

กลุ่ม Book Keeper

สมาชิกในกลุ่ม นาย นิรันดร์ ก่อตั้งทรัพย์ รหัสนักศึกษา 55010668 กลุ่ม 1

นาย วุฒิพงศ์ ศรีภูม้น รหัสนักศึกษา 55011179 กลุ่ม 2

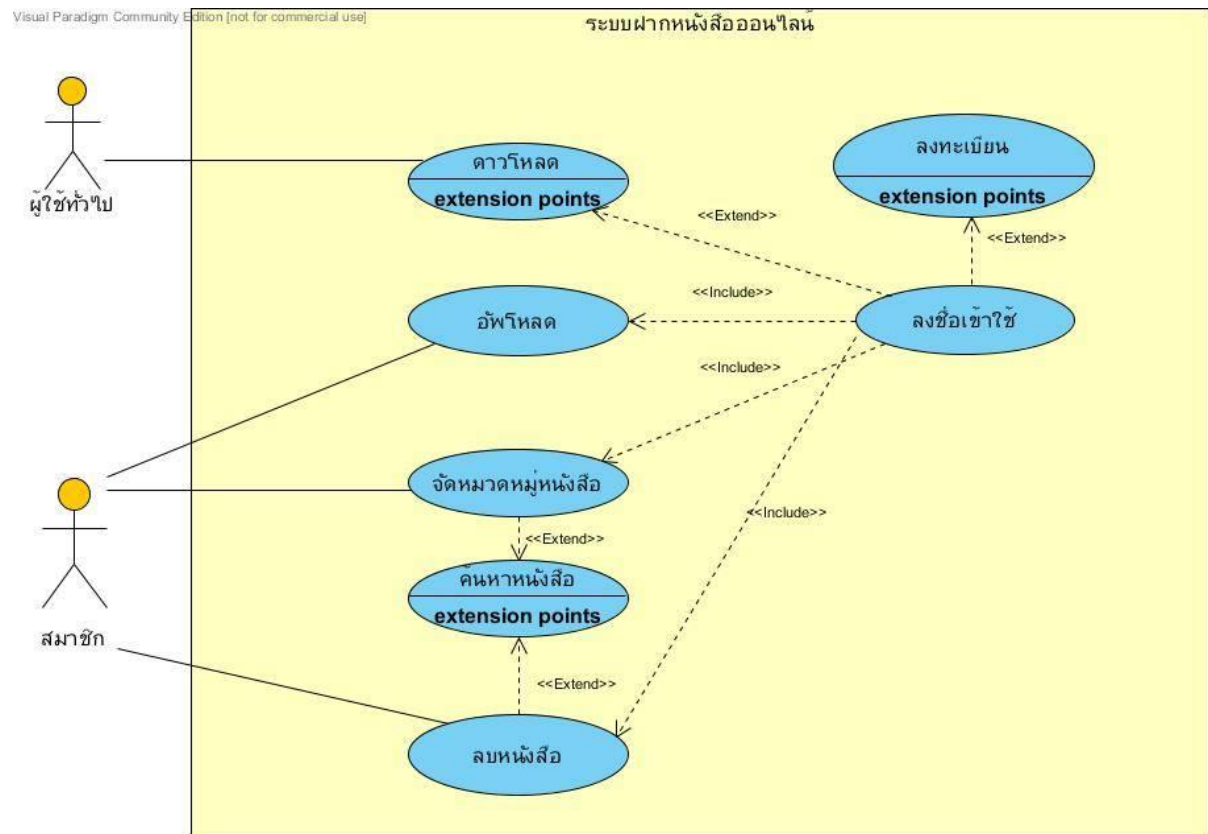
Functional Requirement

1. ผู้ใช้สามารถสมัครสมาชิกโดยการลงทะเบียน(Sign up)กับทางเว็บไซต์ได้
2. สมาชิกสามารถที่จะอัปโหลดหนังสือ (E-Book) ของตนเองไว้บนเว็บไซต์ได้
3. สมาชิกสามารถดาวน์โหลดหนังสือของตนเองที่เคยทำการอัปโหลดเอาไว้แล้วได้
4. สมาชิกสามารถจัดหมวดหมู่หนังสือของตนโดยการสร้างแฟ้มเอกสาร (Folder) ขึ้นมา
5. สมาชิกสามารถแบ่งปันหนังสือของตนโดยการสร้างลิงค์ขึ้นมาแล้วสามารถนำลิงค์นั้นไปแบ่งปันเพื่อดาวน์โหลดได้
6. สมาชิกสามารถที่จะลบ หรือย้ายหนังสือที่เคยอัปโหลดแล้วได้
7. สมาชิกสามารถที่จะสืบค้นหนังสือที่ได้อัปโหลดของตนเองไว้ได้
8. เมื่อสมาชิกสมัครผ่านสามารถที่จะยืนยันตัวตนผ่านทางอีเมลที่ใช้ลงทะเบียนได้

Non – Functional Requirement

1. สมาชิกสามารถเช็คประวัติเกี่ยวกับหนังสือของตนเองได้เช่น วัน เวลา ที่หนังสือได้ถูกอัปโหลด
2. สมาชิกสามารถจัดเรียงหนังสือของตน (Sort) ได้เช่นตามวันที่อัปโหลด ตามชื่อหนังสือ
3. สมาชิกจะได้รับการแจ้งเตือนความเคลื่อนไหวของบัญชีผ่านทางอีเมล (E - Mail)
4. สมาชิกเลือกดูหนังสือของตนเองได้ว่าจะดูแบบรายชื่อหรือแบบไอคอน
5. สามารถเลือกสร้างเมนูโปรดขึ้นมาได้เช่นหนังสือที่เราโหลดเป็นประจำ
6. สามารถตรวจสอบได้ว่าหนังสือแต่ละไฟล์นั้นถูกดาวน์โหลดไปแล้วกี่ครั้ง
7. สมาชิกสามารถให้คะแนนหนังสือเพื่อประกอบการตัดสินใจในดาวน์โหลด

Use case Diagram



Use case specification 1

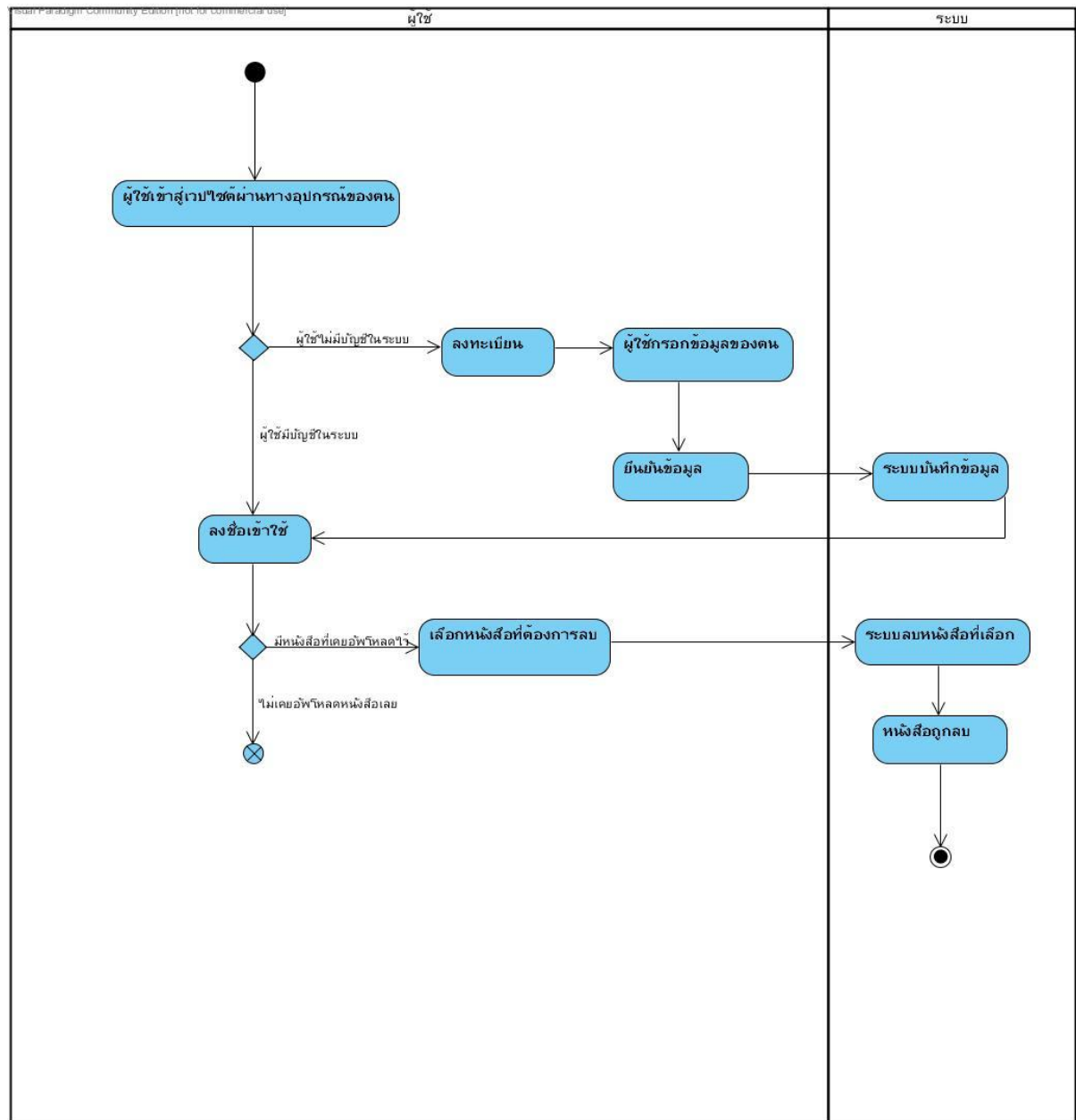
Use case name	การอัปโหลดหนังสือ
Use case purpose	เพื่ออัปโหลดหนังสือลงเว็บไซต์
Preconditions	<ol style="list-style-type: none">1. ผู้ใช้จำเป็นต้องเป็นสมาชิกของเว็บไซต์ก่อน2. สมาชิกจำเป็นต้องทำการยืนยันตัวตนก่อน3. ผู้ใช้สามารถเข้าอินเทอร์เน็ตได้ผ่านอุปกรณ์ที่ใช้
Postconditions	<ol style="list-style-type: none">1. หนังสือของสมาชิกจะถูกอัปโหลดไว้บนเว็บไซต์2. พื้นที่ที่สามารถใช้งานได้ลดลง
Limitations	<ol style="list-style-type: none">1. สมาชิกจะมีพื้นที่ให้อัปโหลดจำกัดที่ 2 กิกะไบต์2. ความเร็วในการอัปโหลดจะขึ้นอยู่กับอินเทอร์เน็ตของสมาชิก
Assumption	-
Primary scenario	<ol style="list-style-type: none">1. สมาชิกเปิดอุปกรณ์ที่จะใช้อัปโหลดหนังสือ2. สมาชิกทำการยืนยันตัวตน3. สมาชิกกดเลือกการอัปโหลด4. สมาชิกทำการเลือกหนังสือที่ต้องการอัปโหลด5. หนังสือจะถูกอัปโหลดสู่เว็บไซต์เรียบร้อย
Alternate scenario	<p>2a. ในขั้นตอนที่ 2 ถ้าสมาชิกลืมรหัสผ่าน</p> <ol style="list-style-type: none">1. ระบบจะส่งข้อความไปให้สมาชิกยืนยันตัวตนผ่านทางอีเมลที่สมาชิกใช้2. สมาชิกทำการเปิดจดหมายในอีเมลของตน3. สมาชิกทำการยืนยันผ่านทางจดหมายในอีเมล

Use case specification 2

Use case name	การดาวโหลดหนังสือ
Use case purpose	สามารถดาวโหลดหนังสือจากเว็บไซต์เข้ามาไว้ในอุปกรณ์
Preconditions	ผู้ใช้สามารถเข้าอินเทอร์เน็ตได้ผ่านอุปกรณ์ที่ใช้
Postconditions	หลังจากดาวโหลดผู้ใช้ได้รับหนังสือไว้ในอุปกรณ์ของตนเอง
Limitations	<ol style="list-style-type: none">1. การดาวโหลดจะเร็วหรือช้าขึ้นอยู่กับอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้2. พื้นที่หน่วยความจำของอุปกรณ์ที่ใช้ในการดาวโหลด
Assumption	-
Primary scenario	<ol style="list-style-type: none">1. ผู้ใช้เปิดอุปกรณ์ที่จะใช้อัพโหลดหนังสือ2. ผู้ใช้กดลิงค์เพื่อทำการดาวโหลดหนังสือ3. หนังสือจะถูกดาวโหลดเข้ามายังอุปกรณ์ของผู้ใช้
Alternative scenario	-

Activity Diagram

Use case : การลบหนังสือ



Activity Diagram

Use case : การหาหนังสือ

