**ĐẠI HỌC QUỐC GIA**



**TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**🙡🕮🙣**

**Báo cáo**

**Activity diagram**

**Quản Lý Thư Viện**

Môn:Phát triễn ứng dụng cơ sở dữ liệu

Tên: Nguyễn Thị Kim Ngân

MSSV:1362061

**Mục Lục**

**1.Cập nhật thông tin sách**

**2. Lập phiếu nhập**

**3.Tra cứu sách**

**4.Tra cứu thông tin nha cung cấp**

**5.Xoá thông tin sách**

**6. Cập nhật thông tin nhà cung cấp**

**7, Cập nhật thông tin độc giả**

**8. Cập nhật thông tin sách**

**9. Đăng nhập**

**10. Đăng xuất**

**11.Lap phiếu mượn sách**

**12.Quản lý độc giả**

**13. Quản lý sách**

**14. Thêm độc giả**

**15. Thêm nhà cung cấp**

**16. Thêm sách**

**17. Tra cứu phiếu nhập**

**18 Tra cứu thông tin độc giả**

**19. Tra cứu thông tin kệ**

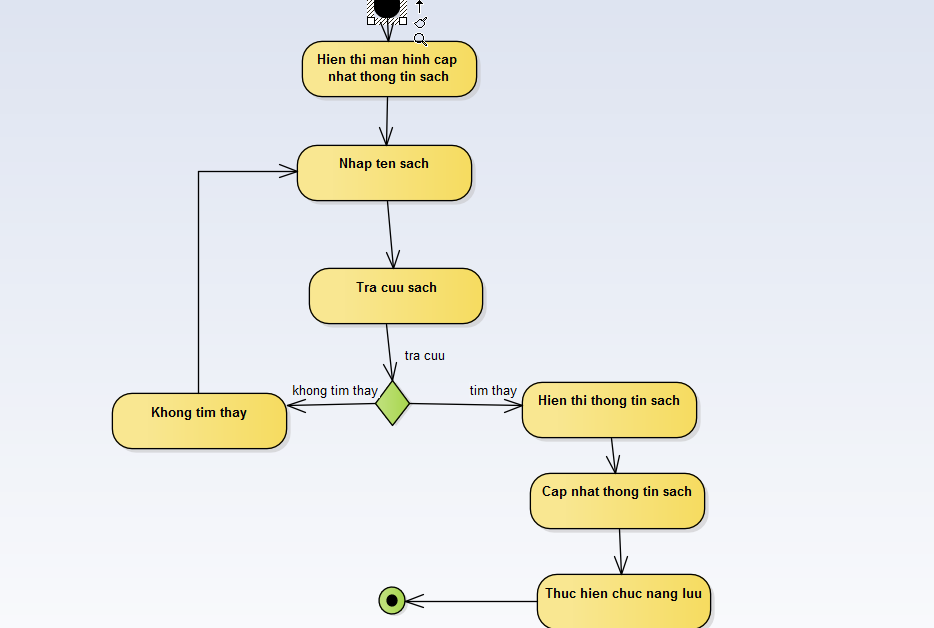
**20. Xoá thông tin độc giả**

**21. Xoá thông tin nhà cung cấp**

**22. Xoá thông tin sách**

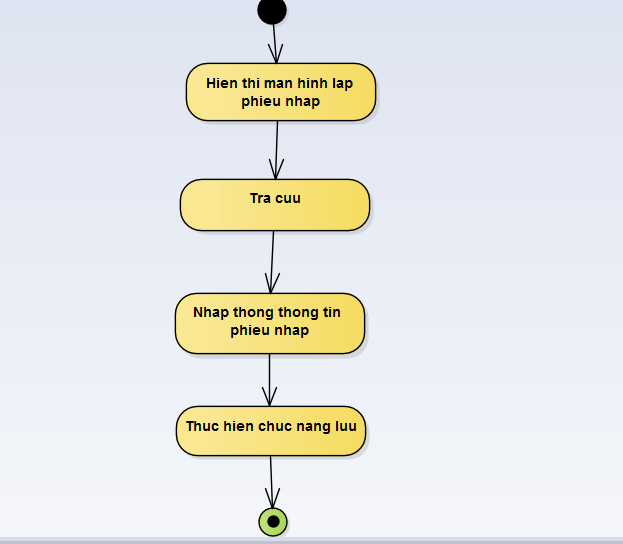
**1.Cập nhật thông tin sách**

\* Gọi chức năng tra cứu sách

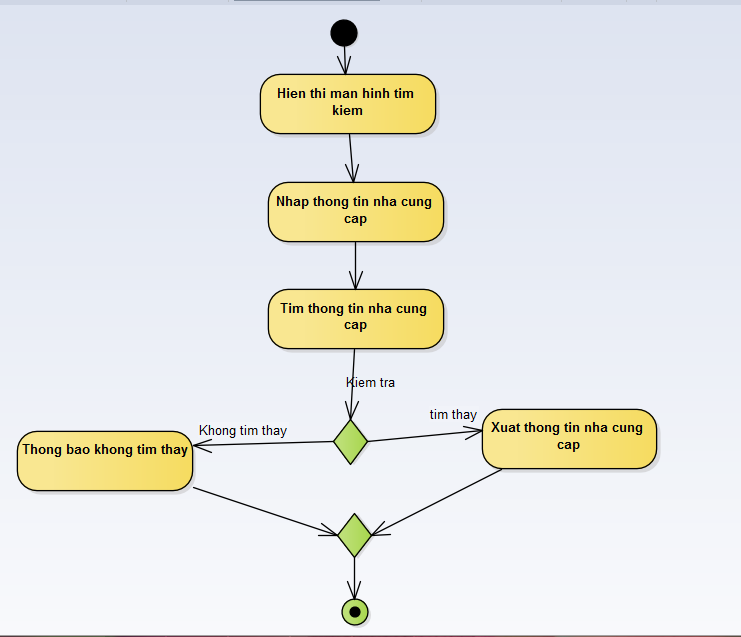


**2. Lập phiếu nhập**

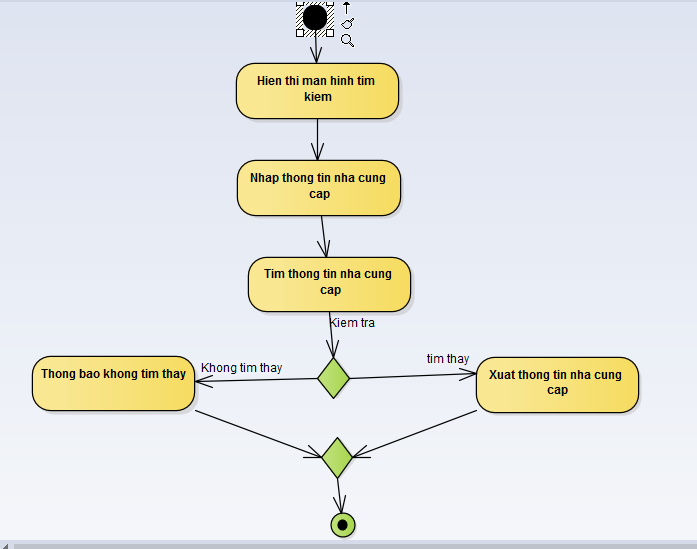
* Gọi chứng năng tra cuu sách



**3.Tra cứu sách**

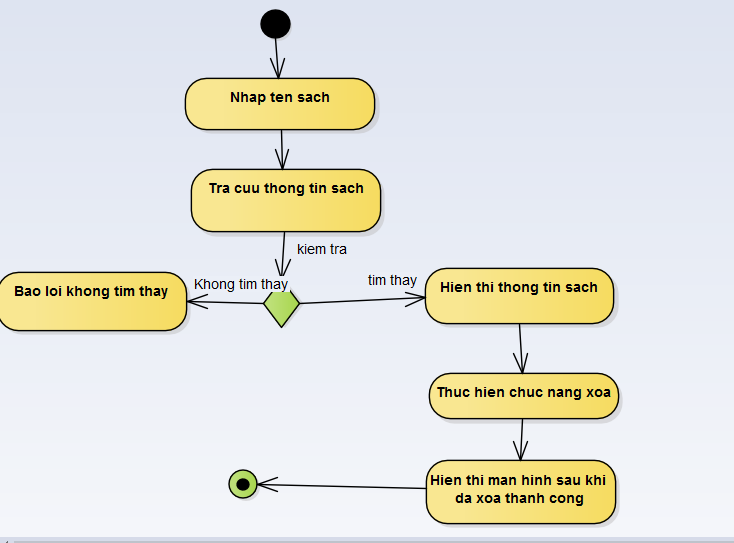


**4.Tra cứu thông tin nha cung cấp**



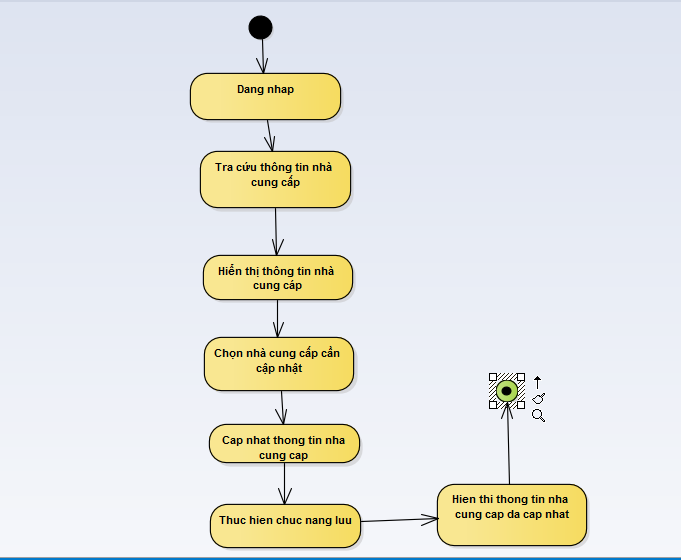
**5.Xoá thông tin sách**

\* Sử dụng chức năng tra cứu sách

****

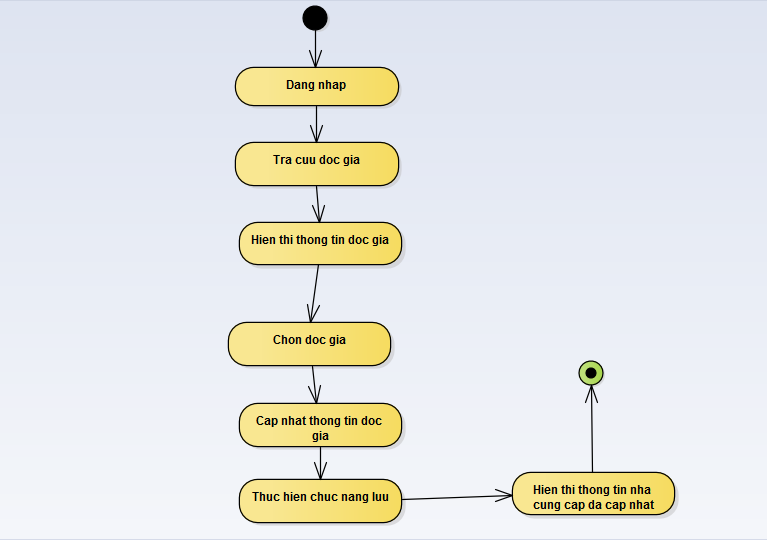
**6. Cập nhật thông tin nhà cung cấp**

\* Gọi chức năng tra cứu nhà cung cấp



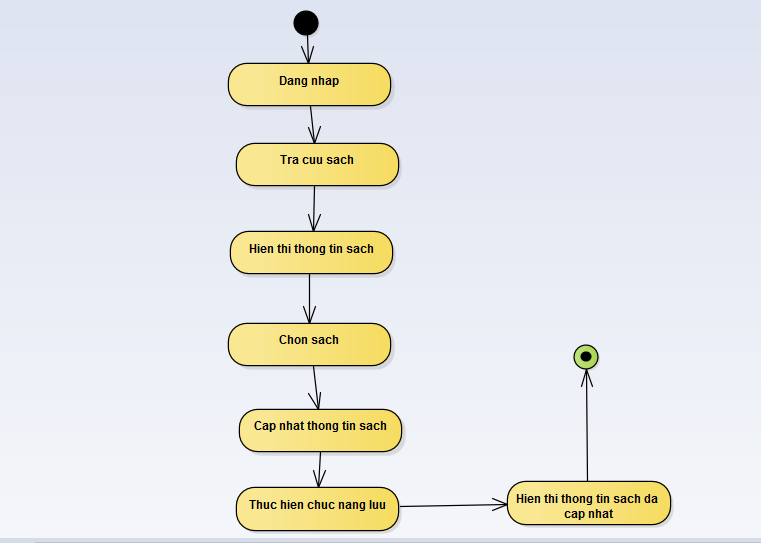
**7, Cập nhật thông tin độc giả**

* Gọi chức năng tra cứu

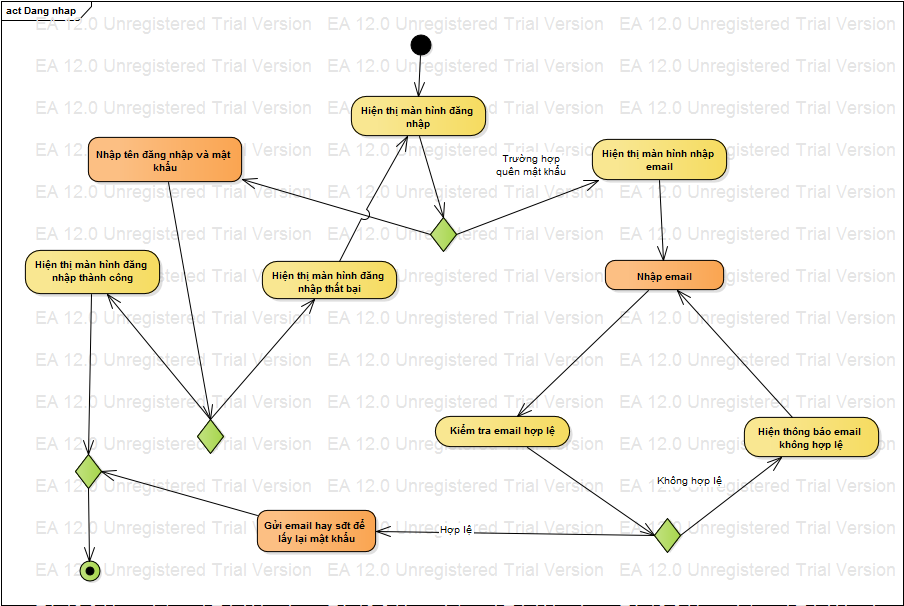


**8. Cập nhật thông tin sách**

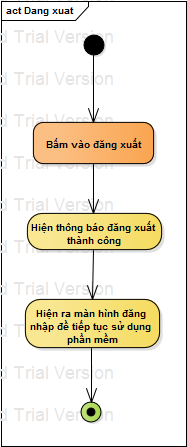
\* sử dung chức năng đăng nhập và tra cứu sách



**9. Đăng nhập**

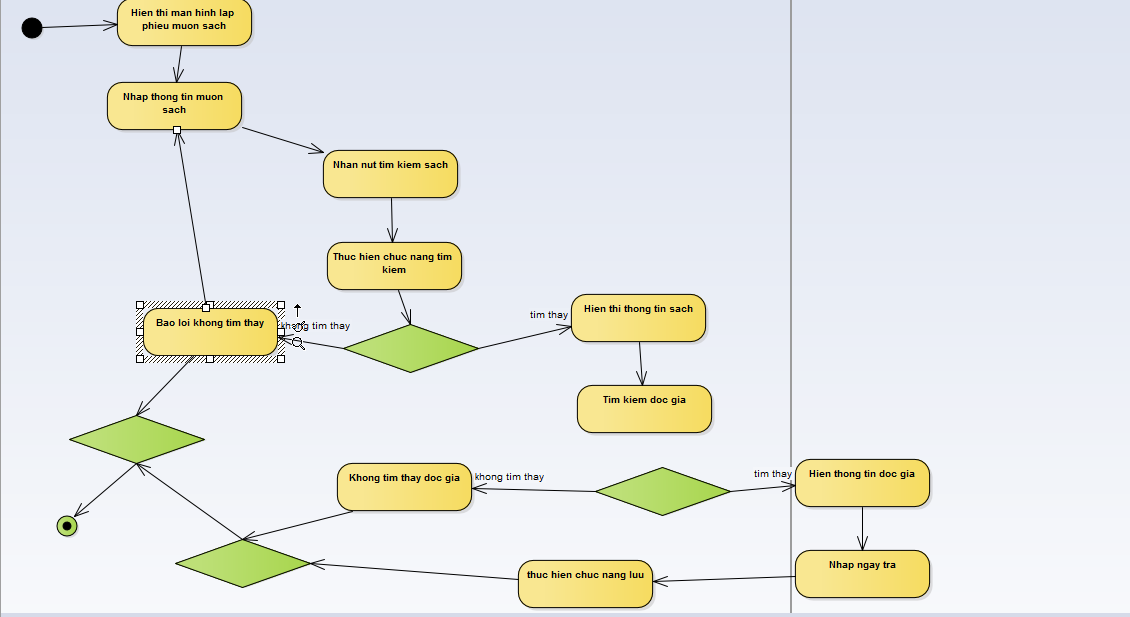
****

**10. Đăng xuất**

****

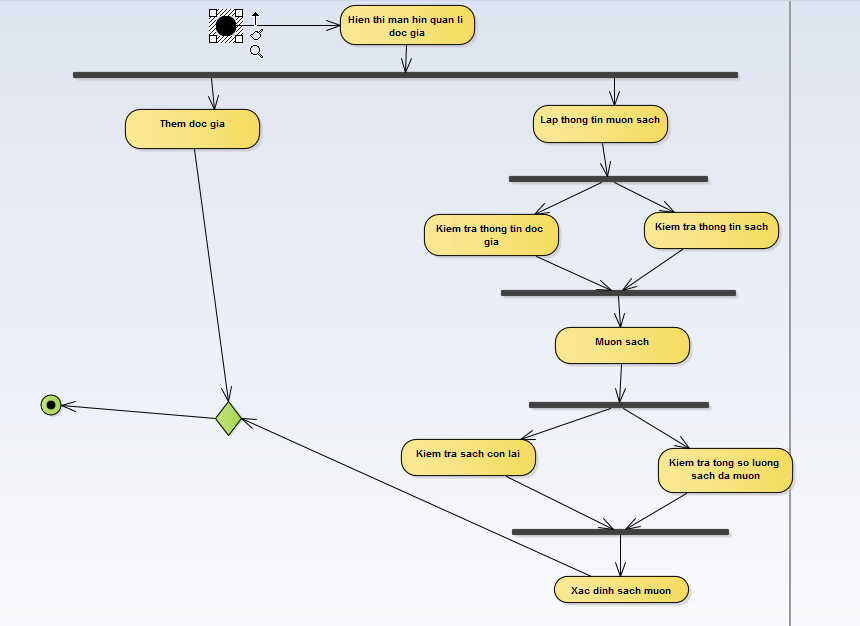
**11.Lap phiếu mượn sách**

**sử dụng chức năng tra cứu sách**



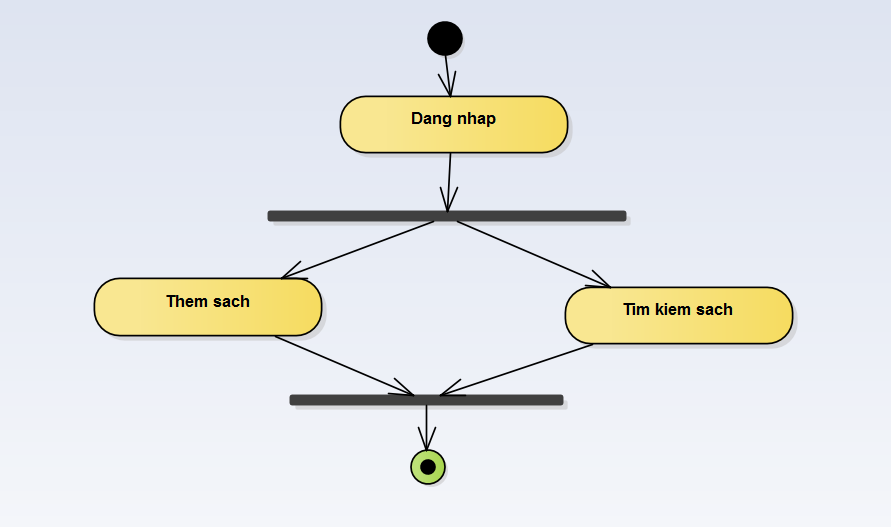
**12.Quản lý độc giả**

**gọi chức năng thêm độc giả**



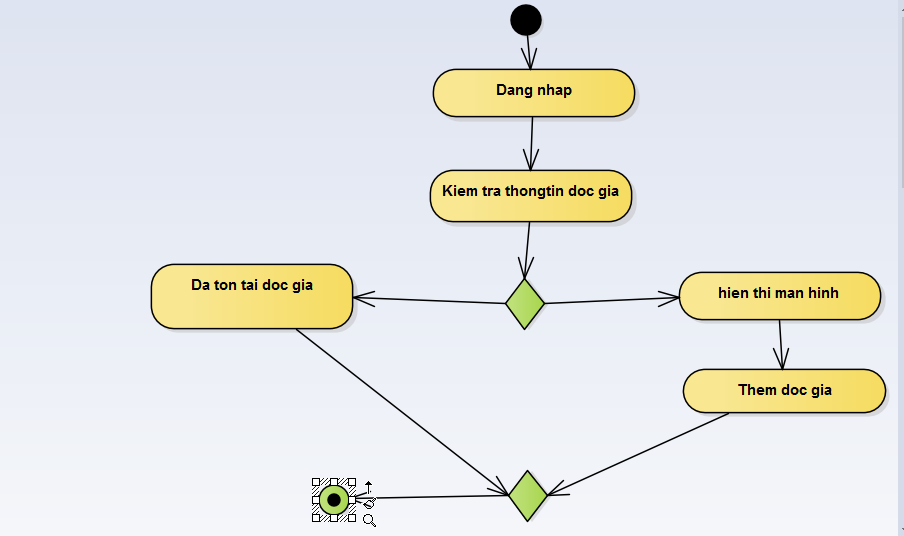
**13. Quản lý sách**

**sử dụng chức năng đăng nhập**



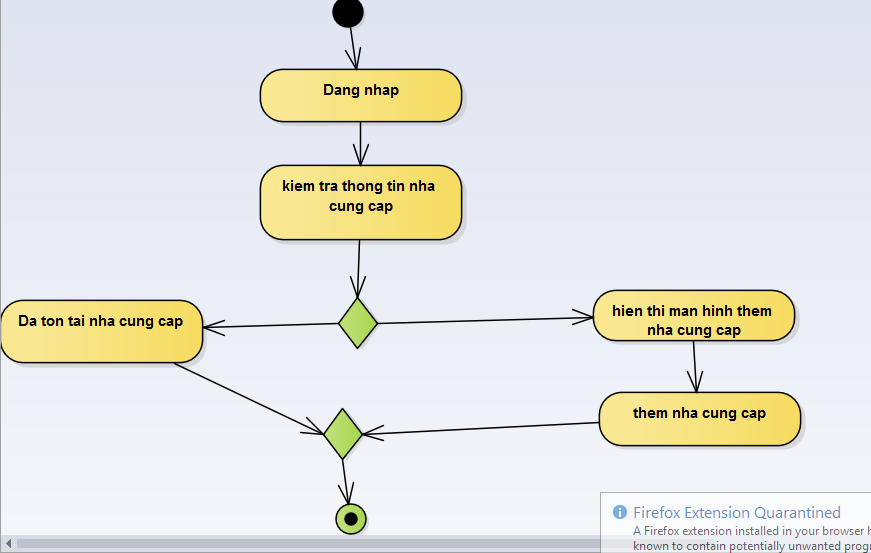
**14. Thêm độc giả**

**Sử dụng chức năng đăng nhập**



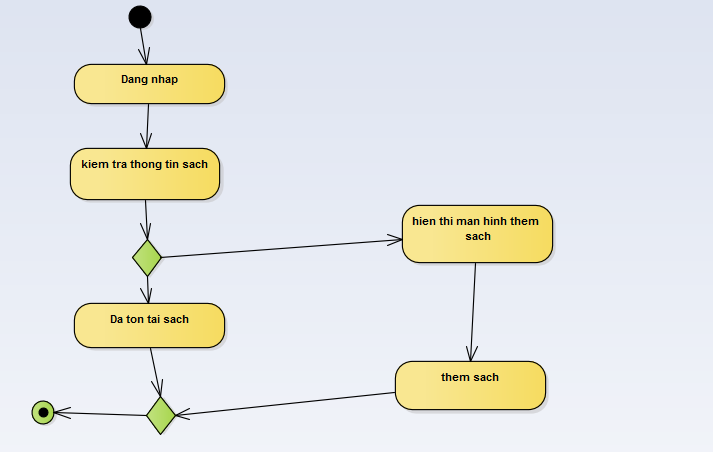
**15. Thêm nhà cung cấp**

**sử dụng chức năng đăng nhập**



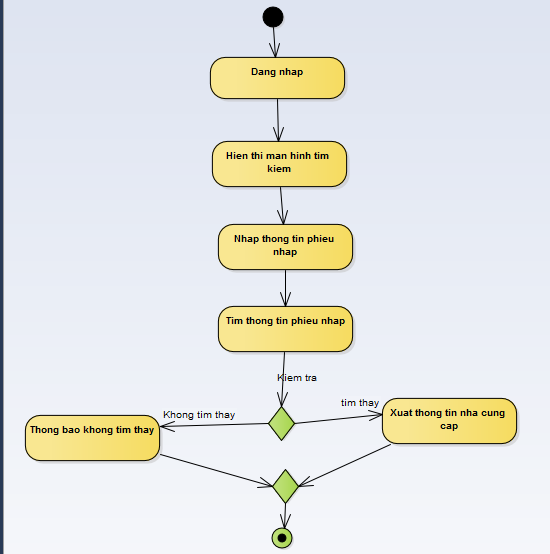
**16. Thêm sách**

**sử dụng chức năng đăng nhập**

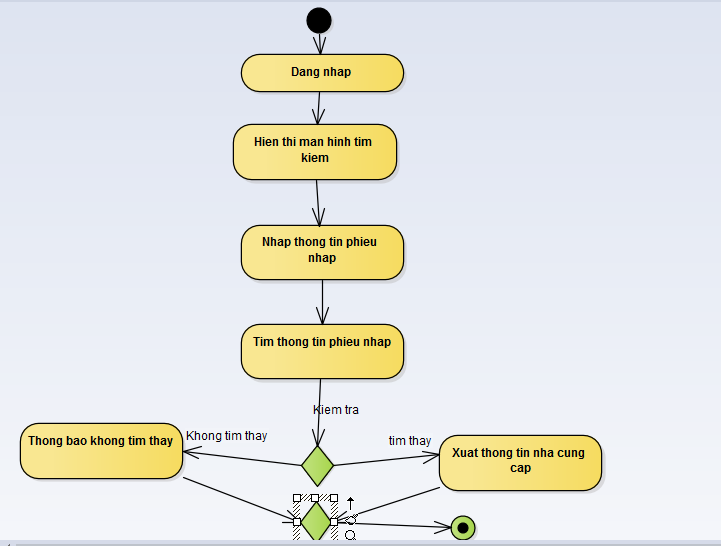


**17. Tra cứu phiếu nhập**

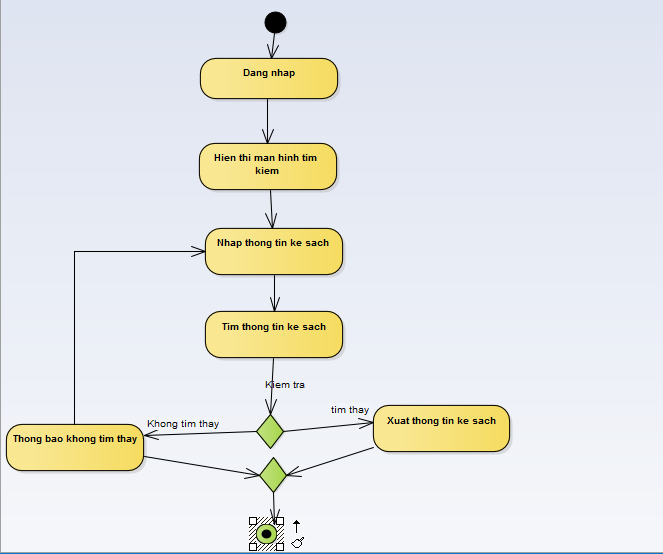
**Sử dụng chức năng đăng nhập**



**18 Tra cứu thông tin độc giả**

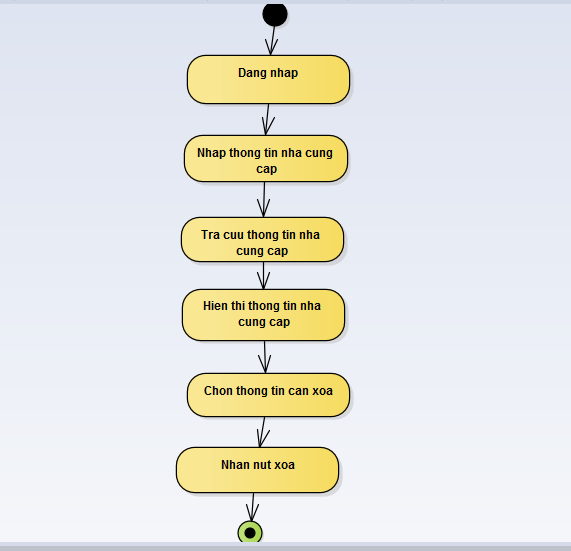


**19. Tra cứu thông tin kệ**



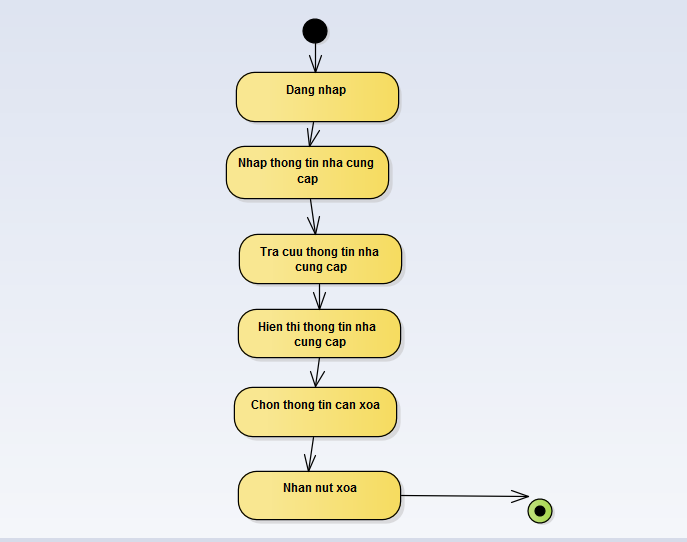
**20. Xoá thông tin độc giả**

**Gọi chức năng đăng nhập**



**21. Xoá thông tin nhà cung cấp**

**Gọi chức năng đăng nhập**



**22. Xoá thông tin sách**

