**PHẦN 1: QUẢN LÝ PHẠM VI**

**Nội dung**

1. **Báo cáo phạm vi**

|  |
| --- |
| **Báo cáo phạm vi** |
| **Tên dự án:** Quản lý website đọc sách online **Ngày:** 22/10/2023 **Người viết:** Phan Anh Kiệt, Nguyễn Trần Ngọc Ngân, Phạm Lý Tường, Lê Hoài Bảo, Nguyễn Thị Xuân Huỳnh |
| **Lý giải về dự án** Xây dựng website dành cho tác giả đăng tải sách và người đọc |
| **Các tính chất và yêu cầu của sản phẩm**  **Các kết quả liên quan đến dự án:**   1. Yêu cầu về phía người dùng  * Giao diện đẹp, đơn giản, dễ sử dụng, thân thiện, thích hợp với mọi đối tượng khách hàng. * Có diễn đàn để người đọc và tác giả bình luận về sách. * Tìm kiếm sách dễ dàng, nhanh chóng.  1. Yêu cầu về phía khách hàng  * Dễ dàng trong việc quản lý sách và kiểm duyệt nội dung sách. * Hệ thống chạy ổn định, dễ bảo trì. * Thích hợp các loại trình duyệt hiện nay. * Hệ thống được bảo mật cao.  1. Yêu cầu về chức năng  * Dễ dàng tùy chỉnh, thay đổi các module. * Có tính hiệu quả cao.   **Các sản phẩm chuyển giao**  1. Website quản lý đọc sách online với đầy đủ chức năng yêu cầu.  2. Hệ thống cơ sở dữ liệu của dự án do người dùng cung cấp.  3. Mã nguồn chương trình.  4. Tài liệu hướng dẫn quản lý/sử dụng website. |
| **Các yêu cầu đánh giá về sự thành công của dự án**   * Hoàn thành đúng thời gian đã đặt ra. * Rút ngắn được thời gian và chi phí cho dự án. * Thực hiện được đầy đủ các chức năng mà khách hàng yêu cầu. |

1. **Một số module chính**
   * + 1. *Module sách*

Giúp bạn cập nhật, thêm, xóa, duyệt hoặc chỉnh sửa sách. Hiển thị sách nổi bật, nhiều người đọc, sách mới được tác giả cập nhật.

* + - 1. *Module người dùng*Quản lí thông tin cá nhân của người dùng (tên, tuổi, email, số điện thoại, ngày sinh) khi người dùng đăng nhập để dễ dàng trong việc quản lý. Người dùng có thể độc sách khi chưa đăng nhập. Độc giả phải đăng nhập để đăng tải sách. Người dùng có thể đăng ký tài khoản.
      2. *Module tiến trình đọc*

Đánh dấu của sách khi người dùng đọc sách.

1. *Module bình luận & góp ý*

Người đọc bình luận về sách đã đọc và góp ý đến tác giả. Người dùng đóng góp ý kiến đến website

1. *Module đăng ký tài khoản người dùng*

Đăng ký thành viên của website để dễ dàng trong việc đọc sách, bình luận và đăng tải sách.

1. *Module tìm kiếm*

Tìm kiếm sách có trên website do tác giả đăng tải.

1. *Module tích điểm*

Tính điểm và tích điểm khi sách được đọc, có thể thay đổi cách tính điểm và điểm sẽ được đổi ra tiền.

1. *Module quảng cáo*

Người quản lý website có thể chạy quảng cáo để đem về lợi nhuận trực tiếp cho website

1. **Cấu trúc phân chia công việc theo WBS**
2. Hệ thống website đọc sách online

1.0 Phân tích yêu cầu.

1.1 Thu thập yêu cầu.

1.2 Đặt tả yêu cầu.

1.3 Xác định phạm vi.

2.0 Phân tích hệ thống

2.1 Xác định yêu cầu hệ thống.

2.2 Mô hình hóa các yêu cầu hệ thống.

3.0 Thiết kế hệ thống

3.1 Thiết kế kiến trúc.

3.2 Thiết kế giao diện.

3.3 Thiết kế cơ sở dữ liệu.

4.0 Cài đặt hệ thống.

4.1 Xây dựng cơ sở dữ liệu.

4.2 Xây dựng giao diện chính.

4.3 Module sách.

4.4 Module người dùng.

4.5 Module tiến trình đọc.

4.6 Module đăng ký tài khoản người dùng.

4.7 Module tìm kiếm.

4.8 Module bình luận và góp ý.

4.9 Module tích điểm.

4.10 Module quảng cáo.  
 5.0 Kiểm thử - báo cáo

5.1 Kiểm thử chức năng.

5.2 Báo cáo.

5.3 Thống kê.

# 

* ***Sơ đồ:*** WBS quản lý website đọc sách online