



Quản lý thư viện sách tại trường đại học Phenikaa

Nhóm 8: N03

Sinh viên thực hiện: 21011495 - Nguyễn Quốc Khánh
21010988 - Nguyễn Thị Hà
21010586 - Trần Long Hải

Nội dung thuyết trình



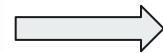
1

Ý tưởng ban đầu

Phần mềm được tạo ra để có thể:



Quản lý thông tin
người mượn



Quản lý các thông tin liên quan
đến sách như: mã, tên, thể loại,
tác giả sách...

2. Tổng quan về hệ thống

a. Admin



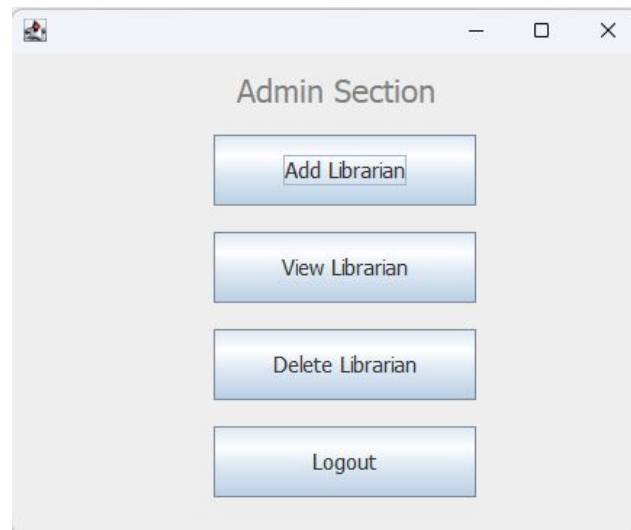
Thêm thủ thư



Xem thủ thư



Xóa thủ thư



2. Tổng quan về hệ thống

b. Librarian



Thêm sách



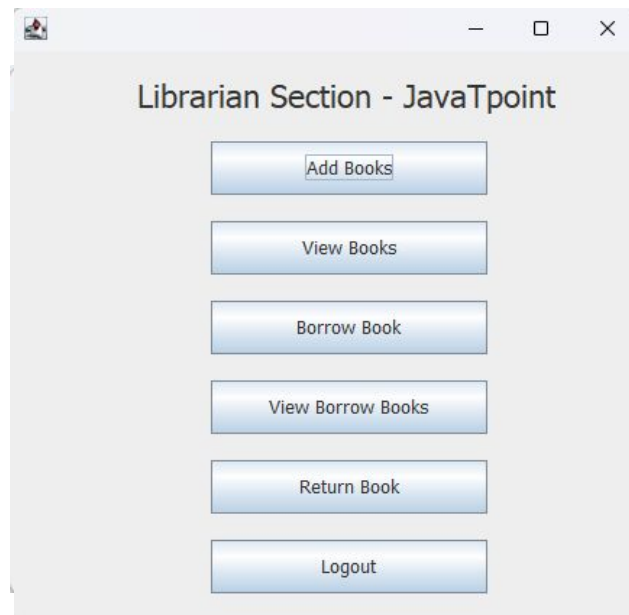
Xem sách trong thư viện, xem
sinh viên mượn sách



Ghi nhận thông tin sinh viên
trả sách



Cho sinh viên mượn sách



3. Phân tích thiết kế

Xác định các Actor



Thủ thư

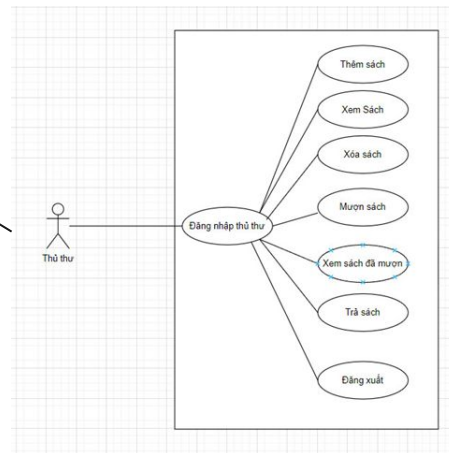
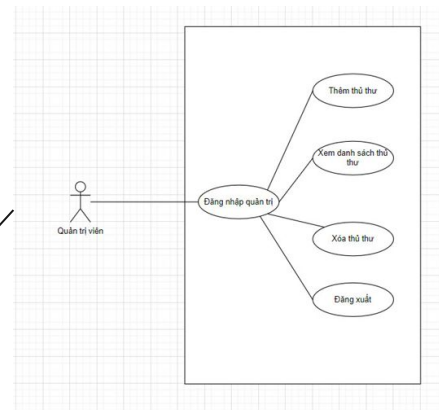
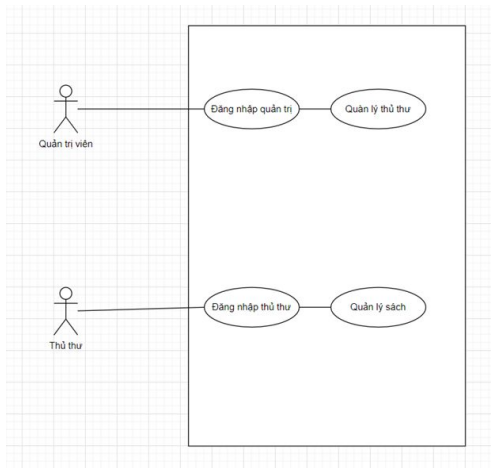
Là người trực tiếp sử dụng phần mềm quản lý thư viện. Thủ thư được cung cấp 1 tài khoản để đăng nhập vào hệ thống, quản lý cho, mượn sách

Quản lý

Là người sẽ quản lý các thủ thư.

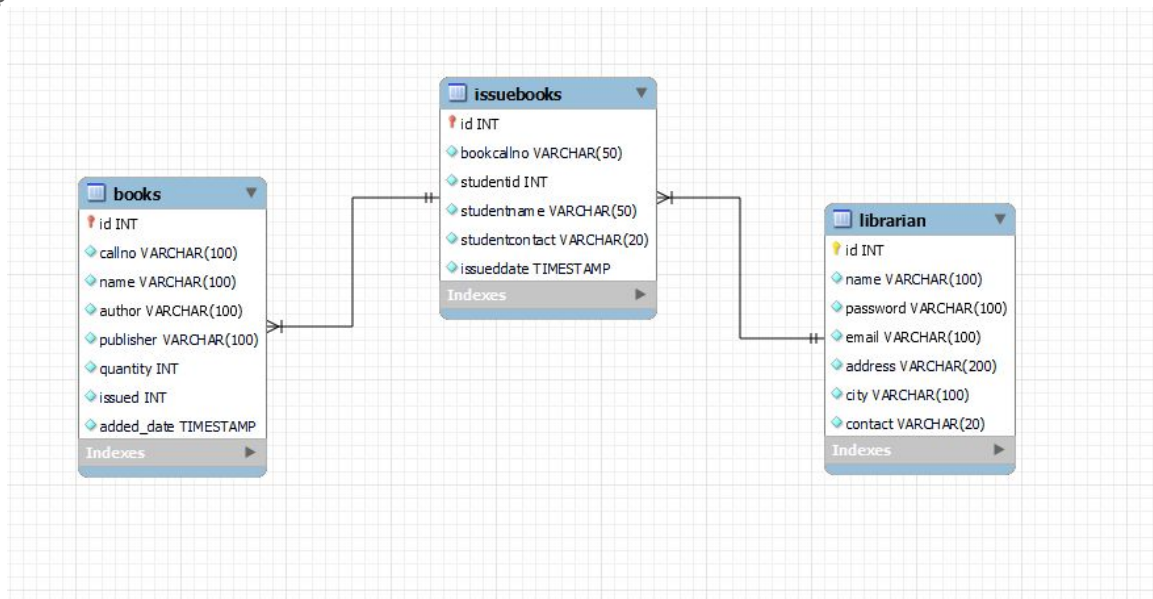
3. Phân tích thiết kế

Use case

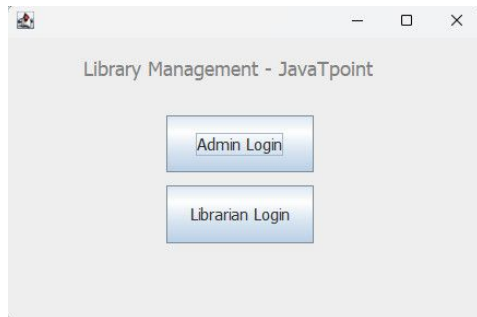


3. Phân tích thiết kế

Biểu đồ quan hệ



4. Demo giao diện

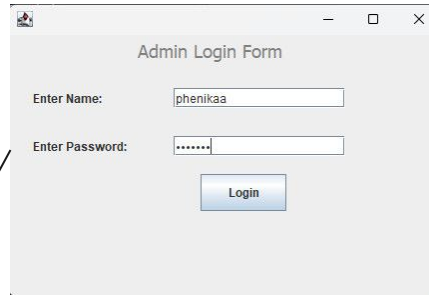


Library Management - JavaTpoint

Admin Login

Librarian Login

This window serves as the main menu for the library management system. It features two buttons: 'Admin Login' and 'Librarian Login'. Lines from these buttons point to the respective login forms shown in the adjacent windows.



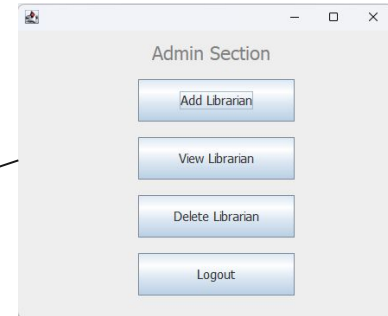
Admin Login Form

Enter Name: phenikaa

Enter Password:

Login

This window is the login interface for administrators. It contains two input fields: 'Enter Name' with the value 'phenikaa' and 'Enter Password' with masked characters '.....'. A 'Login' button is positioned below the password field.



Admin Section

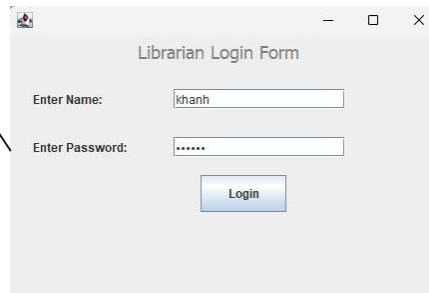
Add Librarian

View Librarian

Delete Librarian

Logout

This window displays the administrative functions available after a successful login. It includes four buttons: 'Add Librarian', 'View Librarian', 'Delete Librarian', and 'Logout'.



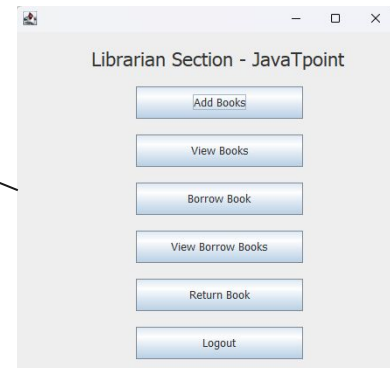
Librarian Login Form

Enter Name: khanh

Enter Password:

Login

This window is the login interface for librarians. It contains two input fields: 'Enter Name' with the value 'khanh' and 'Enter Password' with masked characters '.....'. A 'Login' button is positioned below the password field.



Librarian Section - JavaTpoint

Add Books

View Books

Borrow Book

View Borrow Books

Return Book

Logout

This window displays the functions available to librarians after a successful login. It includes six buttons: 'Add Books', 'View Books', 'Borrow Book', 'View Borrow Books', 'Return Book', and 'Logout'.



Kết luận





Thank you for listening!!!