

REQ-001 User registration

Use case

- ลงทะเบียน

ผู้ใช้งานหลัก

- user ผู้ร้องขอเมบัตร

Objectives

- เพื่อบันทึกข้อมูลของผู้ร้องขอเมบัตรในระบบ

Functional Requirements

- ระบบต้องมีช่องทางให้ user เข้ามาลงทะเบียน
- ระบบต้องให้ user กรอกข้อมูลที่จำเป็นกั้งหมด
- ระบบต้องตรวจสอบข้อมูลที่จำเป็นให้ครบถ้วนก่อนลงทะเบียน
- ระบบต้องมีการตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องตามรูปแบบทั้งหมดก่อนลงทะเบียน
- ระบบต้องมีการตรวจสอบการลงทะเบียนซ้ำในฐานข้อมูล

Pre-conditions

- ก่อนที่จะลงทะเบียน จะต้องไม่มีข้อมูลของ user ในระบบ

Post-conditions

- ถ้า user กรอกข้อมูลที่จำเป็นครบถ้วน และถูกต้องตามรูปแบบ ระบบจะต้องบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูล

Alternate conditions

- ไม่มี

Exception conditions

- ถ้า user กรอกข้อมูลซ้ำกับที่มีในฐานข้อมูล ระบบจะปฏิเสธการลงทะเบียนและแจ้งเตือน user
- ถ้า user กรอกข้อมูลที่จำเป็นไม่ครบถ้วน ระบบจะต้องปฏิเสธการลงทะเบียน และแจ้งเตือน user
- ถ้า user กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องตามรูปแบบ ระบบจะต้องปฏิเสธการลงทะเบียน และแจ้งเตือน user

Flow chart

- xxx