**Các chức năng trong app chia sẻ tài liệu học tập**

1. **Các chức năng thông thường**

* Đăng nhập đăng ký: cho phép người dùng đăng nhập hoặc đăng ký tài khoản
* Thay đổi thông tin tài khoản.
* Danh sách tài liệu đã đóng góp.
* Tìm kiếm tài liệu theo tên: cho phép người dùng nhập chuỗi vào ô tìm kiếm và tiến hành tìm kiếm chuỗi trong tên các tài liệu trong cơ sở dữ liệu
* Hiển thị các tài liệu: hiển thị thông tin cơ bản của tài liệu ra màn hình.
* Hiển thị chi tiết tài liệu: hiển thị đầy đủ tài liệu.
* Tải tài liệu về máy: cho phép người dùng tải tài liệu về máy.
* Đóng góp tài liệu: cho phép người dùng tải tài liệu lên server, admin sẽ kiểm duyệt, nếu tài liệu đạt tiêu chuẩn thì sẽ được chia sẻ với cộng đồng.

1. **Các chức năng admin**

* Quản lý tài liệu
* Tải tài liệu mới lên server: cho phép admin tải một tài liệu mới lên server.
* Kiểm duyệt tài liệu: người dùng đóng góp tài liệu cần admin kiểm duyệt, nếu tài liệu hợp lệ thì sẽ được chia sẻ với cộng đồng.
* Xóa tài liệu: admin có hể xóa các tài liệu đã không phù hợp.
* Thay đổi danh mục cho tài liệu: cho phép admin thay dổi danh mục của tài liệu (các tài liệu được quản lý theo danh mục. Mỗi tài liệu chỉ thuộc 1 danh mục)
* Quản lý tài khoản
* Admin có thể xem thông tin tài khoản người dùng.
* Admin có thể khóa tài khoản người dùng.
* Admin có thể thay đổi quyền người dùng lên quyền admin
* Quản lý danh mục
* Tạo danh mục mới: cho phép admin tạo một danh mục mới.
* Xóa danh mục: cho phép admin xóa danh mục.

1. **Các chức năng bổ xung thêm (có thể có hoặc không có)**

* Đánh dấu tài liệu

Người dùng có thể đánh dấu các tài liệu mà mình đã xem và muốn lưu lại để sau này xem.

Danh sách các tài liệu đã được đánh dấu có thể được hiển thị cho người dùng xem lại.

* Đánh giá tài liệu

Người dùng có thể đánh giá chất lượng của tài liệu. Đánh giá sẽ được công khai cho mọi người tham khảo.

* Bình luận tài liệu

Người dùng có thể bình luận về các vấn đề trong tài liệu.

* Diễn đàn

Người dùng đặt ra các chủ đề cho mọi người thảo luận.