## นาย พิตรพิบูล กู่ก้อง 6209611000

#### Meet\_Up\_You



รูปภาพไอคอนของแอพพลิเคชั่น Meet Up You

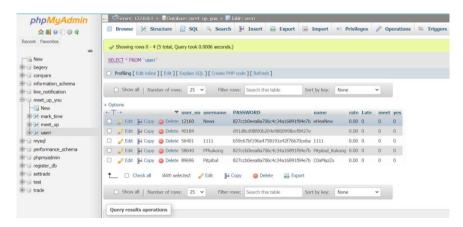


รูปหน้าหลักของแอพพลิเคชั่น

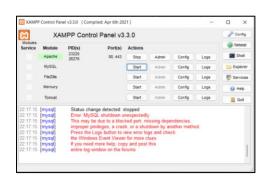
Meet Up You เป็นแอพพลิเคชั่นที่เอาไว้นัดพบกับเพื่อนๆ โดยผู้ใช้งานจะต้องทำงานสมัครสมาชิก เพื่อใช้งานแอพพลิเคชัน จากนั้นเมื่อถ้าต้องการนัดเจอกับใครหรือเพื่อนคนไหน สามารถใส่รหัสประจำตัวของ เพื่อนๆ ที่สมัครเพื่อนทำการนัดเจอกันแบบออนไลน์ได้เลย เมื่อใส่รหัสขอนัดพบเรียบร้อย จะมีการส่งคำขอไป ให้เพื่อนๆยืนยัน เมื่อยืนยันเรียบร้อยสามารถนัดเจอกันตามเวลาที่กำหนดได้เลย

### การทำงานของแอพพลิเคชั่น

## ฝั่ง Server ที่เก็บข้อมูลของผู้ใช้งาน

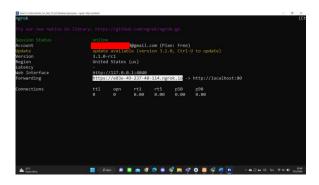


ในฝั่งของเครื่องเซิร์ฟเวอร์จะต้องมีไฟล์ database ที่เป็น SQL ของแอพพลิเคชั่นก่อนถึงจะสามารถ ให้ผู้อื่นเข้ามาใช้งานได้ โดยผู้ที่เปิดเซิร์ฟเวอร์จะทำเพื่อเป็นการใช้งานในแบบกลุ่มเพื่อนก็ได้โดยในงานของเรา จะใช้ XAMPP จำลองเครื่องเป็นเซิร์ฟเวอร์ และใช้ NGROK ในการทำให้เซิร์ฟเวอร์ออนไลน์

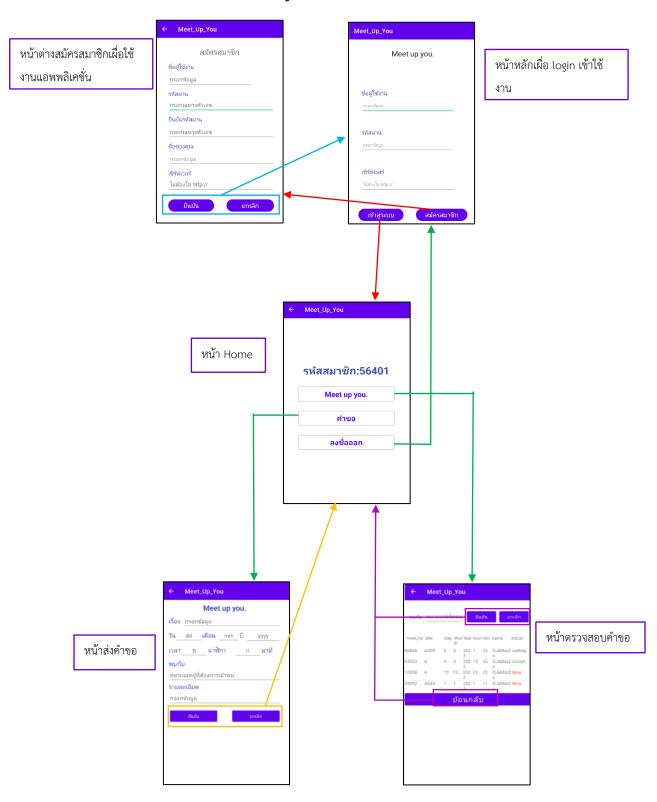




เมื่อกด Enter จะได้ URL ออกมาดังนี้ (ต้องมีการไปสมัครใช้งานกับ NGROK ก่อนใช้งาน)



## ฝั่งผู้ใช้งาน ( User Client )



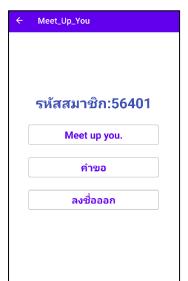
#### ฟังก์ชันการทำงานต่างๆ



1. เมื่อเข้าแอพพลิเคชันจะเข้าหน้าล็อคอินเป็นหน้าแรก โดยจะมีช่องให้ กรอกชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน และ URL ของ Server ที่มีการเก็บฐานข้อมูล ของแอพพลิเคชันไว้



2. หน้าสมัครสมาชิก เมื่อใส่รายละเอียดข้อมูลจะถูกเก็บไปไว้ใน database ของ Server โดยรหัสผ่านจะมีการเก็บโดยการเข้ารหัสด้วยคำสั่ง md5() ของ ภาษา PHP



- 3. เมื่อเข้าใช้งานจะมีการแจ้งรหัสประจำตัวผู้ใช้งาน 5 หลักและมีฟังก์ชันให้ เลือก 3 อัน คือ
- 3.1 Meet up you. สำหรับส่งคำขอนัดพบ
- 3.2 ตรวจสอบคำขอ
- 3.3 ลงชื่อออกจากระบบ



4. หน้าต่างสำหรับส่งคำขอ โดยจะใส่วัน เวลาที่จะ ที่จะขอพบ เรื่อง และ หมายเลขประจำตัวของผู้ที่ต้องการเข้าพบ จากนั้นคำขอจะถูกส่งไปให้ผู้ใช้ที่ เราระบุหมายเลข

# นาย พิตรพิบูล กู่ก้อง 6209611000



- 5. ตรวจสอบคำขอซึ่งจะมี 3 สถานะคือ
  - waiting รอการตอบกลับ
  - accept ยอมรับคำขอ
  - deny ปฏิเสธคำขอ

เมื่อใส่หมายเลข meet\_no และกดปุ่ม accept ยืนยันจะได้สถานะ แต่ถ้า กดยกเลิกจะได้สถานะ deny ถ้ากดย้อนกลับจะกลับไปหน้า home

### ปัญหาที่พบ

- ไม่สามารถ login ทิ้งไว้ได้
- ไม่มีระบบแจ้งเตือน

#### วิธีแก้ไข

- ในส่วนการแก้ไขสามารถเพิ่มระบบ Sceduler เข้าไปได้แต่ค่อนข้างซับซ้อน