

Requirements

Topic: Werewolf Game

Fux Group's members

นายเจตณัฐ ตฤณติยะกุล 55010190

นายณรงค์ศักดิ์ เวสารัชกร 55010327

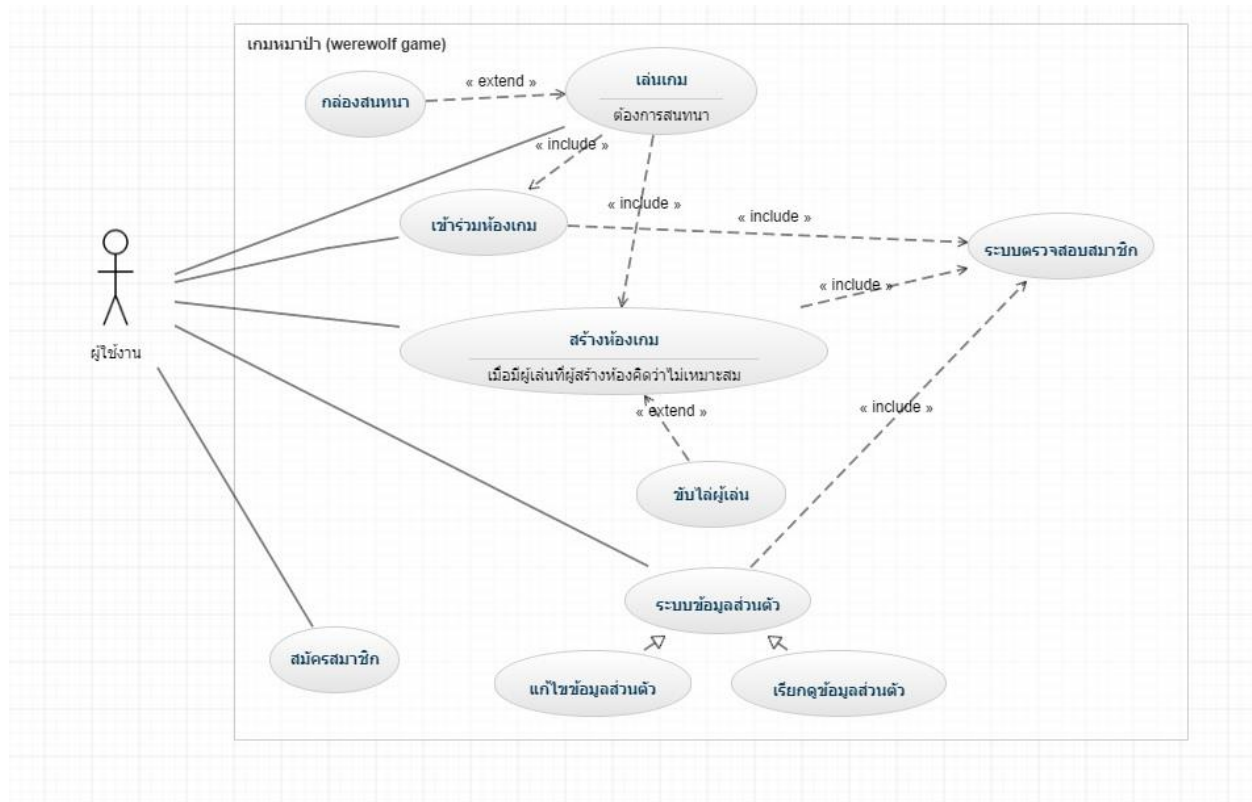
Functional requirements

1. ระบบสามารถสมัครสมาชิก แก้ไขข้อมูลของสมาชิกและสามารถยืนยันตัวตนของสมาชิกได้
2. ระบบสามารถสร้างห้องเกมได้
3. ระบบสามารถให้ผู้เล่นเข้าร่วมห้องเกมได้
4. ระบบสามารถดำเนินเกมได้
5. ระบบสามารถพิมพ์สนทนาภายในเกมได้

Non-functional requirements

1. ระบบสามารถมีห้องเล่นเกมได้หลายห้อง
2. ระบบสามารถบันทึกคะแนนของผู้ใช้งานได้
3. ระบบสามารถจัดอันดับของผู้ใช้งานทุกคนได้

Use case diagram



Use case specifications

Use case name: การเข้าร่วมห้องเกม

Use case purpose: เพื่อให้สามารถเข้าร่วมเล่นเกมได้

Primary Scenario:

A: เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ได้สมัครไว้

B: เลือกเมนู “เข้าร่วมเกม”

C: กดเข้าร่วมห้องเกมที่ต้องการ

Alternate Scenario:

เงื่อนไขที่ 1 : กรอกชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านผิด

A1. เมื่อใส่ชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านผิด ระบบทำการแสดงข้อความ “ชื่อผู้ใช้งาน/รหัสผ่านผิด กรุณาตรวจสอบ”

เงื่อนไขที่ 2 : ไม่มีห้องเกมให้เลือกเพื่อเข้าร่วม

A1. ระบบจะทำการรอนจนกว่าจะมีห้องถูกสร้างขึ้น แล้วจึงแสดงให้เห็นห้องนั้นๆ

เงื่อนไขที่ 3 : กดเข้าร่วมห้องที่มีผู้เล่นในห้องเต็มแล้ว

A1. ระบบทำการแสดงข้อความว่า “ห้องนี้มีผู้ร่วมเกมเต็มแล้ว กรุณาเข้าร่วมเกมห้องอื่น”

Use case name: การสร้างห้องเกม

Use case purpose: เพื่อให้สามารถเข้าร่วมเล่นเกมได้

Primary Scenario:

A: เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ได้สมัครไว้

B: เลือกเมนู “สร้างห้องเกม”

C: กดสร้างห้องเกม

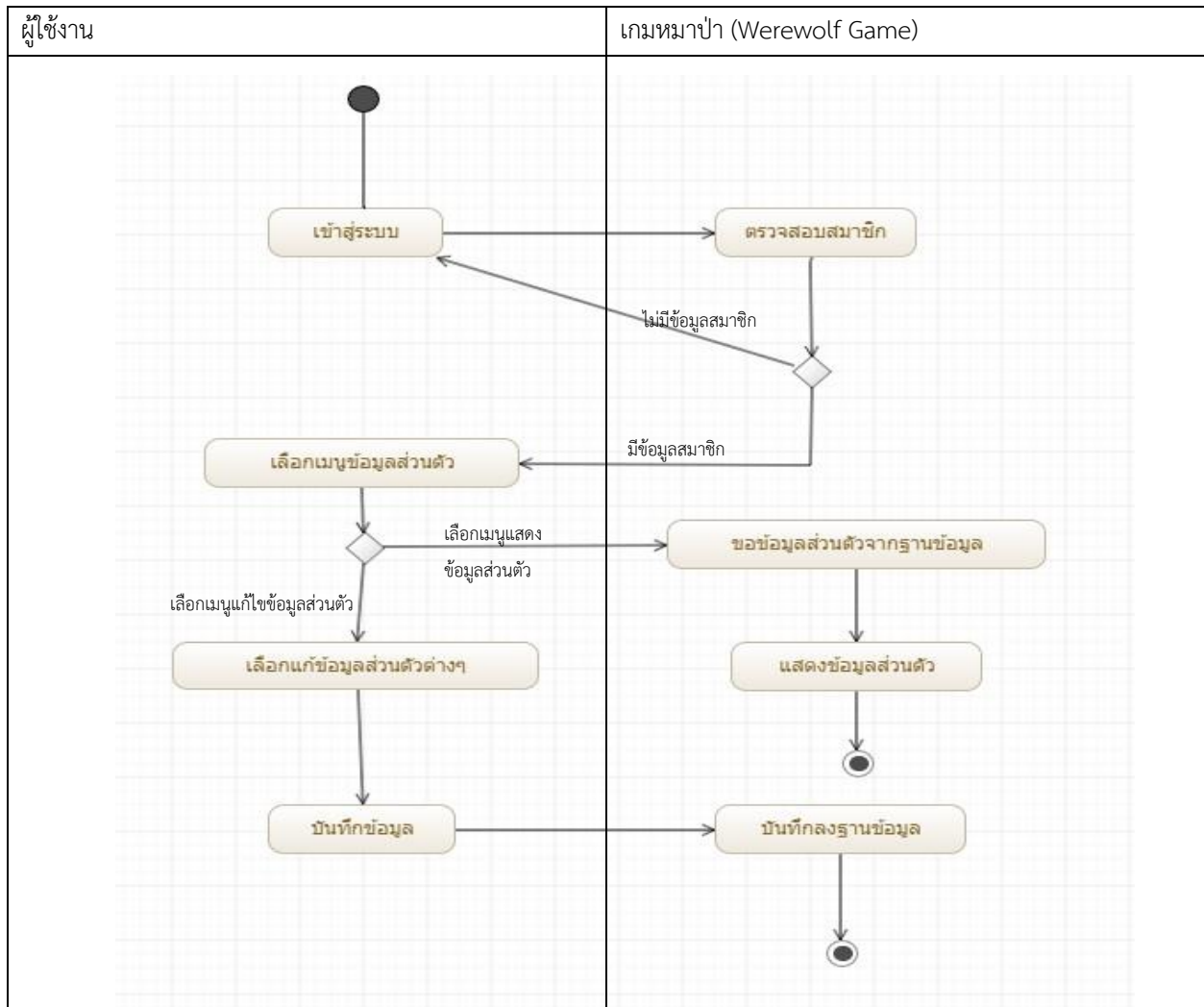
Alternate Scenario:

เงื่อนไขที่ 1 : กรอกชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านผิด

A1. เมื่อใส่ชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านผิด ระบบทำการแสดงข้อความ “ชื่อผู้ใช้งาน/รหัสผ่านผิด กรุณาตรวจสอบ”

Activity Diagram

Use case: ข้อมูลส่วนตัว



Use case: เล่นเกม

