**E- BOOK**

**( app chia sẻ sách và tài liệu)**

1. **Mô tả dự án**

E-BOOK là một ứng dụng di động và nền tảng trực tuyến hỗ trợ người dùng

trong việc tìm kiếm, tải xuống, đọc và chia sẻ tài liệu E-book một cáchdễ dàng. Với giao diện trực quan, người dùng có thể đăng ký tài khoản, tạo danh sách đọc, theo dõi người dùng khác và tương tác qua đánh giá, bình luận. Tính năng tìm kiếm thông minh, gợi ý cá nhân hóa và đọc trực tuyến mang đến trải nghiệm tiện lợi. Ứng dụng cũng bảo vệ bản quyền tài liệu, đồng bộ hóa dữ liệu trên nhiều thiết bị, tạo nên một cộng đồng chia sẻ tri thức sôi động.

1. **Mục tiêu dự án**

Mục tiêu của dự án là:

* Cung cấp một thư viện tài liệu số đa dạng và chất lượng, giúp người dùng tiếp cận dễ dàng với tri thức trong mọi lĩnh vực.
* Tạo ra một nền tảng tương tác, nơi người dùng có thể đánh giá, bình luận và chia sẻ tài liệu với nhau, từ đó xây dựng cộng đồng độc giả mạnh mẽ.
* Bảo vệ bản quyền và đảm bảo nội dung tài liệu được chia sẻ hợp pháp.

1. **Chức năng chính**

* **Thư viện sách và tài liệu:** Người dùng có thể tìm kiếm, xem và tải xuống sách hoặc tài liệu e-book. Sách có thể được sắp xếp theo thể loại, tác giả, hay ngày xuất bản.
* **Chia sẻ sách và tài liệu:** Người dùng có thể tải lên sách hoặc tài liệu e-book của mình và chia sẻ với cộng đồng.
* **Đọc trực tuyến:** Ứng dụng cho phép người dùng đọc sách trực tiếp trên nền tảng mà không cần tải về máy.
* **Tạo danh sách đọc:** Người dùng có thể tạo danh sách sách yêu thích hoặc những tài liệu muốn đọc sau.

1. **Giải pháp**

Giải pháp đề xuất của dự án là xây dựng ứng dụng thư viện sách điện tử trên di

động, giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm, mua và đọc sách trực tuyến. Các lợi ích chính gồm:

* **Giá thành hợp lý**: Ebook có giá rẻ hơn sách in, giảm gánh nặng tài chính và không bị hư hỏng theo thời gian.
* **Tốc độ**: Tìm kiếm và tải ebook trực tuyến nhanh chóng qua các nền tảng phổ biến.
* **Tiện ích di động**: Dễ dàng mang theo và đọc trên điện thoại, máy tính bảng, linh hoạt ở mọi nơi.
* **Khả năng truy cập và chia sẻ**: Dễ dàng chia sẻ sách qua email, dịch vụ đám mây và đồng bộ hóa tiến trình đọc trên nhiều thiết bị.
* **Lưu trữ và quản lý**: Sách điện tử không chiếm không gian lưu trữ, giúp lưu trữ và quản lý hàng trăm đầu sách trên một thiết bị.
* **Quản lý bản quyền linh hoạt**: Mua và kiểm soát quyền sử dụng ebook trực tuyến tiện lợi, tiết kiệm thời gian so với sách in.