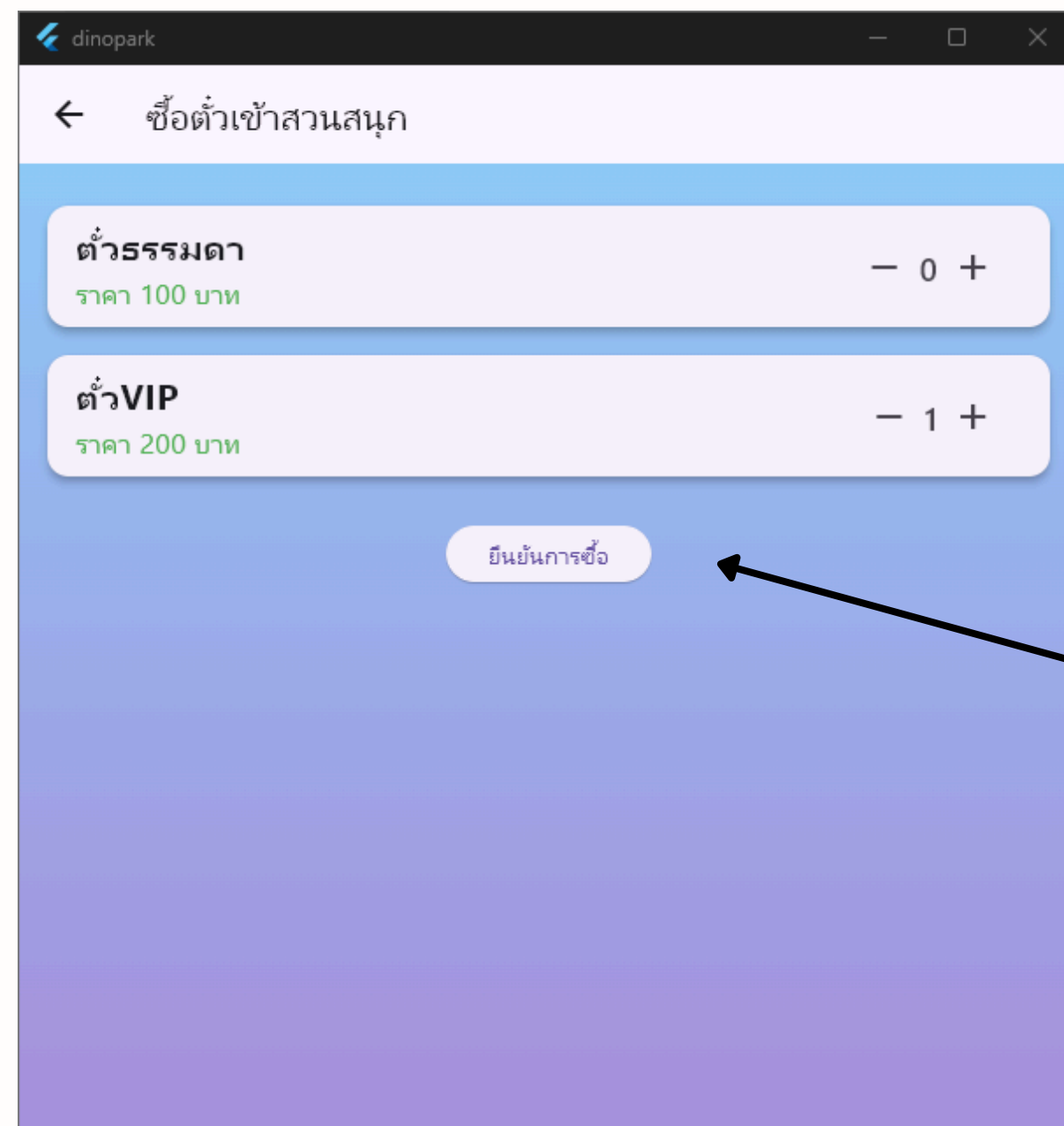
DinosaurPark

guest 

หน้าซื้อตั๋วเข้าสวนสนุก

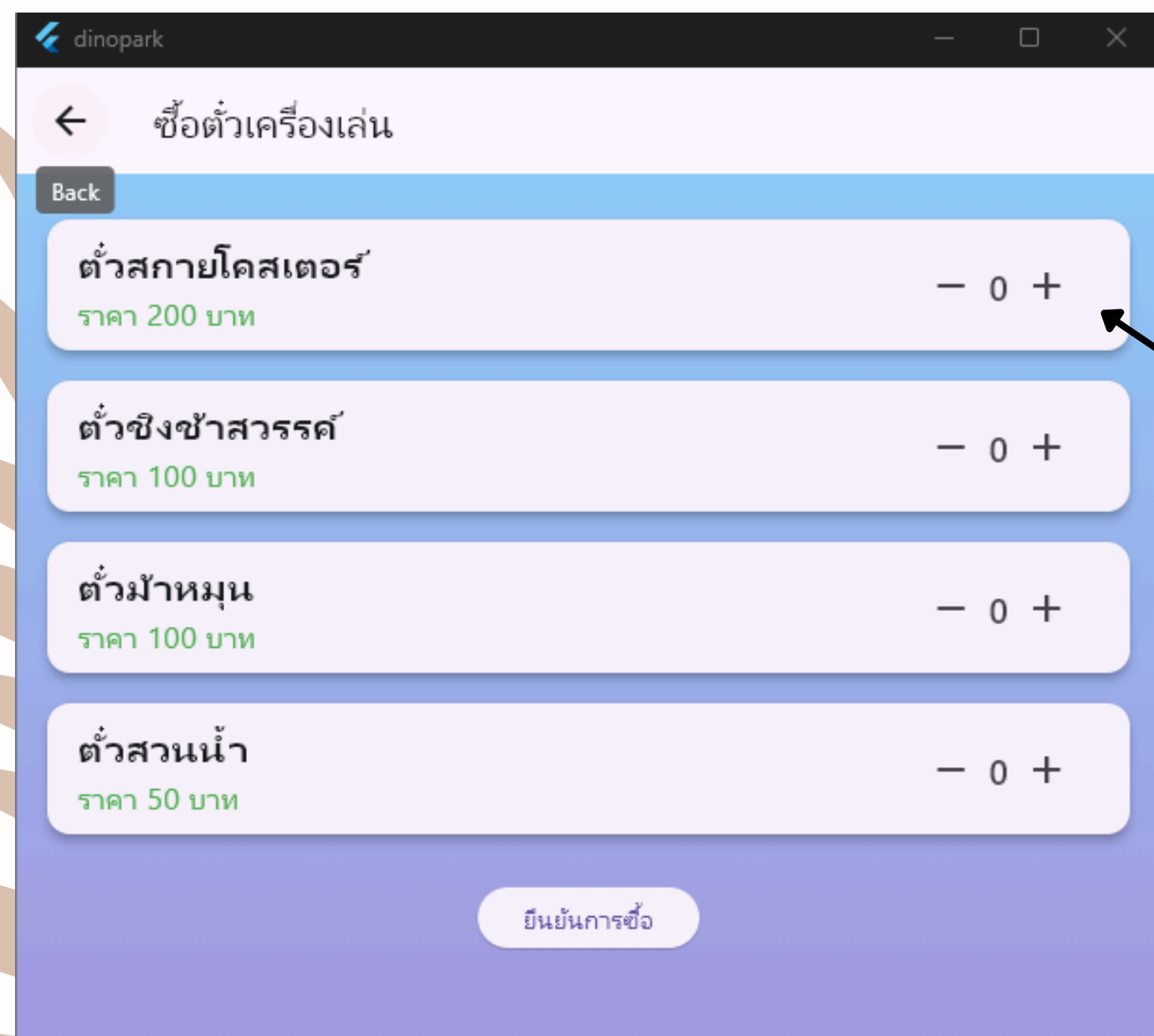


กดบวกหรือลบ
เพื่อระบุจำนวนตั๋วเข้า
สวนสนุก



กดยืนยันเพื่อซื้อตั๋ว
เข้าสวนสนุก

หน้าซื้อตัวเครื่องเล่น

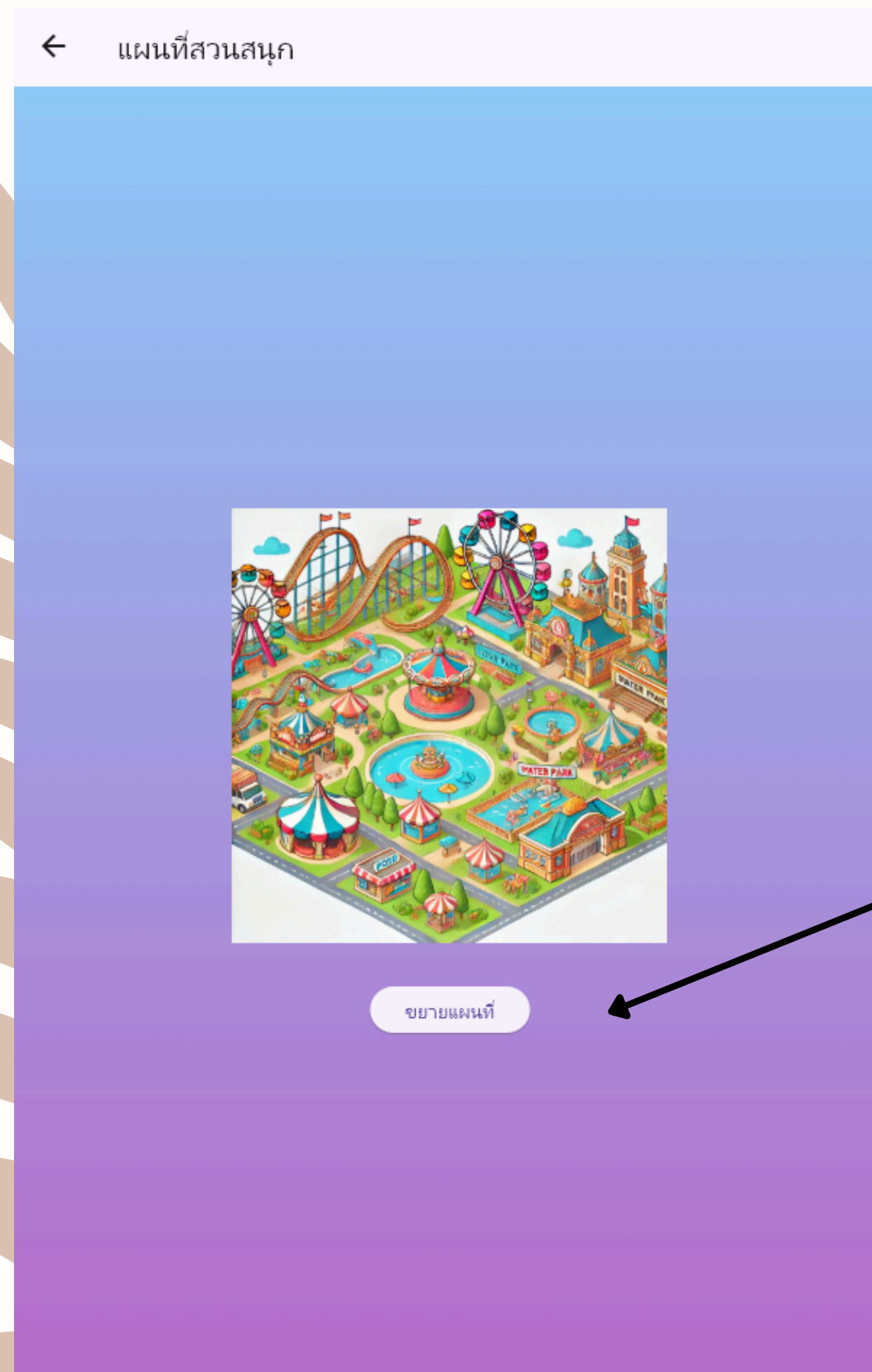


กดบวกหรือลบ
เพื่อระบุจำนวนตัว
เครื่องเล่น

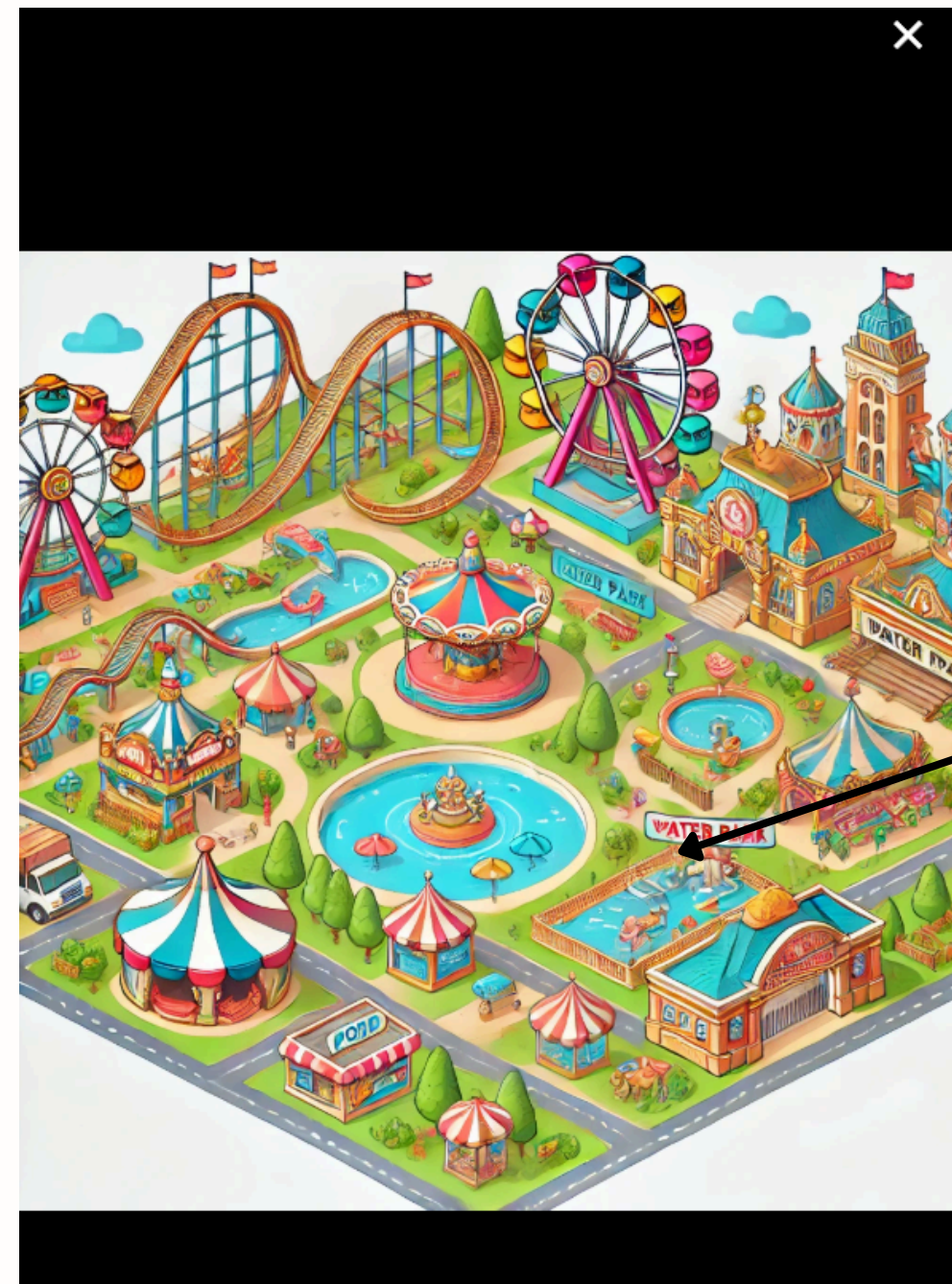


กดยืนยันเพื่อซื้อตัว
เครื่องเล่น

หน้าดูแผนที่

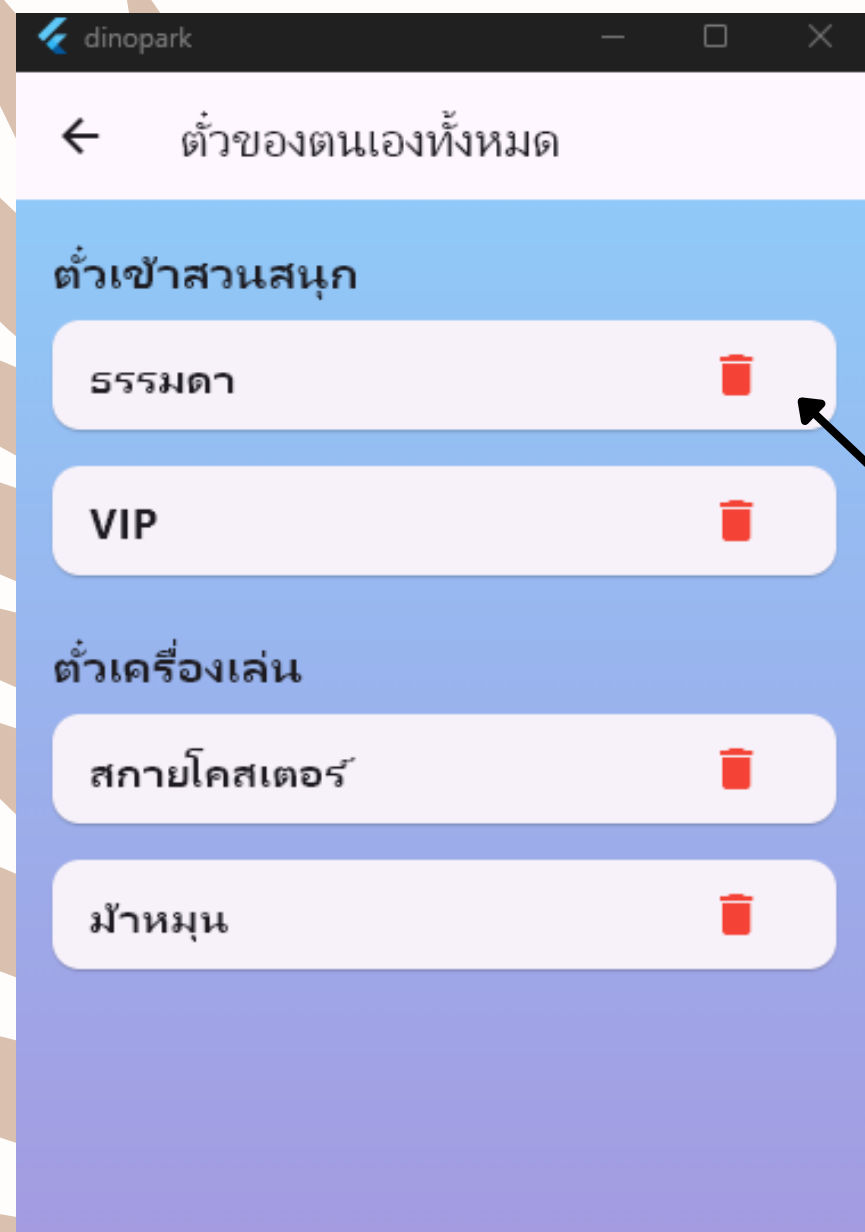


กดขยายแผนที่เพื่อดู
รายละเอียด

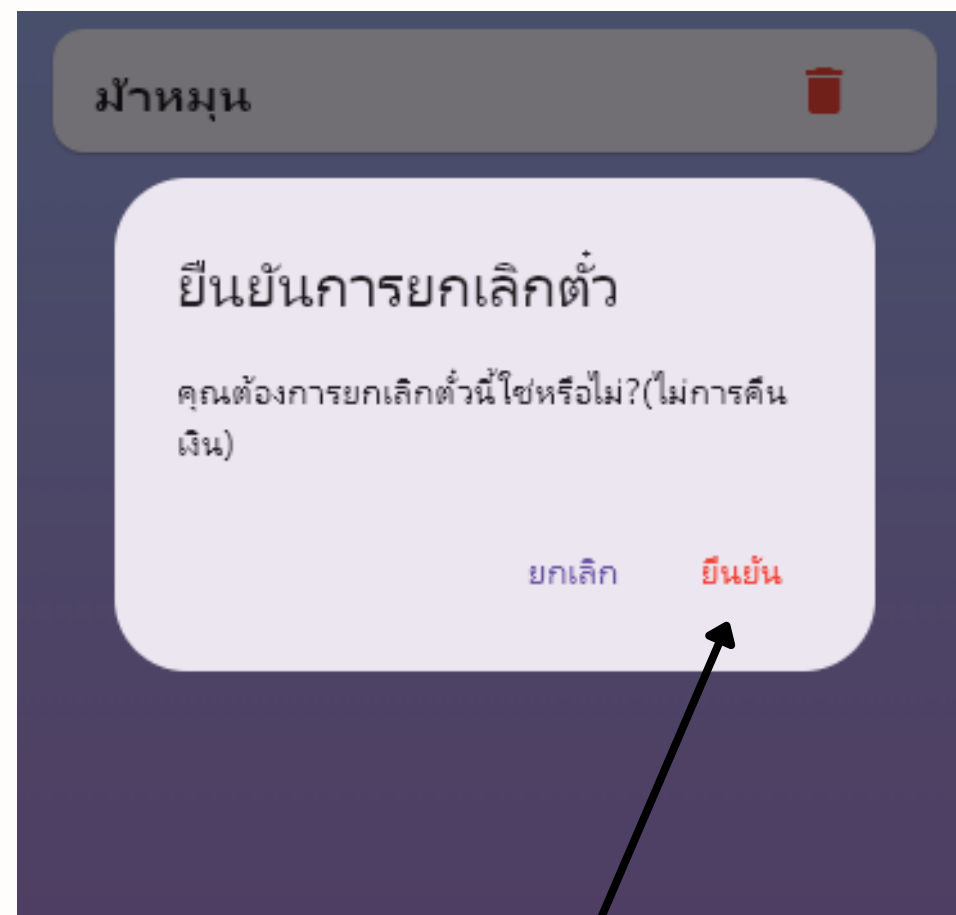


สามารถกดดูได้เพื่อดูรายละเอียด
ต่างๆ

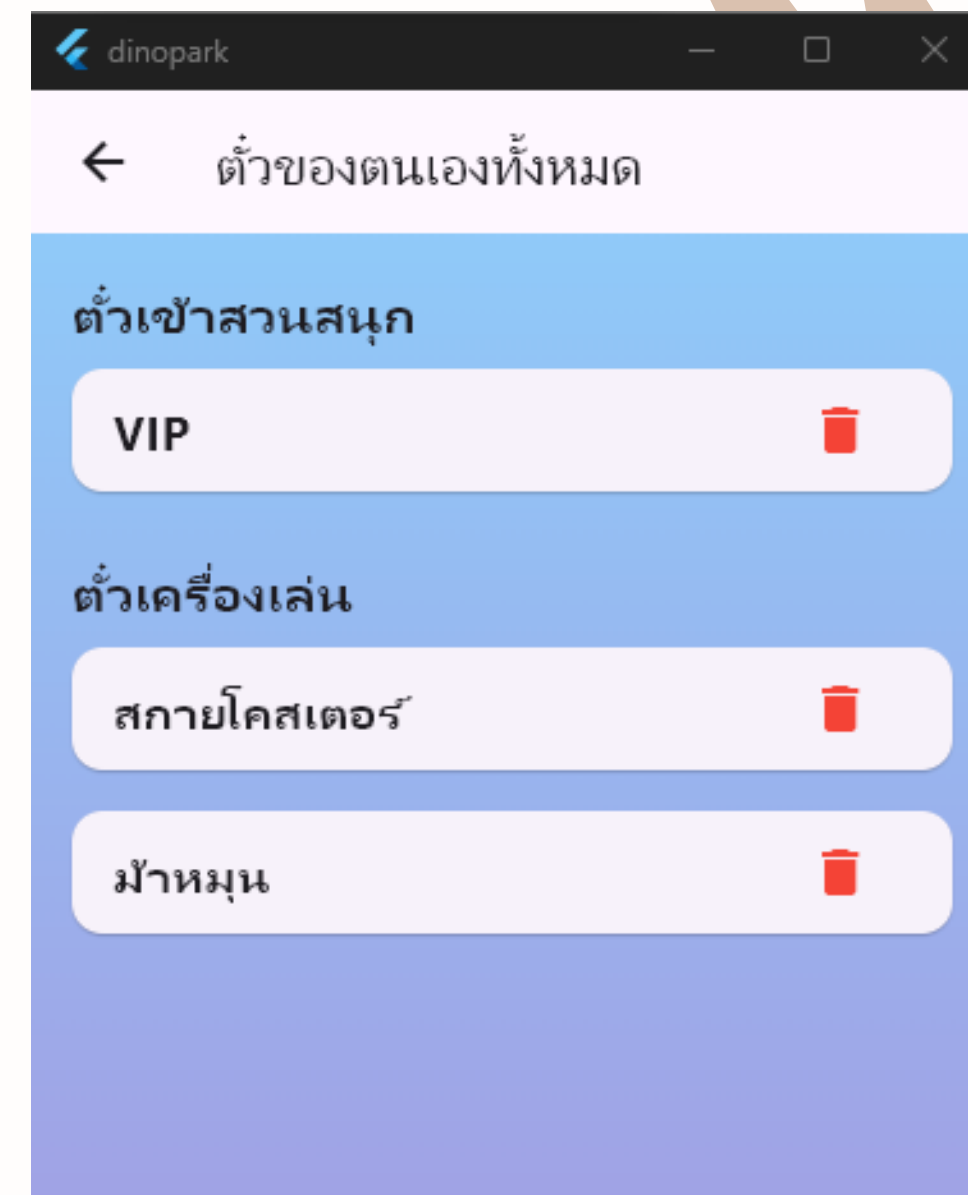
หน้าดูตัวตนเองที่มีทั้งหมด



กดถึงขยะสีแดง
เพื่อยกเลิกตัว
ต่างๆ



กดยืนยันอีกครั้งเพื่อยืนยัน
ในการยกเลิก



MAIN.DART

- เป็นจุดเริ่มต้นของแอปพลิเคชัน FLUTTER
- ทำการเริ่มต้น 'TICKETPROVIDER' ซึ่งใช้ในการจัดการข้อมูลตั๋ว
- ใช้ 'CHANGENOTIFIERPROVIDER' เพื่อให้ 'TICKETPROVIDER' สามารถใช้งานได้ทั่วทั้งแอป
- กำหนดให้ 'HOMESCREEN' เป็นหน้าหลักของแอป

TICKET_MODEL.DART

- กำหนดคลาส 'TICKET' ที่ใช้แทนข้อมูลตั๋ว
- มีคุณสมบัติ ได้แก่ 'ID', 'TYPE', 'QUANTITY', และ 'PURCHASETIME'
- มีฟังก์ชัน 'TOMAP()' และ 'FROMMAP()' สำหรับแปลงข้อมูลระหว่างอ็อบเจกต์กับรูปแบบที่ใช้เก็บในฐานข้อมูล

TICKET_PROVIDER.DART

- จัดการข้อมูลตั๋วและคำสั่งต่าง ๆ เช่น:
 - 'ADDTICKET()': เพิ่มตั๋วใหม่ลงในฐานข้อมูล
 - 'GETTICKETS()': ดึงข้อมูลตั๋วทั้งหมด
 - 'DELETETICKET()': ลบตั๋วออกจากฐานข้อมูล
- ใช้ 'CHANGENOTIFIER' เพื่อแจ้งให้ UI อัปเดตเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

DATABASE_HELPER.DART

- จัดการการตั้งค่าฐานข้อมูลโดยใช้ 'SEMBAST'
- ใช้ SINGLETON PATTERN เพื่อให้แน่ใจว่ามีฐานข้อมูลเพียงหนึ่งอินสแตนซ์
- จัดเก็บไฟล์ฐานข้อมูลในโฟลเดอร์เอกสารของแอป

MY_TICKETS_SCREEN.DART

- แสดงรายการตั๋วที่ผู้ใช้ซื้อแล้ว
- ดึงข้อมูลจาก 'TICKETPROVIDER' และจัดหมวดหมู่เป็นตั๋วเข้าสวนสนุกและตั๋วเครื่องเล่น
- มีฟังก์ชันให้ผู้ใช้สามารถลบตั๋วที่ซื้อแล้วได้

MAP_SCREEN.DART

- แสดงแผนที่ของสวนสนุกโดยใช้รูปภาพ
- มีฟังก์ชันให้ขยายแผนที่แบบเต็มจอและซูมเข้า-ออกได้โดยใช้ 'INTERACTIVEVIEWER'
- ใช้ 'HERO' ANIMATION สำหรับการเปลี่ยนหน้าที่ลื่นไหล

HOME_SCREEN.DART

- เป็นหน้าหลักของแอปที่มีเมนูหลักให้ผู้ใช้เลือก
- มีปุ่มนำทางไปยัง:
 - หน้าซื้อตั๋วเข้าสวนสนุก
 - หน้าซื้อตั๋วเครื่องเล่น
 - หน้าดูแผนที่สวนสนุก
 - หน้าตั๋วที่ซื้อไว้
- อนุญาตให้ผู้ใช้แก้ไขชื่อของตนเองได้

BUY_TICKET_SCREEN.DART

- หน้าสำหรับซื้อตั๋วเข้าสวนสนุก
- ผู้ใช้สามารถเลือกซื้อตั๋วแบบ 'ธรรมดา' หรือ 'VIP'
- บันทึกข้อมูลตั๋วที่ซื้อไปยัง 'TICKETPROVIDER'

BUY_RIDE_TICKET_SCREEN.DART

- หน้าสำหรับซื้อตั๋วเครื่องเล่น
- ผู้ใช้สามารถเลือกซื้อตั๋วเครื่องเล่นต่าง ๆ เช่น 'สกายโคสเตอร์', 'ชิงช้าสวรรค์', 'ม้าหมุน', และ 'สวนน้ำ'
- บันทึกข้อมูลตั๋วที่ซื้อไปยัง 'TICKETPROVIDER'



THANK YOU!