ชื่อโปรแกรม : Library management

ชื่อสมาชิก

1. นาย เมธิส สมพิทักษ์ 116530462029-7

• Coding: GUI ของโปรแกรม

UML: ออกแบบ Use case และ
Activity diagram



2. นาย อุดมศักดิ์ วัชระวรากรณ์

• Coding: ระบบการทำงาน

• UML: ออกแบบ Class diagram



คำอธิบายโปรแกรม

โปรแกรมจัดการห้องสมุดโดยสามารถดู เพิ่ม แก้ไขและลบข้อมูลหนังสือ เพิ่มและลบหมวดหมู่ ค้นหา หนังสือ แสดงสถานะของหนังสือ จำเป็นต้อง Login ก่อนถึงจะสามารถใช้งานได้โดย Username และ Password ไม่ได้ตั้งไว้ให้แก้ไขได้

มีรายละเอียดดังนี้

หนังสือ

- รหัสหนังสือ
- ชื่อหนังสือ
- ผู้แต่ง
- หมวดหมู่
- สถานะของหนังสือ

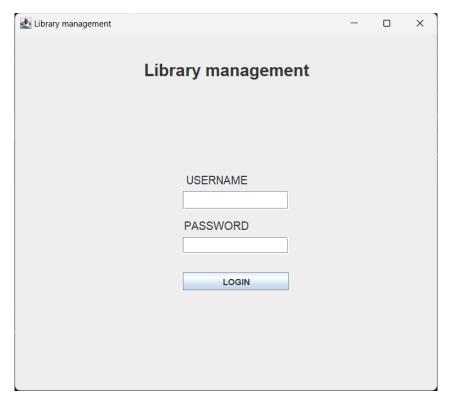
หมวดหมู่

• ชื่อหมวดหมู่

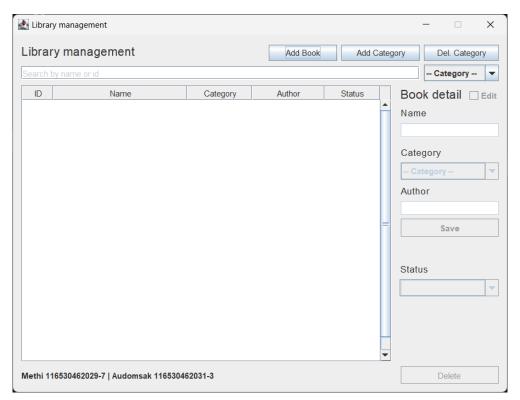
สถานะของหนังสือ

- Available พร้อมใช้งาน
- Not available ไม่พร้อมใช้งาน
- Borrowed ถูกยืม

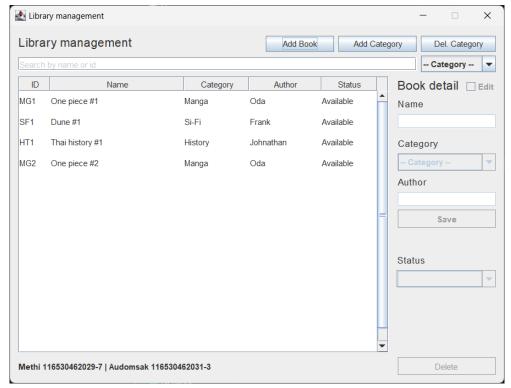
การออกแบบ UI



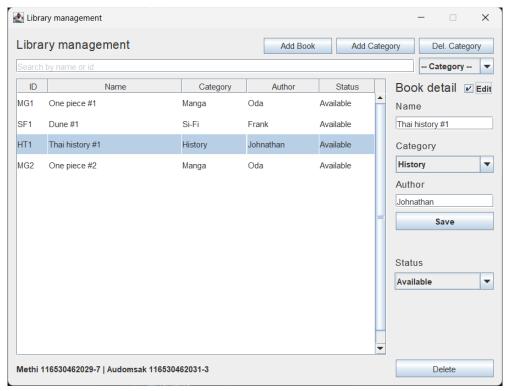
หน้า Login



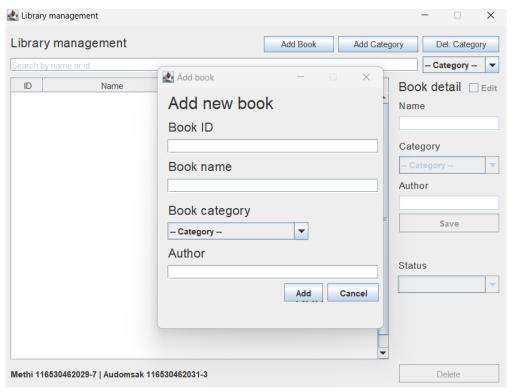
หน้าหลัก



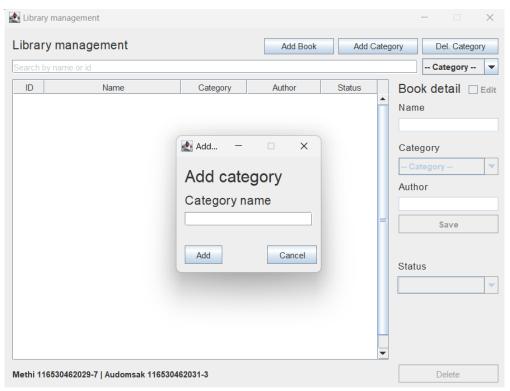
หน้าหลักเมื่อมีข้อมูลหนังสือ



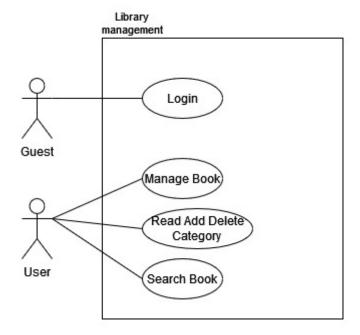
หน้าหลักเมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลหนังสือ



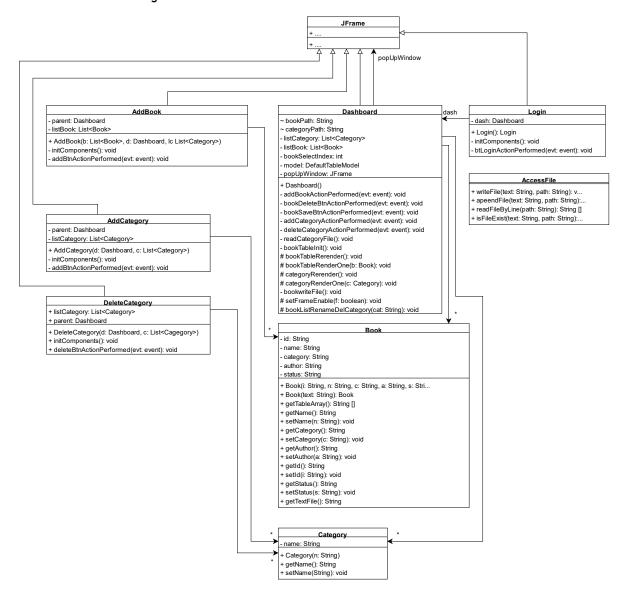
หน้าต่างเพิ่มข้อมูลหนังสือ

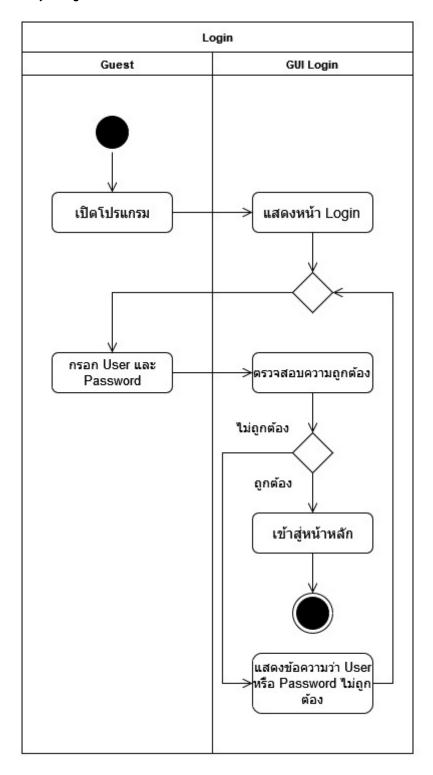


หน้าต่างเพิ่มหมวดหมู่

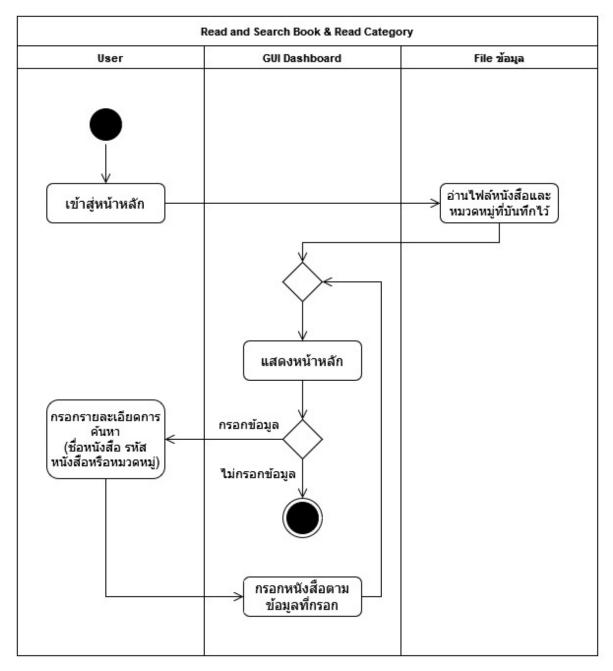


การออกแบบ Class diagram

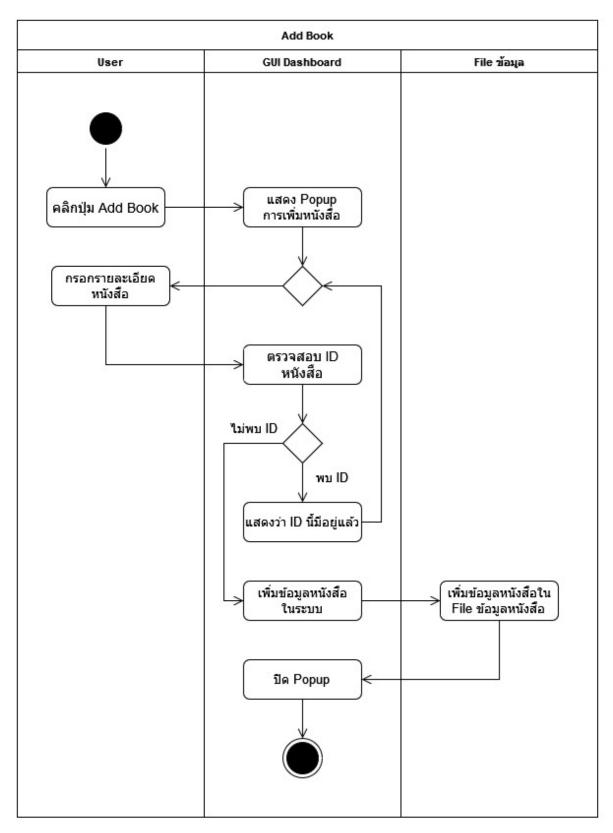




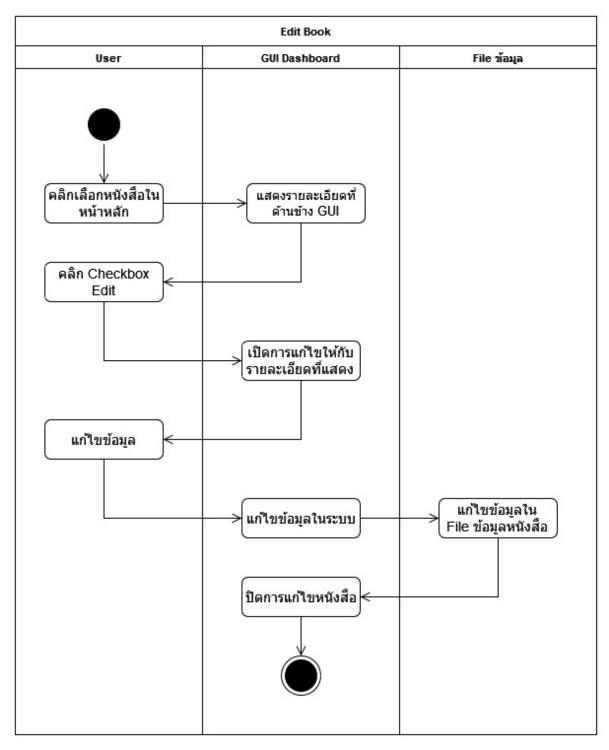
การ Login



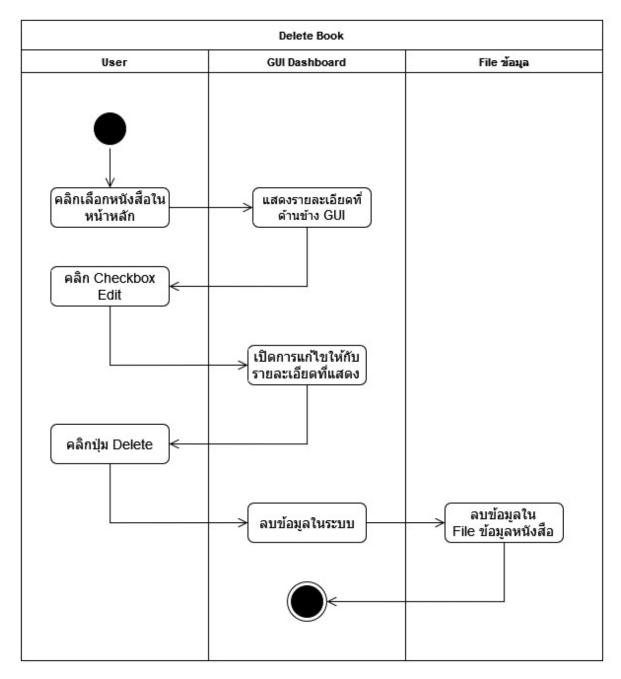
การดูข้อมูลและค้นหาหนังสือ



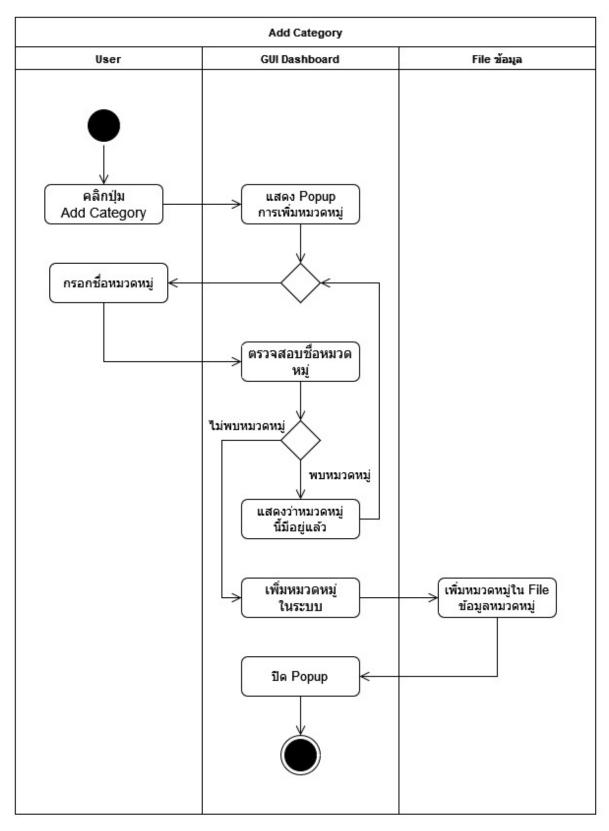
การเพิ่มข้อมูลหนังสือ



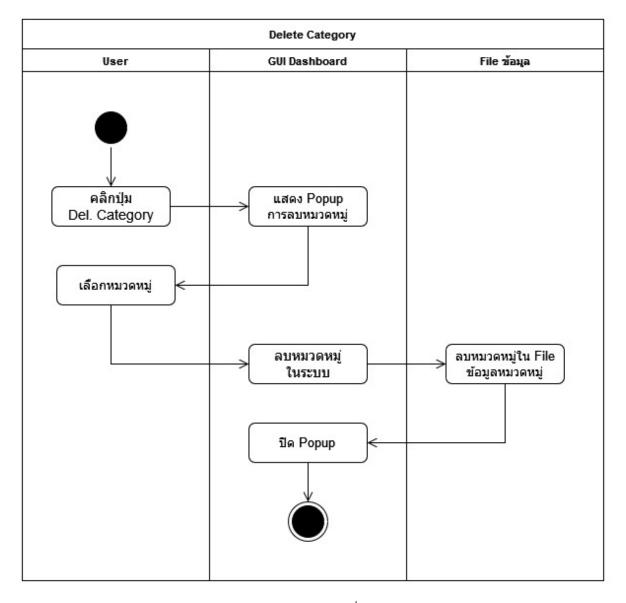
การแก้ไขข้อมูลหนังสือ



การลบข้อมูลหนังสือ



การเพิ่มหมวดหมู่



การลบหมวดหมู่