

Phân tích yêu cầu chức năng

1. Chức năng: Đăng ký

- Mô tả

Để có thể thực hiện các thao tác mua sách trên trang web người dùng cần phải đăng ký tài khoản bằng email.

Bảng : Yêu cầu chức năng Đăng ký

Yêu cầu	Mô tả
1. Đăng ký tài khoản	Điền những thông tin cần thiết để tạo tài khoản

2. Chức năng: Đăng nhập

- Mô tả

Sau khi đăng ký tài khoản người dùng đăng nhập để có thể sử dụng các chức năng khác của website.

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng Đăng nhập

Yêu cầu	Mô tả
1. Đăng nhập	Điền thông tin về email và mật khẩu để tiến hành đăng nhập

3. Chức năng: Xem trang chủ

- Mô tả

Trang chủ bao gồm thông tin về website, những cuốn sách nổi bật cũng như danh mục sách, để tìm kiếm sách một cách dễ dàng và nhanh hơn có thể lọc thông tin sách. Trong trang chủ bao gồm chính sách bảo mật, hỗ trợ khách hàng.

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng xem màn hình chính (người mua)

Yêu cầu	Mô tả
---------	-------

1. Tìm kiếm	Nhập tên cuốn sách cần tìm và bấm tìm. Sau khi tìm người mua có thể tùy chọn theo nhu cầu. Hoặc có thể chọn và xem một vài cuốn sách nổi bật tại trang chủ
2. Xem danh mục sách	Xem danh mục sách mà website đang có
3. Xem chính sách bảo mật	Người mua có thể xem các thông tin về : Điều khoản sử dụng, Chính sách bảo mật, Giới thiệu
4. Xem hỗ trợ của website	Website hỗ trợ người dùng về các vấn đề như: Chính sách đổi - trả - hoàn tiền, Chính sách khách sỉ, Phương thức vận chuyển, Phương thức thanh toán.

4. Chức năng: Đăng xuất

- Mô tả

Đăng xuất khỏi tài khoản.

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng Đăng xuất

Yêu cầu	Mô tả
1. Đăng xuất	Đăng xuất ra khỏi tài khoản người dùng

5. Chức năng: Đổi mật khẩu

- Mô tả

Trong một số trường hợp tùy sở thích và thói quen mà mỗi người sẽ có nhu cầu đổi mật khẩu để tăng độ bảo mật hoặc để dễ nhớ.

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng đổi mật khẩu

Yêu cầu	Mô tả
1. Đổi mật khẩu	Sau khi hệ thống kiểm tra mật khẩu cũ, mật khẩu mới đã và đã xác minh mật khẩu mới đáp ứng được yêu cầu của hệ thống sẽ thông báo đổi thành công và mật khẩu mới sẽ được cập nhật nếu sai sẽ thông báo đổi không thành công.

6. Chức năng: Quên mật khẩu

- Mô tả

Trong một số trường hợp người dùng không thể nhớ chính xác được mật khẩu đã đăng ký tài khoản để có thể đăng nhập vào website sẽ cần dùng đến chức năng quên mật khẩu để lấy lại mật khẩu thông qua mail.

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng Quên mật khẩu

Yêu cầu	Mô tả
1. Quên mật khẩu	Lấy lại mật khẩu mới

7. Chức năng: Chỉnh sửa thông tin

- Mô tả

Kiểm tra lại và chỉnh sửa thông tin người dùng.

- Yêu cầu chức năng

Bảng: Yêu cầu chức năng Chỉnh sửa thông tin

Yêu cầu	Mô tả
1. Xem thông tin	Kiểm tra lại thông tin người dùng
2. Chỉnh sửa thông tin	Trong trường hợp người dùng cần thay đổi bất kỳ thông tin nào chỉ cần sửa và bấm sửa thông tin thì thông tin sẽ được cập nhật lại.

8. Chức năng: Tìm kiếm

- Mô tả

Tìm tên cuốn sách cần xem.

- Yêu cầu chức năng

Bảng: Yêu cầu chức năng Tìm kiếm

Yêu cầu	Mô tả
1. Tìm kiếm	Tìm tên cuốn sách nếu có thì sẽ hiển thị cuốn sách đó với thông tin tên cuốn sách cùng hình ảnh

9. Chức năng: Xem chi tiết sách

- Mô tả

Người mua có thể xem chi tiết sách để có thể các thông tin về sách và mô tả về cuốn sách.

- Yêu cầu chức năng

Bảng: Yêu cầu chức năng Xem chi tiết sách

Yêu cầu	Mô tả
1. Xem chi tiết sách	Chọn cuốn sách cần xem cho tiết. Nội dung trang chi tiết sách bao gồm: Mô tả, nội dung cuốn sách, thể loại, tác giả, nhà xuất bản và số lượng cuốn sách hiện đang còn trong kho.

10. Chức năng: Xem danh mục

- Mô tả

Xem danh mục sách mà website đang có để có thể tiết kiệm thời gian tìm kiếm.

- Yêu cầu chức năng

Bảng: Yêu cầu chức năng Xem danh mục

Yêu cầu	Mô tả
1. Xem danh mục	Chọn Products trong giao diện để đi đến xem danh mục

11. Chức năng: Lọc sản phẩm

- Mô tả

Người mua có thể lọc sách theo tên cuốn sách, tên tác giả hay nhà xuất bản giúp tìm kiếm nhanh và đa dạng hơn.

- Yêu cầu chức năng

Bảng: Yêu cầu chức năng Xem danh mục

Yêu cầu	Mô tả
1. Lọc sản phẩm	Nhập tên cuốn sách hoặc có thể là tên tác giả , nhà xuất bản sau đó lọc sản phẩm theo ý muốn.

12. Chức năng: Quản lý giỏ hàng

- Mô tả

Khi tìm được cuốn sách cần mua người dùng có thể thêm cuốn sách vào giỏ hàng, cũng có thể chỉnh sửa số lượng sách cần mua như mong muốn hoặc khi không còn nhu cầu mua thì có thể xoá khỏi giỏ hàng.

- Yêu cầu chức năng

Bảng: Yêu cầu chức năng Quản lý giỏ hàng

Yêu cầu	Mô tả
1. Thêm vào giỏ hàng	Sau khi hoàn thành lựa chọn cuốn sách muốn mua thì người dùng sẽ thêm vào giỏ hàng trước khi tiến hành đặt hàng, người mua sẽ bấm vào xem giỏ hàng để kiểm tra lại thông tin các cuốn sách đã chọn cũng như kiểm tra lại thông tin cá nhân và tổng giá tiền phải trả sau đó mới đến bước xác nhận đặt hàng.
2. Chỉnh sửa giỏ hàng	Người dùng có thể tăng hoặc giảm số lượng của cuốn sách cần mua, khi giảm số lượng về 0 sẽ trở thành xoá cuốn sách đó khỏi giỏ hàng.
3. Xoá khỏi giỏ hàng	Khi người mua đổi ý, không muốn lấy cuốn sách đó nữa thì có thể xoá cuốn sách đó khỏi giỏ hàng.

13. Chức năng: Xem đơn hàng

- Mô tả

Xem chi tiết các đơn hàng và trạng thái của đơn hàng đã đặt.

- Yêu cầu chức năng

2.1.14.2 Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng Xem đơn hàng

Yêu cầu	Mô tả
1. Xem đơn hàng	Hiển thị trạng thái của đơn hàng vừa được đặt. Trạng thái đơn hàng bao gồm: Chờ xác nhận, đang chuẩn bị, đang giao, giao thành công. Nếu không có đơn hàng nào sẽ thông báo không có đơn hàng nào để hiển thị.

14. Chức năng: Thanh toán

- Mô tả

Đặt mua sản phẩm

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng Thanh toán

Yêu cầu	Mô tả
1. Thanh toán	Khách hàng sau khi chọn thanh toán sẽ lưu lại hoá đơn trong lịch sử giao dịch. Sản phẩm trong giỏ hàng sau khi thanh toán sẽ biến mất cùng với số lượng hàng trong kho sẽ giảm

15. Chức năng: Xem hoá đơn

- Mô tả

Xem lại đơn hàng đã thanh toán

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng Xem hoá đơn

Yêu cầu	Mô tả
1. Xem hoá đơn	Sau khi thanh toán chọn xem hoá đơn để kiểm tra chi tiết các sản phẩm, tổng tiền và thời gian thanh toán

16. Chức năng: Quản lý User

- Mô tả

Admin có thể thêm tài khoản user, xoá tài khoản user khỏi danh sách các user.

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng Quản

Yêu cầu	Mô tả
1. Thêm user	Trong một số trường hợp nếu cần admin có thể tạo tài khoản user
2. Xóa user	Xóa user giúp admin có thể lọc lại được user ảo hay những tài khoản user không còn sử dụng

17. Chức năng: Quản lý danh mục

- Mô tả

Admin có thể xem danh mục sách cùng với các chức năng thêm, sửa và xóa các danh mục để có thể phù hợp với hoạt động của website.

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng Quản lý danh mục

Yêu cầu	Mô tả
1. Thêm danh mục	Trong một số trường hợp nếu cần admin có thể tạo thêm danh mục để phù hợp hơn.
2. Sửa danh mục	Sửa lại danh mục khi có thay đổi hay cập nhật mới.
3. Xóa danh mục	Xóa những danh mục không còn tồn tại cuốn sách nào trong một khoảng thời gian

18. Chức năng: Quản lý sách

- Mô tả

Admin có thể thêm sửa hay xóa một cuốn sách bất kì đang có trong website.

- Yêu cầu chức năng

Bảng : Yêu cầu chức năng quản lý sách

Yêu cầu	Mô tả
1. Thêm sách	Thêm một cuốn sách mới: Tên sách, Giá bán, Tên tác giả, Tên nhà xuất bản, Mô tả sách, Danh mục sách Hình ảnh sản phẩm.

2. Sửa chi tiết sách	Sửa chi tiết sách: Tên sách, Giá bán, Tên tác giả, Tên nhà xuất bản, Mô tả sách, Danh mục sách Hình ảnh sản phẩm.
3. Xoá sách	Xoá toàn bộ thông tin về cuốn sách đã ngưng bán.

19. Chức năng: Quản lý đơn hàng

- Mô tả

Đơn hàng được tạo ra khi khách hàng xác nhận đặt hàng. Sau khi khách hàng xác nhận đặt hàng admin sẽ tiến hành chuẩn bị đơn hàng.

- Yêu cầu chức năng:

Bảng : Yêu cầu chức năng Quản lý đơn hàng

Yêu cầu	Mô tả
1. Xem đơn hàng	Xem các đơn hàng của quán hiển thị theo thời gian, mã đơn hàng và trạng thái đơn hàng.
2. Xem chi tiết đơn hàng	Nhấn chọn và xem chi tiết 1 đơn hàng hàng sẽ hiển thị theo thứ tự từ trên xuống dưới bao gồm tên người đặt hàng, số điện thoại đặt hàng, địa chỉ giao hàng nằm trong một khung, dưới khung thông tin khách hàng là khung hiển thị danh sách các cuốn sách mà người mua đã chọn được chia theo từng dòng với mỗi dòng gồm các thông tin như tên sách, giá tiền, số lượng.
3. Xác nhận đơn hàng	Xác nhận đơn hàng đối với đơn hàng vừa được đặt, nhằm cập nhật trạng thái đơn hàng cho người mua.