

# My Little Phonebook

## ความต้องการของระบบ

### 1. สมัครสมาชิก

ก่อนที่ผู้ใช้จะเข้าใช้สมุดโทรศัพท์ ผู้ใช้ต้องทำการสร้างล็อกอินใหม่สำหรับใช้สมุดโทรศัพท์

ระดับความสำคัญ มาก

ผู้ใช้ต้องกรอกข้อมูลส่วนตัวได้แก่ชื่อ นามสกุล ล็อกอิน รหัสผ่าน ที่อยู่ และข้อมูลส่วนตัวอื่นๆ สำหรับสร้างแอคเคาท์หรือล็อกอินใหม่ โดยมี GUI ที่ใช้งานได้ง่าย และมีการตรวจสอบเพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสมัครสมาชิก สำหรับล็อกอินที่มีผู้ล็อกอินไปแล้วไม่สามารถใช้ซ้ำได้

### 2. ล็อกอิน และล็อกเอาต์ออกจากระบบ

การใช้สมุดโทรศัพท์แต่ละครั้ง ผู้ใช้ต้องทำการล็อกอินโดยแอคเคาท์และรหัสผ่านของตัวเอง

ระดับความสำคัญ มาก

ก่อนการใช้สมุดโทรศัพท์แต่ละครั้ง ผู้ใช้ต้องกรอกล็อกอินแอคเคาท์และรหัสผ่านที่ผู้ใช้ทราบเพียงคนเดียว เพื่อทำการตรวจสอบว่าเป็นผู้ใช้คนนั้นๆ จริงหรือไม่ จากนั้นจึงอนุญาตให้ใช้สมุดโทรศัพท์ของตนเอง

### 3. เพิ่มรายชื่อ

ผู้ใช้ต้องสามารถเพิ่มรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ลงในสมุดโทรศัพท์

ระดับความสำคัญ มากที่สุด

ระบบสมุดโทรศัพท์นี้ใช้สำหรับจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ ดังนั้นผู้ใช้ต้องมีเครื่องมือที่สามารถกรอกและจัดเก็บรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่ต้องการจัดเก็บ โดยผู้ใช้สามารถกรอกรายละเอียดต่างๆ ของผู้ที่จัดเก็บข้อมูลพร้อมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ได้อย่างง่ายดาย

### 4. แสดงรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

ผู้ใช้สามารถแสดงรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บแล้ว

ระดับความสำคัญ มากที่สุด

หลังจากจัดเก็บหมายเลขแล้ว ระบบต้องสามารถแสดงรายชื่อทั้งหมดที่มีในสมุดโทรศัพท์ โดยแสดงข้อมูลสรุปที่สำคัญของหมายเลขโทรศัพท์แต่ละหมายเลข หากผู้ใช้ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ระบบต้องอนุญาตให้ผู้ใช้เรียกดูรายละเอียดอื่นๆ ของหมายเลขโทรศัพท์นั้นๆ เช่นที่อยู่ ของเจ้าของหมายเลขโทรศัพท์

## 5. ลบรายชื่อ

ผู้ใช้สามารถลบรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ออกจากสมุดโทรศัพท์

ระดับความสำคัญ น้อย

ในกรณีที่ผู้ใช้ไม่ต้องการให้รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์คงอยู่ ผู้ใช้สามารถลบรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่ไม่ต้องการออกไปจากสมุดโทรศัพท์ โดยผู้ใช้มีรูปแบบการโต้ตอบกับระบบที่สะดวกในการลบรายชื่อออกจากสมุดโทรศัพท์

## 6. ค้นหารายชื่อ

ผู้ใช้สามารถค้นหารายชื่อที่มีในสมุดโทรศัพท์ได้

ระดับความสำคัญ ปานกลาง

ในกรณีที่ข้อมูลจำนวนมาก ผู้ใช้อาจจำข้อมูลบางอย่างของรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ หรือต้องการเรียกดูข้อมูลของรายชื่อใดๆ แบบเฉพาะเจาะจง ระบบต้องอนุญาตให้ผู้ใช้ Browse หรือ Search โดยการกรอกชื่อหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูลในสมุดโทรศัพท์ จากนั้นรายชื่อที่มีข้อมูลที่ผู้ใช้ต้องการค้นหาเป็นส่วนหนึ่งของรายละเอียดจะแสดงขึ้น ให้ผู้ใช้อ่านข้อมูล

- มีความต้องการระบบใดที่ขาดหายไป?
- เราสามารถเพิ่มความสามารถใดเข้าสู่ระบบได้อีก?