

Library Management Software

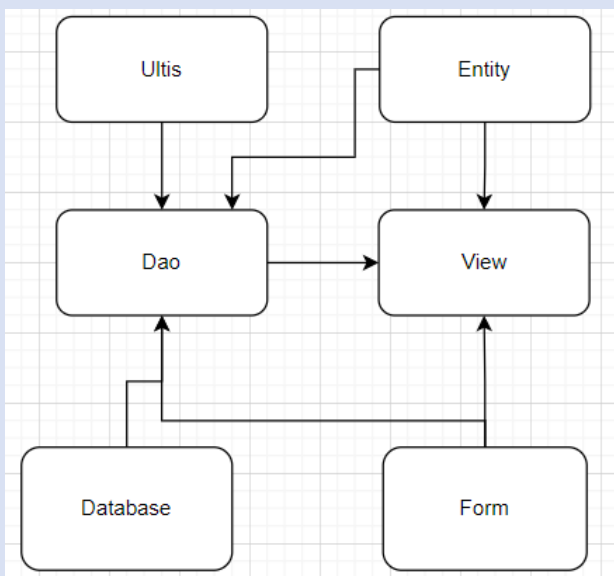
Beneficiaries

- **Library users:** Users can easily access the software and rent out books at will
- **Management:** Easily manage users and borrowed books in the library.
- **Streaming Devices:** Easy connectivity to the application.
- **University:** Because the textbooks provided by the school may be incomplete or outdated, they can use this app to update data.

Benefits

- Library management software helps increase the efficiency and efficiency of library management
- Provides a user-friendly and intuitive interface to manage the documents in the library
- Users can look up book information and documents quickly.
- The software allows to record and track the process of borrowing / returning books automatically.
- Library management software provides detailed statistics and reporting functions on library activities.
- Library management software protects book information and user data securely.

Inner Modules



Group #2

Nguyễn Đại Phát

Trần Trọng Đại

Trần Dương

Nguyễn Bá Minh
Tuấn

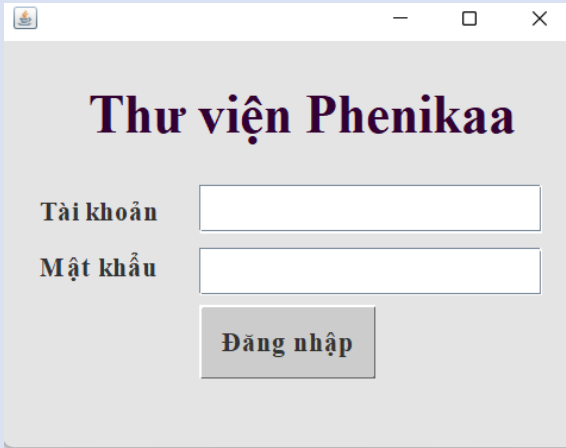
Contact Us

Phenikaa University

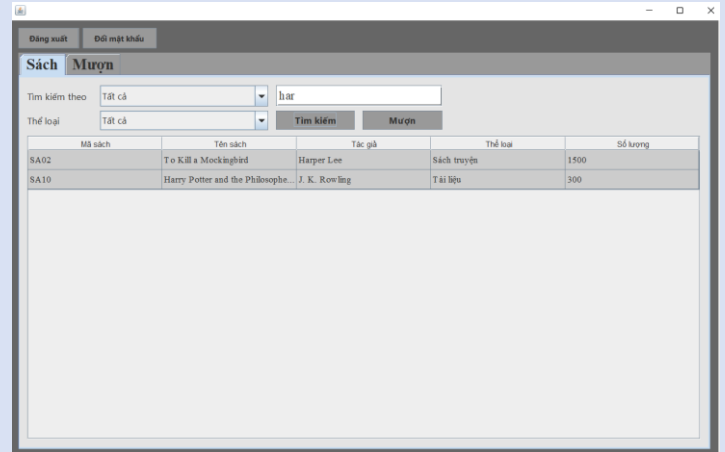
CNTT-2 class

Contact : 0392178026

User interface



The login interface for the Phenikaa Library. It features a title "Thư viện Phenikaa" in a large, bold, serif font. Below the title, there are two input fields: "Tài khoản" (Username) and "Mật khẩu" (Password). A "Đăng nhập" (Login) button is positioned below the password field.



The book search and borrowing interface. It includes a search bar with a dropdown menu for "Tìm kiếm theo" (Search by) and a text input field. Below the search bar, there are two buttons: "Tìm kiếm" (Search) and "Mượn" (Borrow). A table displays search results with columns: Mã sách (Book ID), Tên sách (Book Title), Tác giả (Author), Thể loại (Category), and Số lượng (Quantity).

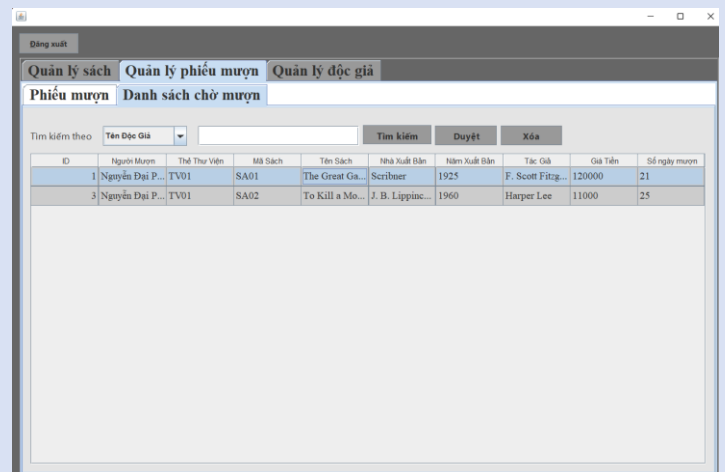
Mã sách	Tên sách	Tác giả	Thể loại	Số lượng
SA02	To Kill a Mockingbird	Harper Lee	Sách truyện	1500
SA10	Harry Potter and the Philosopher's Stone	J. K. Rowling	Tài liệu	300

Basics Functions

User Log in: users can access their library account to interact with the library

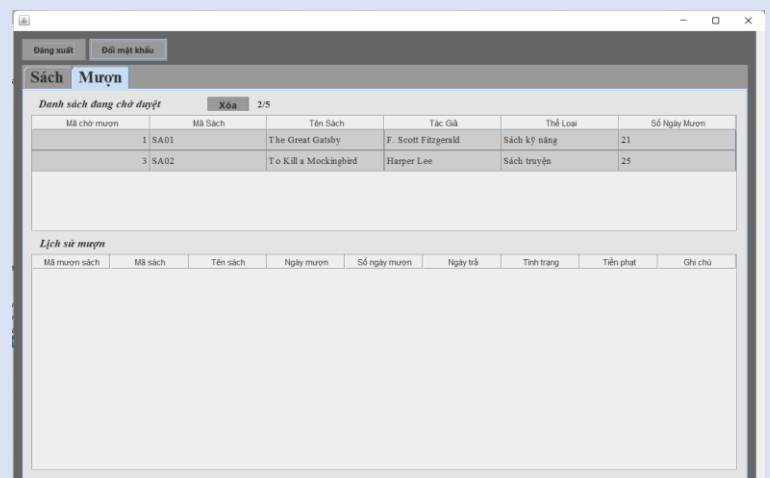
Home Librarian: Admin can manage loan cards, manage readers, manage books of the whole library

Home Page User: Users can look up books at the library and borrow them



The library management interface for librarians. It includes tabs for "Quản lý sách" (Manage books), "Quản lý phiếu mượn" (Manage loan cards), and "Quản lý độc giả" (Manage readers). Below the tabs, there are buttons for "Tìm kiếm" (Search), "Duyệt" (Review), and "Xóa" (Delete). A table displays loan card information with columns: ID, Người mượn (Borrower), Thẻ thư viện (Library Card), Mã sách (Book ID), Tên sách (Book Title), Nhà xuất bản (Publisher), Năm xuất bản (Year of publication), Tác giả (Author), Giá tiền (Price), and Số ngày mượn (Borrowing days).

ID	Người mượn	Thẻ thư viện	Mã sách	Tên sách	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả	Giá tiền	Số ngày mượn
1	Nguyễn Đại P...	TV01	SA01	The Great Gatsby	Scribner	1925	F. Scott Fitzgerald	120000	21
2	Nguyễn Đại P...	TV01	SA02	To Kill a Mockingbird	J. B. Lippincott	1960	Harper Lee	11000	25



The book search and borrowing interface for users. It includes a search bar with a dropdown menu for "Tìm kiếm theo" (Search by) and a text input field. Below the search bar, there are two buttons: "Tìm kiếm" (Search) and "Mượn" (Borrow). A table displays search results with columns: Mã sách (Book ID), Tên sách (Book Title), Tác giả (Author), Thể loại (Category), and Số lượng (Quantity).

Mã sách	Tên sách	Tác giả	Thể loại	Số lượng
SA01	The Great Gatsby	F. Scott Fitzgerald	Sách kỷ niệm	21
SA02	To Kill a Mockingbird	Harper Lee	Sách truyện	25

Below the search results, there is a section for "Lịch sử mượn" (Borrowing history) with a table showing borrowing records.

Mã mượn sách	Mã sách	Tên sách	Ngày mượn	Số ngày mượn	Ngày trả	Tình trạng	Tiền phạt	Ghi chú
--------------	---------	----------	-----------	--------------	----------	------------	-----------	---------