

Requirement

Selected topic

Trading in your hand

Team name

Forkbomb

Group members

นาย นวภพ วรติการ 55010637 กลุ่ม 1

นาย นิติพัฒน์ สุทธิรักษ์ 55010664 กลุ่ม 1

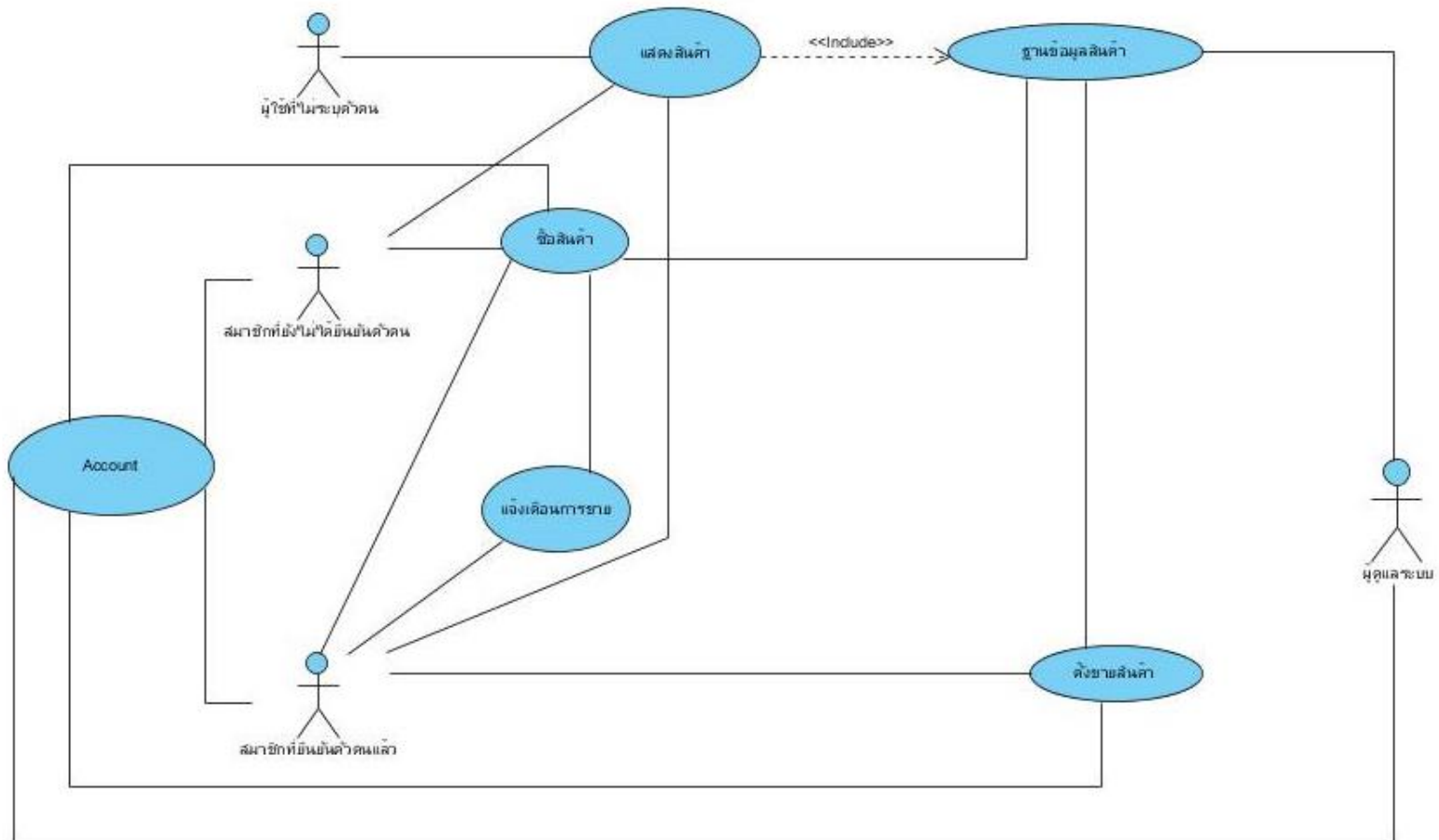
Functional requirement:

1. มีระบบสมัครสมาชิก
2. หน้า Home page มีให้เลือกระหว่าง Sign in สำหรับผู้ที่สมัครสมาชิกแล้วได้ทำการเข้าสู่ระบบ และระบบสมัครสมาชิก (Register) ให้ผู้ใช้ได้สมัครสมาชิก
3. สมาชิกทุกคนสามารถกดซื้อสินค้าได้
4. สมาชิกที่สถานะเป็นผู้ขายสามารถตั้งขายสินค้าได้
5. มีระบบค้นหาเพื่อแสดงสินค้าที่มีการตั้งขายในขณะนั้น
6. มีระบบให้คะแนนผู้ขาย

Non-functional requirement:

1. สามารถเข้าสู่หน้าเว็บได้ตลอด 24 ชม.
2. เพิ่มความปลอดภัยของการรับ-ส่งข้อมูลโดยใช้ SSL
3. สามารถใช้งานพร้อมกันได้หลายคน
4. มี UI ที่มีความเรียบง่าย basic-user สามารถเข้าใจได้โดยเร็ว
5. สามารถเข้าใช้งานได้จากทุก platform

Use case diagram



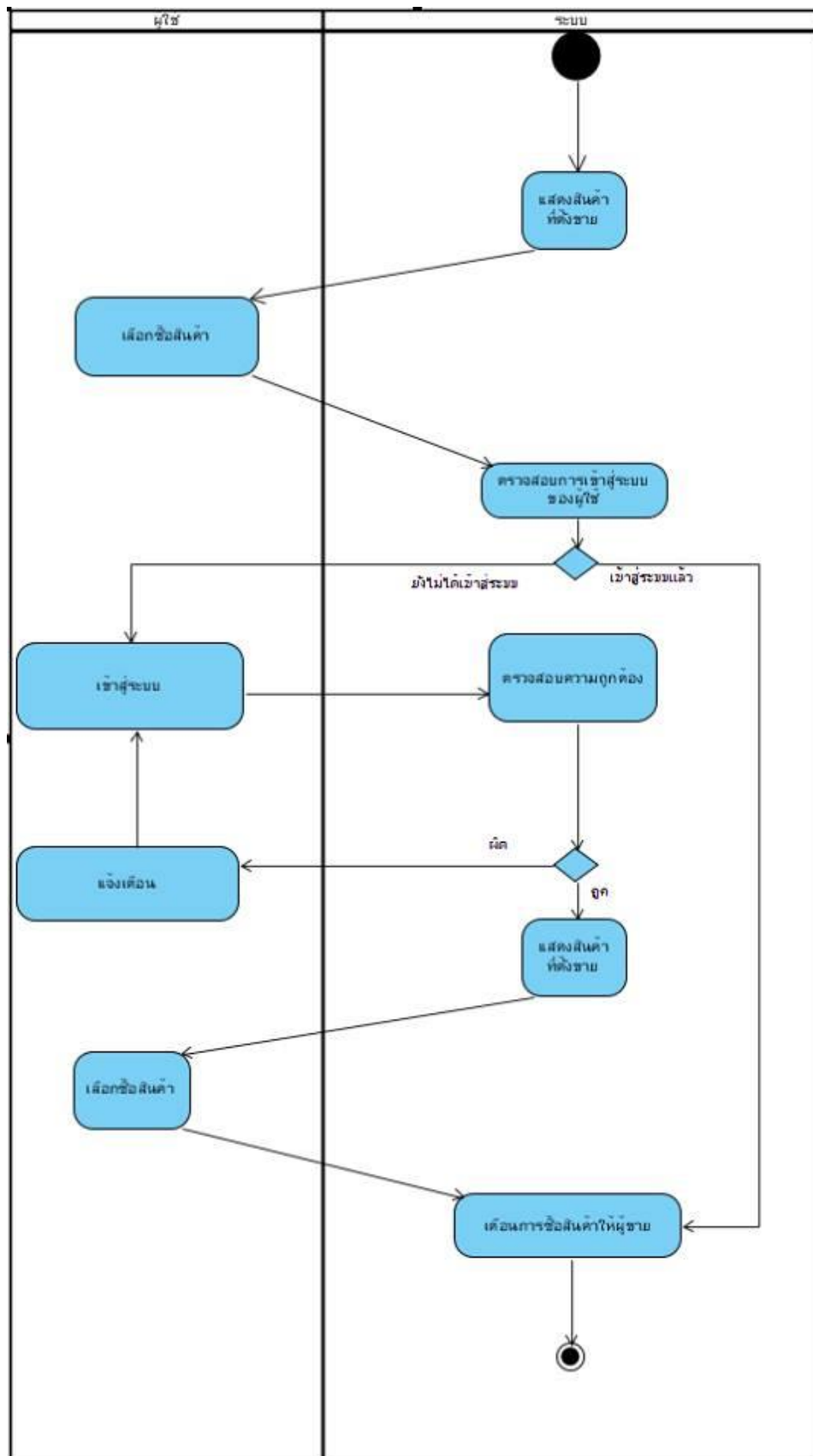
Use Case Specification

use case name	การขายสินค้า
use case purpose	เพื่อให้สมาชิกสามารถทำการขายสินค้าได้
preconditions	ต้องทำการสมัครสมาชิก และทำการเข้าสู่ระบบก่อน
post conditions	ขายสินค้าสำเร็จ
limitations	สมาชิกที่ยังไม่ได้ยืนยันตัวตนเพิ่ม (ใช้รูปถ่ายที่ราชการออกให้)ไม่สามารถขายสินค้าได้
assumptions	ผู้ขายต้องมีสินค้าจริง
primary scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. User login เข้าใช้งานเข้าสู่ระบบ 2. กดที่เมนูฝากขายสินค้า 3. อัปโหลดรูปสินค้า และเขียนคำอธิบาย 4. กดยืนยันการขายสินค้า
alternate scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีไม่สามารถฝากขายสินค้าได้เนื่องจากยังไม่ได้ยืนยันตัวตนเพิ่มเติม <p>- เข้าไปที่เมนูแก้ไขประวัติส่วนตัว แล้วอัปโหลดรูปบัตรที่ราชการออกให้ หลังจากนั้นรอยืนยันภายใน 24 ชม.</p>

use case name	ค้นหาสินค้า
use case purpose	เพื่อแสดงสินค้าที่วางขายใหม่
preconditions	การขายสินค้า
post conditions	การซื้อสินค้า
limitations	การค้นหา
assumptions	ผู้ค้นหาต้องมีความเข้าใจในการใช้ key word เพื่อค้นหา
primary scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. พิมพ์ชื่อสินค้าที่ต้องการค้นหาลงในช่องค้นหา 2. กดปุ่มค้นหา
alternate scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่พบสินค้าเนื่องจากกระบุชื่อสินค้าผิด <p>- ตรวจสอบชื่อสินค้าใหม่ และแก้ไขให้ถูกต้อง</p>

Activity Diagrams

Use case: การซื้อสินค้า



Use case: การให้คะแนนผู้ขาย

