



# THIẾT KẾ WEBSITE TRAO ĐỔI SÁCH OURBOOKS

Version 1.0

Tác giả: Nhóm 10 - TTCNPM 182  
Nguyễn Văn Sỹ 1720052  
Nguyễn Bửu Thịnh 1720065  
Trần Thị Thủy Tiên 1727039  
Nguyễn Hoàng Hải Triều 1720075

TP.HCM, tháng 6 năm 2019



### Lịch sử phiên bản

Ngày	Version	Thay đổi	Người sửa
01.06.2019	1.0	Bản ban đầu	Nhóm 10



# NỘI DUNG

1.	Giới thiệu.....	4
2.	Thiết kế hệ thống.....	5
3.	Tình hình hiện tại.....	32
4.	Biện pháp đề nghị.....	65
5.	Kết luận và Hướng phát triển.....	65

## 1. Giới thiệu

Ngày nay, cùng với sự gia tăng của tri thức, nhu cầu lĩnh hội kiến thức cũng ngày càng được nâng cao. Một trong những phương pháp để tiếp cận và cập nhật kiến thức nhanh nhất là thông qua việc đọc sách. Thực tế có nhiều quyển sách có thể không còn dùng đến với người này nhưng lại rất có ý nghĩa đối với người khác. Xuất phát từ yêu cầu đó, website ourbooks ra đời nhằm kết nối những người đọc sách với nhau, giúp họ trao đổi những quyển sách đã đọc của mình cũng như chia sẻ những nội dung và cảm nhận sau khi đọc sách. Thông qua trang web, người đọc có thể tiếp cận nhiều quyển sách với một mức chi phí hợp lý, từ đó tri thức từ những quyển sách có thể lan tỏa rộng hơn đến với cộng đồng.

Tài liệu này trình bày cách tiếp cận cho việc phát triển website trao đổi sách ourbooks gồm các chức năng chính:

- Cho người dùng xem một danh sách sách cần trao đổi. Nếu muốn xem chi tiết sản phẩm, người dùng click vào tên quyển sách cần xem. Tính năng này không cần phải đăng nhập
- Mua sách: tại trang chi tiết sản phẩm, nếu muốn mua sách, người dùng cần phải đăng nhập và click vào nút mua sách thì sẽ xuất hiện thông tin hóa đơn mua hàng gồm họ tên người mua, số điện thoại người mua, địa chỉ nhận hàng, chi phí mua hàng và chi phí vận chuyển, hình thức thanh toán, ghi chú, ngày đặt hàng. Nếu đồng ý, người dùng click vào nút xác nhận thì hóa đơn mua hàng được thành lập và gửi đến cho người bán. Người bán sau khi nhận được hóa đơn sẽ tiến hành giao hàng. Khi sách với mã số đã được lập cho hóa đơn mua hàng thì view sẽ được thiết lập là ẩn và không còn xuất hiện trong danh sách sản phẩm nữa.
- Thêm sách: Người dùng sau khi tạo tài khoản có thể đăng sách và quản lý danh sách các sách đã đăng và chỉnh sửa các sách đó.
- Viết tóm tắt về sách.

Ngoài ra còn có một trang admin dùng để quản lý hệ cơ sở dữ liệu, kiểm tra bài tóm tắt sách, kiểm tra thông tin đăng sách của người dùng và duyệt sách và bài viết của người dùng nếu cảm thấy phù hợp. Ngoài ra, trang admin cũng hiển thị lịch sử giao dịch của tất cả các đơn hàng trong website.

Một khi thành công, website này sẽ giúp các bạn đọc trao đổi các quyển sách một cách nhanh chóng, tiện lợi và tiết kiệm.



## 2. Thiết kế hệ thống

### 2.1. Yêu cầu chức năng

Tạo tài khoản

Quên mật khẩu

Chỉnh sửa thông tin cá nhân

Khôi phục mật khẩu

Duyệt sách và hiển thị danh sách sách

Xem chi tiết thông tin về một quyển sách

Duyệt bài viết và hiển thị danh sách bài viết

Xem chi tiết thông tin về một bài viết

Tìm kiếm theo tên sách

Lọc sách theo thể loại

Thanh toán hóa đơn mua hàng

Thêm sách

Chỉnh sửa các sách đã đăng

Thêm bài viết

Chỉnh sửa các bài viết đã đăng

Theo dõi đơn hàng mua và bán

### 2.2. Yêu cầu phi chức năng

Trang web chạy tốt trên các trình duyệt khác nhau Chrome 72.

Giới hạn độ dài mô tả sách tối thiểu 50 từ.

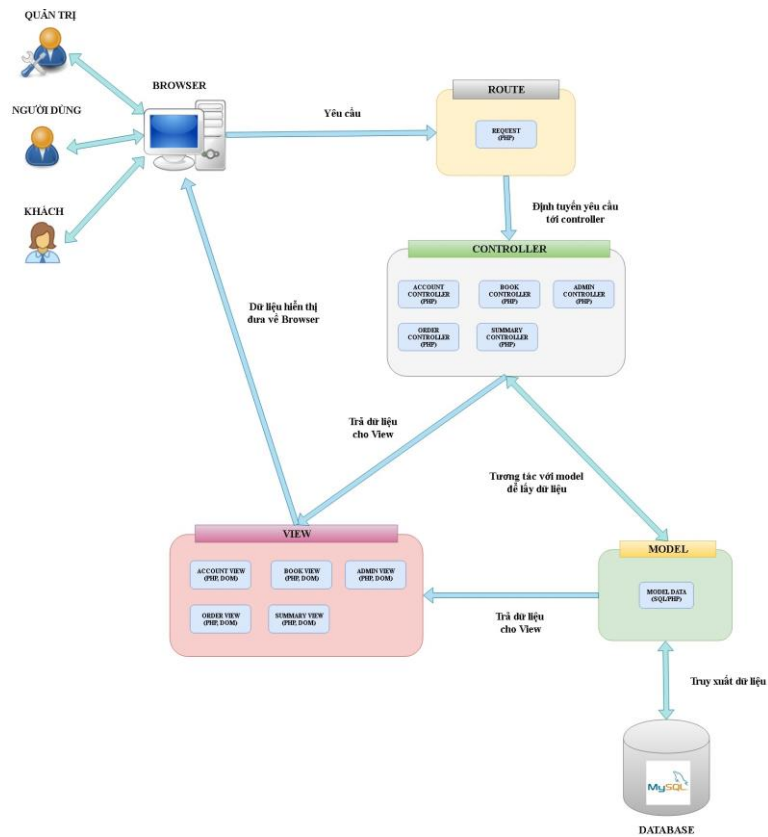
Giới hạn độ dài mô tả bài viết tối thiểu 100 từ.

Danh sách sản phẩm mà người dùng có thể xem chỉ chứa tối đa 12 sản phẩm, người dùng có thể nhấn nút để hiển thị thêm sản phẩm.

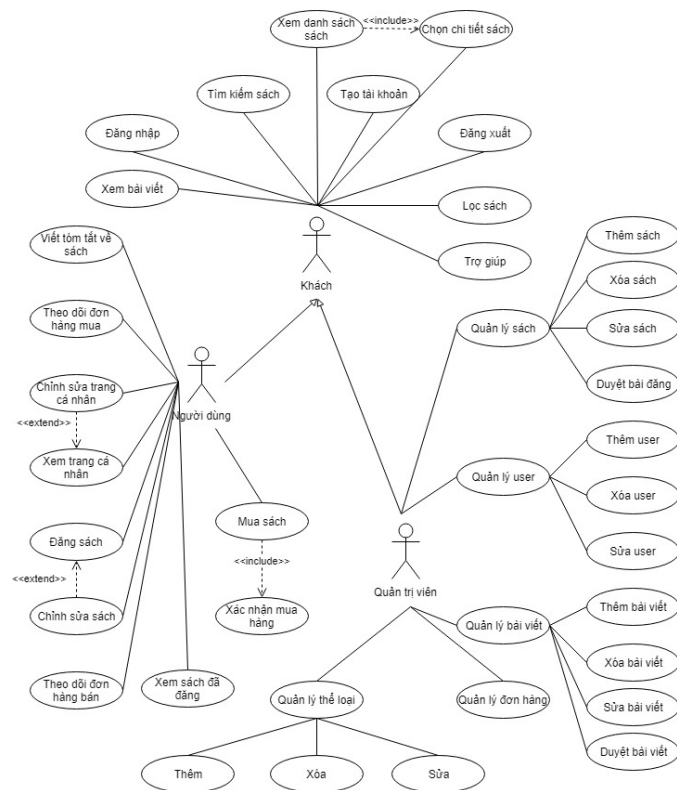
Danh sách sách đã đăng tối đa 4 quyển, người dùng có thể nhấn nút để hiển thị thêm.

Danh sách bài viết đã đăng tối đa 3 bài, người dùng có thể nhấn nút để hiển thị thêm.

## 2.3. Kiến trúc phần mềm

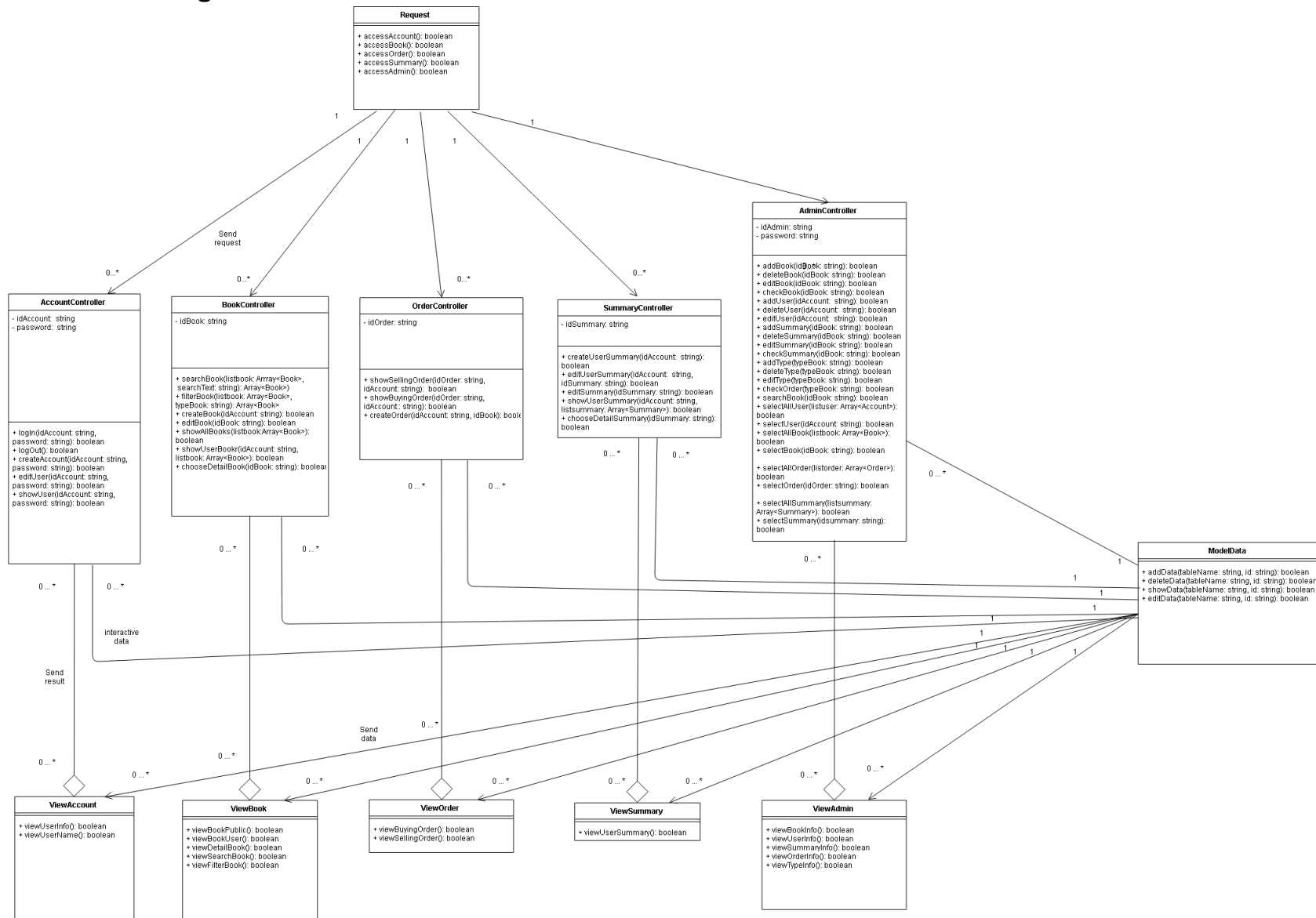


## 2.4. Use-case diagram





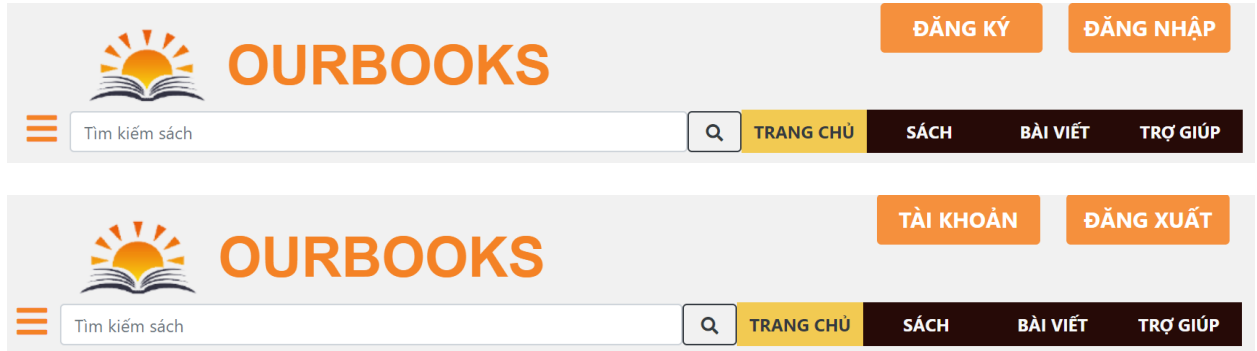
## 2.5. Class diagram



## 2.6. Mockup

### 2.6.1. Giao diện người dùng

#### Header



STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Đăng ký	Nhấp vào để đăng ký tài khoản mới. Hiện ra trang đăng ký.	Button	Button	N/A	N/A
2	Đăng nhập	Nhấp vào để đăng nhập tài khoản. Hiện ra trang đăng nhập.	Button	Button	N/A	N/A
3	Tài khoản	Khi đã đăng nhập thành công thì xuất hiện nút tài khoản để vào trang tài khoản.	Button	Button	N/A	N/A
4	Đăng xuất	Nhấp vào để thoát ra tài khoản hiện hành.	Button	Button	N/A	N/A
5	Trang chủ	Hiện thị trang chủ. Khi nhấn vào thì có màu cam.	Button	Button	N/A	N/A
6	Sách	Hiện thị trang danh sách. Khi nhấn vào thì có màu cam.	Button	Button	N/A	N/A
7	Bài viết	Hiện thị trang bài viết. Khi nhấn vào thì có màu cam.	Button	Button	N/A	N/A
8	Trợ giúp	Hiện thị trang trợ giúp. Khi nhấn vào thì có màu cam.	Button	Button	N/A	N/A
9	Tìm kiếm sách	Tìm kiếm tên sách bằng chuỗi. Sau khi tìm sẽ hiện ra sách hoặc không tìm thấy kết quả	Button	Text	Không	Tìm kiếm





10	Danh mục	Lọc sách theo thể loại: văn học, kinh tế, kỹ năng sống, ngoại ngữ, tham khảo. Sau khi lọc sẽ hiện ra các sách thể loại được lọc	Button	Button	N/A	N/A
11	Logo ourbooks	Logo gồm có biểu tượng và từ OURBOOKS	Không	Label	N/A	N/A

## Footer

### VỀ CHÚNG TÔI

Ourbooks là dự án phi nhuận nhằm giúp người đọc kết nối với nhau thông qua việc mua, bán, trao đổi, cho tặng sách.

Mong muốn của chúng tôi là giúp ngày càng có nhiều sách hơn được đến với các độc giả trong cộng đồng.

### LIÊN HỆ

Địa chỉ: 268 Lý Thường Kiệt Q.10 TP.HCM  
Email: contactourbooks@gmail.com  
Đồ án môn học TT Công Nghệ Phần Mềm  
Nhóm 10 - Học Kỳ 182






STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Về chúng tôi	Giới thiệu website	Không	Text	N/A	N/A
2	Liên hệ	Giới thiệu địa chỉ, email	Không	Text	N/A	N/A
3	Logo bách khoa	Giới thiệu người phát triển	Không	Image	N/A	N/A
4	Bản đồ	Hình ảnh địa chỉ liên hệ	Label	Image	N/A	N/A

## Trang đăng ký

### CHÀO MỪNG BẠN ĐẾN VỚI OURBOOKS

Đăng ký để có thể:

- Mua sách
- Thêm sách
- Thêm bài viết
- Quản lý đơn hàng

Đã có tài khoản?

### ĐĂNG KÝ

Họ  Tên

Email

Điện thoại

Mật khẩu  Xác nhận mật khẩu

Đăng Ký



## Trang đăng nhập

### CHÀO MỪNG BẠN ĐẾN VỚI OURBOOKS

Đăng nhập để có thể:

- Mua sách
- Thêm sách
- Thêm bài viết
- Quản lý đơn hàng

Chưa có tài khoản?

### ĐĂNG NHẬP

Email

Mật khẩu

[Quên mật khẩu](#)

Đăng Nhập

## Trang quên mật khẩu

### CHÀO MỪNG BẠN ĐẾN VỚI OURBOOKS

Đăng nhập để có thể:

- Mua sách
- Thêm sách
- Thêm bài viết
- Quản lý đơn hàng

Chưa có tài khoản?

### QUÊN MẬT KHẨU

Hãy nhập địa chỉ email đăng ký, chúng tôi sẽ gửi cho bạn mật khẩu khôi phục tài khoản

Email

Gửi

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Đã có tài khoản	Nhấn để chuyển sang trang đăng nhập	Button	Button	N/A	N/A
2	Chưa có tài khoản	Nhấn để chuyển sang trang đăng ký	Button	Button	N/A	N/A
3	Quên mật khẩu	Nhấn để chuyển sang quên mật khẩu	Hyperlink	Hyperlink	N/A	N/A
4	Họ	Điền họ của người dùng theo đúng định dạng	Text	Text	Có	Họ

5	Tên	Điền tên của người dùng theo đúng định dạng	Text	Text	Có	Tên
6	Địa chỉ email	Điền email của người dùng theo đúng định dạng	Text	Text	Có	Địa chỉ email
7	Số điện thoại	Điền số điện thoại của người dùng theo đúng định dạng	Text	Text	Có	Số điện thoại
8	Mật khẩu	Điền mật khẩu của người dùng dưới dạng *****	Text	Text	Có	Mật khẩu
9	Xác nhận mật khẩu	Điền lại mật khẩu, kiểm tra khớp với mật khẩu đã điền ở trên	Text	Text	Có	Xác nhận mật khẩu
10	Đăng ký	Nhấn để xác nhận thông tin đăng ký	Button	Button	N/A	N/A
11	Đăng nhập	Nhấn để xác nhận thông tin đăng nhập	Button	Button	N/A	N/A
12	Gửi	Nhấn để gửi địa chỉ email đăng ký để tạo mật khẩu mới. Nếu thành công sẽ gửi mật khẩu tới email, nếu thất bại sẽ quay lại	Button	Button	N/A	N/A

## Trang chủ



STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Banner giới thiệu	Hiển thị các hình ảnh giới thiệu website để người dùng có thể click vào đến trang đó nhanh hơn	Image	Image	N/A	N/A
2	Sách xem nhiều	Hiển thị 4 sách có số lượng người xem giá bán hấp dẫn nhất.	Image	Image	N/A	N/A
3	Sách mới đăng	Hiển thị 4 sách mới đăng.	Image	Image	N/A	N/A
4	Bài viết mới	Hiển thị 3 bài viết mới đăng.	Image	Image	N/A	N/A

## Trang danh sách sách




Lược sử thời gian

50,000đ



Trí tuệ do thái

54,000đ



Không bao giờ là thất bại! Tất cả là thử thách

55,000đ




Hành trình về phương Đông

42,000đ



Người giỏi không phải là người làm tất cả

35,000đ



Nghệ thuật giao tiếp để thành công

49,000đ



Sống thực tế giữa đời thực dụng

60,000đ



Chiến thắng con quỷ trong bạn

68,400đ




Còn chút gì để nhớ

49,000đ



Khi hơi thở hóa thành không

44,000đ



Nếu chỉ còn một ngày để sống

49,000đ

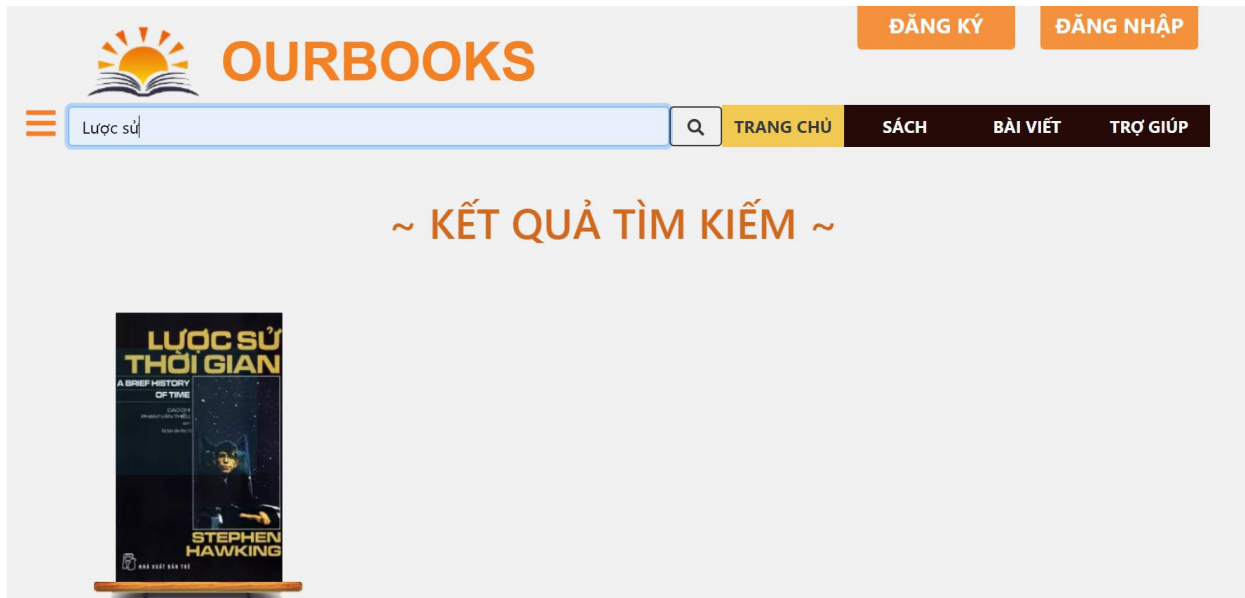


Dám nghĩ lớn

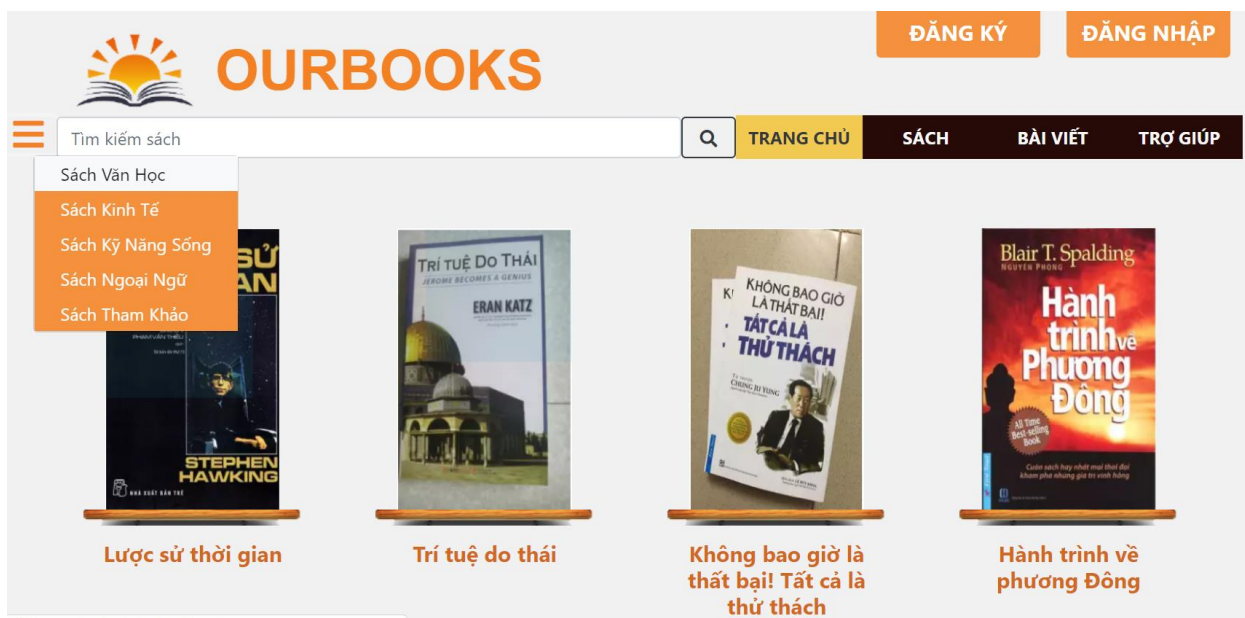
58,800đ

Sau

## Trang tìm kiếm sách

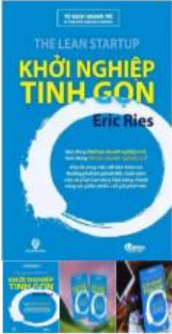


## Trang lọc sách



STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Tập hợp sách	Hiển thị 12 sách gồm tên, giá theo thứ tự đăng	Image	Image	N/A	N/A
2	Trước Sau	Nhấn vào sẽ tải mỗi lần 12 quyển sách mới phía trước hoặc phía sau	Button	Button	N/A	N/A

## Trang chi tiết sách



### Khởi nghiệp tinh gọn

Tác giả: Eric Ries      Thể loại: Sách Kinh Tế

Người đăng: Bùi Văn Trung


**75,000đ**      **CHỌN MUA**

#### MÔ TẢ

Trong bối cảnh kinh tế thị trường không ngừng phát triển và cạnh tranh cao, kinh doanh đã trở thành lĩnh vực thu hút lòng say mê của rất nhiều bạn trẻ, đặc biệt đối với "khởi nghiệp." Nhiều bạn trẻ lao vào "khởi nghiệp" với mục tiêu đạt được thành công, trở thành tỉ phú đô-la chong vành bằng sản phẩm lấy lòng tựa như Facebook, Zappos hay Google. Truyền thông về nền bức tranh của những anh hùng công nghệ thành công nhờ ý tưởng tuyệt vời cùng quyết tâm sắt đá. Và nhiều bạn trẻ rất tin tưởng rằng chỉ cần có một ý tưởng hay cùng ý chí vững vàng, họ cũng có thể làm được điều vĩ đại.


Tuy nhiên, sau khi đọc quyển sách kinh tế này, bạn sẽ nhận ra mình đã lầm.

### ~ SÁCH TƯƠNG TỰ ~




7 thói quen hiệu quả

**80,000đ**




Chiến thắng con quỷ trong bạn

**68,400đ**



Sống thực tế giữa đời thực dụng

**60,000đ**



Dám nghĩ lớn

**58,800đ**

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Tên sách	Hiển thị tên sách	Không	Text	N/A	N/A
2	Tác giả	Hiển thị tên tác giả	Không	Text	N/A	N/A
3	Thể loại	Hiển thị tên thể loại	Không	Text	N/A	N/A
4	Người đăng	Hiển thị tên người đăng	Không	Text	N/A	N/A
5	Giá tiền	Hiển thị giá tiền sách	Không	Text	N/A	N/A
6	Chọn mua	Nhấp vào sẽ xuất hiện pop up thông tin đơn hàng. Nếu sách đã bán thì nút chọn mua bị bất hoạt và chuyển sang đã bán	Button	Button	N/A	N/A





7	Mô tả	Mô tả chi tiết quyển sách về nội dung và hình thức. Tối thiểu 50 từ	Không	Text	N/A	N/A
8	Ảnh bìa	Chỉ có 1 ảnh bìa. Ảnh bìa phải là ảnh chụp sách mẫu	Không	Image	N/A	N/A
9	Ảnh chi tiết	Có 2 - 4 ảnh chi tiết. Ảnh bìa phải là ảnh chụp tình trạng sách	Không	Image	N/A	N/A
10	Sách tương tự	Hiển thị 4 sách có giá tương tự với sách đang xem.	Image	Image	N/A	N/A

## Thông tin đơn hàng

THÔNG TIN ĐƠN HÀNG

ID người bán

4

Nguyễn Hữu Thịnh

1

Nguyễn Văn Linh

0353756221

Hải Châu

Thành phố Đà Nẵng

ID người mua

49

Nguyễn Ngọc Tuyền

231B

Huỳnh Văn Bánh.

0987654321

15

Thành phố Hà Nội

ID đơn hàng

25

Hình thức thanh toán

Thanh toán bằng tiền mặt khi nhận hàng

ID Sách

3

Ngày đặt hàng

06/09/2019

Tên sách

Không bao giờ là thất bại! Tất cả là thử

Ghi chú

Đơn giá

55000

đồng

Phi vận chuyển

15240

đồng

Tổng Cộng

70240

đồng

HỦY

XÁC NHẬN

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	ID người bán	ID người bán	Không	Text	Có	ID người bán
2	Họ tên người bán	Họ tên người bán	Không	Text	Có	Họ tên người bán
3	Số điện thoại người bán	Số điện thoại người bán	Không	Text	Có	Số điện thoại người bán
4	Số nhà người bán	Số nhà	Không	Text	Có	Số nhà người bán



5	Đường người bán	Đường	Không	Text	Có	Đường người bán
6	Quận huyện người bán	Quận huyện	Không	Text	Có	Quận huyện người bán
7	Thành phố người bán	Thành phố	Không	Chọn lựa	Có	Thành phố người bán
8	ID người mua	ID người mua	Không	Text	Có	ID người mua
9	Họ tên người mua	Họ tên người mua	Không	Text	Có	Họ tên người mua
10	Số điện thoại người mua	Số điện thoại người mua	Không	Text	Có	Số điện thoại người mua
11	Số nhà người mua	Số nhà người mua	Không	Text	Có	Số nhà người mua
12	Đường người mua	Đường người mua	Không	Text	Có	Đường người mua
13	Quận huyện người mua	Quận huyện người mua	Không	Text	Có	Quận huyện người mua
14	Thành phố người mua	Thành phố người mua	Không	Chọn lựa	Có	Thành phố người mua
15	ID đơn hàng	ID đơn hàng	Không	Text	Có	N/A
16	Hình thức thanh toán	Cách thức thanh toán tiền sách	Không	Text	Có	Thanh toán bằng tiền mặt khi nhận hàng
17	Ngày đặt hàng	Ngày chọn mua	Không	Text	Có	Ngày hiện hành
18	ID sách	ID sách	Không	Text	Có	N/A
19	Tên Sách	Hiển thị tên sách	Không	Text	Có	N/A
20	Đơn giá	Hiển thị đơn giá	Không	Text	Có	N/A
21	Phí vận chuyển	Cùng tính phí vận chuyển là 0 đ. Khác tính phí vận chuyển là 20đ/km	Không	Text	Có	N/A
22	Tổng cộng	Tổng tiền sách và phí vận chuyển	Không	Text	Có	N/A
23	Ghi chú	Ghi chú của người bán khi nhận hàng	Không	Text	N/A	N/A




24	Chỉnh sửa	Nhấn vào để thay đổi thông tin người mua	Button	Button	N/A	N/A
25	Hủy	Nhấn vào để không tiến hành đặt hàng	Button	Button	N/A	N/A
26	Xác nhận	Nhấn vào để tiến hành đặt hàng	Button	Button	N/A	N/A

## Trang bài viết

**NGƯỜI LÀ THĂNG TỬ CỦA THẾ GIÀN: KHÚC TÌNH DIU DANG CHO THANH XUÂN**

Ngày: 10/04/2019 Người đăng: Nguyễn Hoàng Hải Triều




Ngọt ngào và thanh mát như ly nước ép trong ngày hè rực rỡ.  
 "Người là thăng ..."

Xem thêm

**NGƯỜI CHẾT THUÊ: CUỘC ĐỜI NHƯ THÉ ĐỎ, HÃY LÀM NGƯỜI, VÀ RA ĐI!**

Ngày: 10/07/2019 Người đăng: Trần Ngọc Minh




Lấy từ thơ "Cuộc đời như thế đỏ, hãy làm người, và ra đi" trong ang ...

Xem thêm

**LÃNH ĐẠO THEO GIÁ TRỊ: KIẾN TẠO CÔNG TY ĐÁNG CẤP THẾ GIỚI VỚI TRIẾT LÝ LÃNH ĐẠO THEO GIÁ TRỊ**

Ngày: 11/02/2019 Người đăng: Bùi Văn Trung




"Lãnh đạo theo giá trị" để trở thành công ty tốt nhất. Cuốn sách này ...

Xem thêm

**ĐỜI KINH DOANH: BÍ MẬT PHÍA SAU THÀNH CÔNG CỦA ÔNG TRÚM XE HƠI NƯỚC MỸ**

Ngày: 03/07/2019 Người đăng: Nguyễn Bảo Thịnh




Trong cuốn sách này, Lee Iacocca đã kể lại câu chuyện cuộc đời mình từ khi ...

Xem thêm

**SỰ SỐNG BẤT TỬ: GỢI Ý ĐỂ CHÚNG TA HIỂU VỀ CÁI CHẾT**

Ngày: 07/02/2019 Người đăng: Nguyễn Văn Sỹ




Với ý học, khi cận kề cái chết, con người rơi vào trạng thái vô thức hay ...

Xem thêm

**TẬP TRUYỆN NGẮN MỜI CỦA MA VĂN KHÁNG.**

Ngày: 23/04/2019 Người đăng: Nguyễn Hoàng Hải Triều



Tập sách chọn lọc 15 truyện ngắn của nhà văn Ma Văn Kháng, viết về tình yêu ...

Xem thêm

Sau

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Tên bài viết	Hiển thị tên bài viết	Không	Text	N/A	N/A
2	Ngày đăng	Hiển thị ngày đăng	Không	Text	N/A	N/A
3	Người đăng	Hiển thị tên người đăng	Không	Text	N/A	N/A
4	Ảnh bìa	Hiển thị ảnh bìa	Không	Image	N/A	N/A
5	Nội dung	Hiển thị nội dung chưa đầy đủ	Không	Text	N/A	N/A
6	Xem thêm	Nhấn vào nút xem thêm sẽ hiện toàn bộ đầy đủ thông tin bài viết	Button	Button	N/A	N/A
7	Trước Sau	Nhấn vào sẽ tải thêm 6 bài viết mới mỗi lần trước hoặc sau	Button	Button	N/A	N/A

## Trang chi tiết bài viết

### Người là tháng Tư của thế gian: Khúc tình dịu dàng cho thanh xuân

Ngày đăng: 10/04/2019 Người đăng: Nguyễn Hoàng Hải Triều

Ngọt ngào và thanh mát như ly nước ép trong ngày hè rực rỡ, "Người là tháng tư của thế gian" là câu chuyện giản dị về hạnh phúc, về tình yêu tuổi trẻ. Trương Thanh Nhiên và Lý Mặc Sầu gặp nhau ở những năm tháng cấp ba, khi cả hai bước vào độ tuổi 16 trắng trẻo. Lý Mặc Sầu, cái tên khiến chúng ta liên tưởng ngay đến ác nữ phản diện trong truyện kiếm hiệp Kim Dung. Đúng là cha mẹ Mặc Sầu đặt cho cô cái tên đó vì quá mê phim kiếm hiệp. Nhưng Mặc Sầu còn có một ý nghĩa rất đẹp, lúc nào cũng vui vẻ, chẳng ưu sầu. Những năm tháng ấy, Mặc Sầu là tia nắng rực rỡ nhất trong thanh xuân của Trương Thanh Nhiên.

Suốt những năm tháng cấp ba cho đến những năm đại học và cả khi đã ra trường, họ cứ yêu nhau, bên nhau bình yên. Không có hiểu lầm cãi vã, không có tiểu tam phá hoại. Một tình yêu bình yên là điều mà bất cứ ai cũng ao ước.


Chỉ cần trong tim luôn có nhau thì dù lúc an nhiên hay khốn khổ, họ vẫn nắm chặt tay nhau chẳng rời. Nhiều năm sau, khi Trương Thanh Nhiên đã trở thành một giáo sư trong viện nghiên cứu, anh vẫn khiến Lý Mặc Sầu say đắm và đỏ mặt như những phút ban đầu.

Người là tháng tư của thế gian không về nên câu chuyện tình giữa một soái ca ưu tú với một nữ phụ ngây ngốc, mở nhạt. Trong khi Trương Thanh Nhiên nổi tiếng từ cấp ba lên đại học về độ đẹp trai và thông minh thì Mặc Sầu cũng có thành tích học tập vô cùng đáng nể.


Lý Mặc Sầu không có nhan sắc cỡ hoa khôi ở trường nhưng dù sức đánh bắt bắt cứ có hoa khôi nào lại văng quanh Trương Thanh Nhiên vì độ duyên dáng, đáng yêu của mình.

Cả hai đã bên nhau suốt những năm cấp ba cho đến khi lên đại học, lúc nào cũng kè kè, nhắc nhở, thúc giục nhau học hành. Không có chuyện mãi yêu đương mà quên nhiệm vụ. Yêu chính là luôn giúp cho nhau trở nên tốt hơn, nhớ Trương Thanh Nhiên mà Mặc Sầu mạnh dạn, tự tin hơn. Trong khi đó, Lý Mặc Sầu lại hiểu Trương Thanh Nhiên hơn cả anh tự hiểu bản thân mình, chính cô đã ủng hộ anh theo đuổi đam mê nghiên cứu, thay vì muốn trở thành tổng tài.


Trương Thanh Nhiên là mẫu bạn trai khiến các cô gái có thể tan chảy. Đối với anh, bí quyết của một người con gái quyền rũ đó là chỉ cần cô ấy là Lý Mặc Sầu. Trương Thanh Nhiên trước sau như một, trong trái tim anh tất cả đều là Mặc Sầu. Anh chủ động giữ khoảng cách với những ong bướm rập rờn vây quanh vì "Cô ấy rất rộng lượng nhưng mà tôi hẹp hòi". Vì hẹp hòi nên ngoài Mặc Sầu ra, anh không thể chấp nhận thêm bất cứ ai đến bên mình với khoảng cách gần đến vậy.




~ BÀI VIẾT TƯƠNG TỰ ~



**Người chết thuê: Cuộc đời như thế đó, hãy làm người, và ra đi!**



**Cảm ơn người lớn – Cuốn bí kíp về lòng bao dung giữa hai thế hệ**



**Đời gió hú: Mối tình dữ dội và đau đớn**



STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Tên bài viết	Hiển thị tên bài viết	Không	Text	N/A	N/A
2	Ngày đăng	Hiển thị ngày đăng	Không	Text	N/A	N/A
3	Người đăng	Hiển thị tên người đăng	Không	Text	N/A	N/A
4	Ảnh bìa	Hiển thị ảnh bìa	Không	Image	N/A	N/A
5	Nội dung	Hiển thị nội dung đầy đủ tối thiểu 100 từ	Không	Text	N/A	N/A
6	Bài viết tương tự	Hiển thị 3 bài viết nhiều người xem nhất	Image	Image	N/A	N/A

## Trang trợ giúp

### CÂU HỎI THƯỜNG GẶP

[Cách tìm kiếm sách](#)

[Cách mua sách](#)

[Cách tạo tài khoản](#)

[Cách chỉnh sửa tài khoản](#)

[Cách khôi phục mật khẩu](#)

[Cách thêm sách](#)

[Cách thêm bài viết](#)

[Cách chỉnh sửa sách](#)


[Cách chỉnh sửa bài viết](#)

[Cách theo dõi đơn hàng](#)

Bất cứ lúc nào bạn có câu hỏi đến chúng tôi, xin vui lòng liên hệ [contactourbooks@gmail.com](mailto:contactourbooks@gmail.com) để được hướng dẫn và giải đáp chi tiết.

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Câu hỏi thường gặp	Hiển thị tên chức năng	Không	Text	N/A	N/A
2	Các câu hỏi	Hướng dẫn sử dụng. Nhấn vào sẽ hiển thị pop up câu trả lời	Hyperlink	Text	N/A	N/A

## Trang tài khoản



### THÔNG TIN CÁ NHÂN

Email: haitrieu@gmail.com

Điện thoại: 0123456789

Địa chỉ: 83B Lý Thường Kiệt Quận Hoàn Kiếm Thành phố Hà Nội

THÊM SÁCH


THÊM BÀI VIẾT

THEO DÕI ĐH BÁN

THEO DÕI ĐH MUA


Nguyễn Hoàng Hải Triều

### ~ SÁCH ĐÃ ĐĂNG ~




Trí tuệ do thái

54,000đ



Sống thực tế giữa đời thực dụng


60,000đ




Dám nghĩ lớn

58,800đ


### ~ BÀI VIẾT ĐÃ ĐĂNG ~



Người là thặng Tư của thế gian: Khúc tình dịu dàng cho thanh xuân



Tập truyện ngắn mới của Ma Văn Kháng.



Dữ liệu tử thần – Hãy cẩn thận với thông tin của bạn

Sau



STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Email	Địa chỉ email của người dùng	Không	Text	N/A	N/A
2	Điện thoại	Điện thoại của người dùng	Không	Text	N/A	N/A
3	Địa chỉ	Địa chỉ của người dùng	Không	Text	N/A	N/A
4	Họ tên	Họ tên của người dùng	Không	Text	N/A	N/A
5	Ảnh đại diện	Ảnh mặc định với tất cả người dùng	Không	Image	N/A	N/A
6	Thêm sách	Nhấn vào sẽ hiện trang thêm sách	Button	Button	N/A	N/A
7	Thêm bài viết	Nhấn vào sẽ hiện trang thêm bài viết	Button	Button	N/A	N/A
8	Theo dõi đơn hàng bán	Nhấn vào sẽ hiện ra pop up theo dõi đơn hàng bán để xem danh sách đơn hàng bán theo thứ tự id đơn hàng nhỏ hơn trước	Button	Button	N/A	N/A
9	Theo dõi đơn hàng mua	Nhấn vào sẽ hiện ra pop up theo dõi đơn hàng mua để xem danh sách đơn hàng mua theo thứ tự id đơn hàng nhỏ hơn trước	Button	Button	N/A	N/A
10	Chỉnh sửa thông tin cá nhân	Nhấn vào sẽ hiện ra trang chỉnh sửa thông tin cá nhân	Button	Button	N/A	N/A
11	Sách đã đăng	Hiển thị danh mục sách do người dùng đăng. Nếu nhiều hơn 4 quyển sẽ hiển thị nút sau để xem các quyển sách còn lại	Image	Image	N/A	N/A
12	Chỉnh sửa sách đã đăng	Nhấn vào sẽ hiện ra trang chỉnh sửa sách đã chọn	Button	Button	N/A	N/A
13	Bài viết đã đăng	Hiển thị danh mục bài viết do người dùng đăng. Nếu nhiều hơn 3 bài viết sẽ hiển thị nút sau để xem các bài viết còn lại	Image	Image	N/A	N/A
14	Chỉnh sửa bài viết đã đăng	Nhấn vào sẽ hiện ra trang chỉnh sửa bài viết đã chọn	Button	Button	N/A	N/A



## Trang chỉnh sửa thông tin cá nhân

### THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ

Tên

Email

Điện thoại

Mật khẩu

Số nhà

Đường

Quận Huyện

Tỉnh Thành phố

Chỉnh Sửa

Hủy

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Họ	Họ của người dùng tài khoản	Text	Text	Có	Họ
2	Tên	Tên của người dùng tài khoản	Text	Text	Có	Tên
3	Địa chỉ email	Email của người dùng tài khoản. Không được thay đổi email	Text	Text	Có	Địa chỉ email
4	Số điện thoại	Số điện thoại của người dùng tài khoản	Text	Text	Có	Số điện thoại
5	Số nhà	Số nhà	Không	Text	N/A	Số nhà
6	Đường	Đường	Không	Text	N/A	Đường



7	Quận huyện	Quận huyện	Không	Text	N/A	Quận huyện
9	Thành phố	Thành phố	Không	Chọn lựa	N/A	Thành phố
10	Mật khẩu	Mật khẩu của người dùng hiện dưới dạng *****	Không	Text	Có	*****
11	Reset mật khẩu	Nhấn vào sẽ xuất hiện trang khôi phục mật khẩu	Button	Button	N/A	N/A
12	Chỉnh sửa	Đồng ý với thông tin trên và nhấn vào lưu	Button	Button	N/A	N/A
13	Hủy	Không đồng ý với thông tin trên và nhấn vào hủy	Button	Button	N/A	N/A

### Trang khôi phục mật khẩu

## KHÔI PHỤC MẬT KHẨU

Mật khẩu cũ

Mật khẩu mới

Xác nhậnHủy

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Mật khẩu cũ	Điền mật khẩu cũ của người dùng dưới dạng *****	Text	Text	Có	N/A
2	Mật khẩu mới	Điền mật khẩu mới của người dùng dưới dạng *****	Text	Text	Có	N/A
3	Xác nhận	Nhấn để xác nhận thông tin thay đổi	Button	Button	N/A	N/A
4	Hủy	Nhấn để không lưu thay đổi và quay về trang chỉnh sửa thông tin cá nhân	Button	Button	N/A	N/A





## Trang thêm và chỉnh sửa thông tin sách

### THÊM SÁCH

Tên sách

Giá

Tên tác giả

Thể loại

Ảnh bìa

Ảnh chi tiết 1

Ảnh chi tiết 2

Choose File

No file chosen

Choose File

No file chosen

Choose File

No file chosen

Mô tả

HỦY

LƯU

### CHỈNH SỬA SÁCH

Tên sách

Giá

Tên tác giả

Thể loại

Ảnh bìa

Ảnh chi tiết 1

Ảnh chi tiết 2

Choose File

No file chosen

Choose File

No file chosen

Choose File

No file chosen

Mô tả

HỦY

LƯU

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Tên sách	Tên sách	Không	Text	Có	Tên sách
2	Giá	Giá	Không	Text	Có	Giá
3	Tên tác giả	Tên tác giả	Không	Text	Có	Tên tác giả
4	Thể loại	Thể loại	Chọn lựa	Text	Có	Thể loại
5	Ảnh bìa	Ảnh bìa phải là ảnh chụp sách mẫu	Chọn lựa	Image	Có	N/A





6	Ảnh chi tiết 1	Ảnh chi tiết phải là ảnh chụp tình trạng sách	Chọn lựa	Image	Có	N/A
7	Ảnh chi tiết 2	Ảnh chi tiết phải là ảnh chụp tình trạng sách	Chọn lựa	Image	Có	N/A
8	Mô tả	Mô tả chi tiết quyển sách về nội dung và hình thức. Tối thiểu 50 từ	Không	Text	Có	N/A
9	Hủy	Nhấn vào hủy để bỏ qua thay đổi và quay về trang cá nhân	Button	Button	N/A	N/A
10	Lưu	Nhấn vào lưu để cập nhật thay đổi và quay về trang cá nhân	Button	Button	N/A	N/A

## Trang thêm và chỉnh sửa thông tin bài viết

### THÊM BÀI VIẾT

Tên bài viết

Tên sách  Ngày đăng  Ảnh bìa  No file chosen

Mô tả

### CHỈNH SỬA BÀI VIẾT

Tên bài viết

Tên sách  Ngày đăng  Ảnh bìa  No file chosen

Mô tả 

Ngọt ngào và thanh mát như ly nước ép trong ngày hè rực rỡ, "Người là tháng tư của thế gian" là câu chuyện giản dị về hạnh phúc, về tình yêu tuổi trẻ.<br />

Trương Thanh Nhiên và Lý Mặc Sầu gặp nhau ở những năm tháng cấp ba, khi cả hai bước vào độ tuổi 16 trắng tròn. Lý Mặc Sầu, cái tên khiến chúng ta liên tưởng ngay đến ác nữ phản diện trong truyện kiếm hiệp Kim Dung. Đúng là cha mẹ Mặc Sầu đặt cho cô cái tên đó vì quá mê phim kiếm hiệp. Nhưng Mặc Sầu còn có một ý nghĩa rất đẹp, lúc nào cũng vui vẻ, chẳng ưu sầu. Những năm tháng ấy, Mặc Sầu là tia nắng rực rỡ nhất trong thanh xuân của Trương Thanh Nhiên.<br />

Suốt những năm tháng cấp ba cho đến những năm đại học và cả khi đã ra trường, họ cứ yêu nhau, bên nhau bình yên. Không có hiểu lầm cái vớ, không có tiểu tam phá hoại. Một tình yêu bình yên là điều mà bất cứ ai cũng ao ước.<br />

Chỉ cần trong tim luôn có nhau thì dù lúc an nhiên hay khốn khổ, họ vẫn nắm chặt tay nhau chẳng rời. Nhiều năm sau, khi Trương Thanh Nhiên đã trở thành một giáo sư trong viện nghiên cứu, anh vẫn khiến Lý Mặc Sầu say đắm và đỏ mặt như những phút ban đầu.<br />

Người là tháng tư của thế gian không vẽ nên câu chuyện tình giữa một soái ca ưu tú với một nữ phụ ngây ngốc, mờ nhạt. Trong khi Trương Thanh Nhiên nổi tiếng từ cấp ba lên đại học về độ đẹp trai và thông minh thì Mặc Sầu cũng có thành tích học tập vô cùng đáng nể.<br />



STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Tên bài viết	Tên bài viết	Không	Text	Có	N/A
2	Tên sách	Tên sách	Không	Text	Có	N/A
3	Ngày đăng	Ngày đăng bài viết	Không	Text	Có	N/A
4	Ảnh bìa	Ảnh bìa phải nêu chủ đề bài viết	Không	Image	Có	N/A
5	Mô tả	Mô tả chi tiết cảm nhận về sách. Tối thiểu 100 từ	Không	Text	Có	N/A
6	Hủy	Nhấn vào hủy để bỏ qua thay đổi và quay về trang cá nhân	Button	Button	N/A	N/A
7	Lưu	Nhấn vào lưu để cập nhật thay đổi và quay về trang cá nhân	Button	Button	N/A	N/A

## Theo dõi đơn hàng

THEO DÕI ĐƠN HÀNG BÁN

ID ĐƠN HÀNG: 2

Ngày đặt hàng  
21/05/2019

Tên sách  
Tri tuệ do thái

Họ tên người mua  
Nguyễn Hoàng Hải Triều

Địa chỉ nhận  
838, Lý Thường Kiệt, Cửa Nam, Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội

SĐT người mua  
0123456789

Hình thức thanh toán  
Thanh toán bằng tiền mặt khi nhận hàng

Ghi chú

Đơn giá  
\$4.000

Phí vận chuyển  
100.000

Tổng cộng  
154.000

ID ĐƠN HÀNG: 3

Ngày đặt hàng  
21/05/2019

Tên sách  
Sống thực tế giữa đời thực dung

Họ tên người mua  
Nguyễn Hoàng Hải Triều

Địa chỉ nhận  
838, Lý Thường Kiệt, Cửa Nam, Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội

SĐT người mua  
0123456789

Hình thức thanh toán  
Thanh toán bằng tiền mặt khi nhận hàng

Ghi chú

Đơn giá  
60.000

Phí vận chuyển  
100.000

Tổng cộng  
160.000

ĐÓNG

THEO DÕI ĐƠN HÀNG MUA

ID ĐƠN HÀNG: 2

Ngày đặt hàng  
21/05/2019

Tên sách  
Tri tuệ do thái

Họ tên người bán  
Nguyễn Hoàng Hải Triều

Địa chỉ gửi  
838, Lý Thường Kiệt, Cửa Nam, Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội

SĐT người bán  
0123456789

Hình thức thanh toán  
Thanh toán bằng tiền mặt khi nhận hàng

Ghi chú

Đơn giá  
\$4.000

Phí vận chuyển  
100.000

Tổng cộng  
154.000

ID ĐƠN HÀNG: 3

Ngày đặt hàng  
21/05/2019

Tên sách  
Sống thực tế giữa đời thực dung

Họ tên người bán  
Nguyễn Hoàng Hải Triều

Địa chỉ gửi  
838, Lý Thường Kiệt, Cửa Nam, Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội

SĐT người bán  
0123456789

Hình thức thanh toán  
Thanh toán bằng tiền mặt khi nhận hàng

Ghi chú

Đơn giá  
60.000

Phí vận chuyển  
100.000

Tổng cộng  
160.000

ĐÓNG

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	ID đơn hàng	ID đơn hàng	Không	Text	N/A	ID đơn hàng
2	Ngày đặt hàng	Ngày đặt hàng	Không	Text	N/A	Ngày đặt hàng
3	Tên sách	Tên sách	Không	Text	N/A	Tên sách
4	Họ tên	Họ tên người bán nếu bảng theo dõi đơn hàng mua, họ tên người mua nếu bảng theo dõi đơn hàng bán	Không	Text	N/A	Họ tên
5	Địa chỉ	Địa chỉ người bán nếu bảng theo dõi đơn hàng mua, địa chỉ người mua nếu bảng theo dõi đơn hàng bán	Không	Text	N/A	Địa chỉ
6	Số điện thoại	Số điện thoại người bán nếu bảng theo dõi đơn hàng mua, số điện thoại người mua nếu bảng theo dõi đơn hàng bán	Không	Text	N/A	Số điện thoại
7	Hình thức thanh toán	Cách thanh toán của đơn hàng	Không	Text	N/A	Thanh toán bằng tiền mặt khi nhận hàng
8	Ghi chú	Ghi chú của đơn hàng	Không	Text	N/A	Ghi chú
9	Đơn giá	Đơn giá của đơn hàng	Không	Text	N/A	Đơn giá
10	Phí vận chuyển	Phí vận chuyển của đơn hàng	Không	Text	N/A	Phí vận chuyển
11	Tổng cộng	Tổng cộng của đơn hàng	Không	Text	N/A	Tổng cộng
12	Đóng	Đóng bảng	Button	Button	N/A	N/A

### 2.6.2. Giao diện quản trị viên

#### Trang quản trị viên





STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	Trang chủ	Nhấp vào để hiện ra trang chủ.	Button	Button	N/A	N/A
2	Đăng xuất	Nhấp vào để thoát ra tài khoản hiện hành.	Button	Button	N/A	N/A
3	Quản lý sách	Nhấp vào để hiện ra trang quản lý sách.	Button	Button	N/A	N/A
4	Quản lý người dùng	Nhấp vào để hiện ra trang quản lý người dùng.	Button	Button	N/A	N/A
5	Quản lý bài viết	Nhấp vào để hiện ra trang quản lý bài viết.	Button	Button	N/A	N/A
6	Quản lý đơn hàng	Nhấp vào để hiện ra trang quản lý đơn hàng.	Button	Button	N/A	N/A
7	Logo ourbooks	Logo gồm có biểu tượng và từ OURBOOKS	Không	Label	N/A	N/A

## Trang quản trị viên quản lý sách

TRANG QUẢN LÝ SÁCH							
<a href="#">Chọn tất cả</a>		<a href="#">Xóa</a>	<a href="#">Thêm</a>	<input type="text" value="Tìm kiếm theo Tên Sách"/>			
STT	Tên sách	Tác giả	Thể loại	Người đăng	Tình trạng	Trạng thái	Chỉnh sửa
<input type="checkbox"/> 1	Lược sử thời gian	Stephen Hawking	Sách Tham Khảo	Nghiêm Văn Sỹ	Chưa giao dịch	<a href="#">Đã duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 2	Trí tuệ do thái	Eran Katz	Sách Kỹ Năng Sống	Nguyễn Hoàng Hải Triều	Đã giao dịch	<a href="#">Đã duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 3	Không bao giờ là thất bại! Tất cả là thử thách	Chung Ju Yung	Sách Kỹ Năng Sống	Nguyễn Bửu Thịnh	Chưa giao dịch	<a href="#">Đã duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 4	Hành trình về phương Đông	Blair T.Spalding	Sách Văn Học	Bùi Văn Trung	Đã giao dịch	<a href="#">Đã duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 5	Người giỏi không phải là người làm tất cả	Donna M. Genett, Ph.D	Sách Kỹ Năng Sống	Đoàn Ngọc Minh	Đã giao dịch	<a href="#">Đã duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 6	Nghệ thuật giao tiếp để thành công	Leil Lowndes	Sách Kỹ Năng Sống	Nghiêm Văn Sỹ	Đã giao dịch	<a href="#">Đã duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 7	Sống thực tế giữa đời thực dụng	Mễ Mông	Sách Kỹ Năng Sống	Nguyễn Hoàng Hải Triều	Đã giao dịch	<a href="#">Chưa duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 8	Chiến thắng con quỷ trong bạn	Napoleon Hill	Sách Kỹ Năng Sống	Nguyễn Bửu Thịnh	Đã giao dịch	<a href="#">Chưa duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 9	Còn chút gì để nhớ	Nguyễn Nhật Ánh	Sách Văn Học	Bùi Văn Trung	Đã giao dịch	<a href="#">Chưa duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 10	Khi hơi thở hóa thành không	Paul Kalanithi	Sách Tham Khảo	Đoàn Ngọc Minh	Chưa giao dịch	<a href="#">Chưa duyệt</a>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
						<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>



STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	STT	Số thứ tự của sách	Text	Text	N/A	N/A
2	Tên sách	Tên sách	Text	Text	N/A	N/A
3	Tác giả	Tác giả	Text	Text	N/A	N/A
4	Thể loại	Thể loại	Text	Text	N/A	N/A
5	Người đăng	Người đăng	Text	Text	N/A	N/A
6	Tình trạng	Chưa mua hay đã mua	Text	Text	N/A	N/A
7	Trạng thái	Nhấn vào để duyệt sách	Button	Button	N/A	N/A
8	Chỉnh sửa	Nhấn vào để chỉnh sửa sách	Button	Button	N/A	N/A
9	Tìm kiếm theo tên Sách	Sau khi tìm sẽ hiện ra sách hoặc không tìm thấy kết quả	Button	Text	Không	Tìm kiếm
10	Nút chọn	Chọn sách	Checkbox	Checkbox	N/A	N/A
11	Chọn tất cả	Chọn tất cả sách	Button	Button	N/A	N/A
12	Xóa	Xóa sách đã chọn	Button	Button	N/A	N/A
13	Thêm	Thêm sách mới	Button	Button	N/A	N/A
14	Số trang	Nếu số lượng sách > 10 thì sẽ qua tiếp trang sau	Button	Button	N/A	N/A

## Trang quản trị viên quản lý người dùng

TRANG QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG								
Tìm kiếm theo Họ Tên								
STT	ID Người Dùng	Họ	Tên	Email	Số nhà	Đường	Quận Huyện	Thành phố
<input type="checkbox"/>	1	admin	admin	admin@gmail.com	4	Đống Đa	Đà Lạt	Lâm Đồng
<input type="checkbox"/>	2	Nghiêm Văn	Sỹ	nghiemvansy1991@gmail.com	221A	Nguyễn Trọng Tuyển	Tân Bình	Thành phố Hồ Chí Minh
<input type="checkbox"/>	3	Nguyễn	Hoàng Hải Triều	haitrieu@gmail.com	83B	Lý Thường Kiệt	Hoàn Kiếm	Thành phố Hà Nội
<input type="checkbox"/>	4	Nguyễn	Bồu Thịnh	buuthinh@gmail.com	1	Nguyễn Văn Linh	Hải Châu	Thành phố Đà Nẵng
<input type="checkbox"/>	5	Bùi Văn	Trung	vantrung@gmail.com	288B	Võ Thị Sáu	Biên Hòa	Đồng Nai
<input type="checkbox"/>	6	Đoàn	Ngọc Minh	ngocminh@gmail.com	10	Nguyễn Thái Bình	Cà Mau	Cà Mau
<input type="checkbox"/>	7	Nguyễn Hoàng	Tú	tu.sgu@gmail.com	4	Đống Đa	Đà Lạt	Lâm Đồng
<input type="checkbox"/>	8	Nghiêm Văn	Phong	nghiemvanphong@gmail.com	221A	Nguyễn Trọng Tuyển	Tân Bình	Thành phố Hồ Chí Minh
<input type="checkbox"/>	9	Nguyễn	Thanh Hoa	hoaxinh@gmail.com	83B	Lý Thường Kiệt	Hoàn Kiếm	Thành phố Hà Nội
<input type="checkbox"/>	10	Nguyễn	Minh Hoàng	minhhoang@gmail.com	1	Nguyễn Văn Linh	Hải Châu	Thành phố Đà Nẵng
<div>1 2 3 4 5</div>								



STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	STT	Số thứ tự của người dùng	Text	Text	N/A	N/A
2	ID người dùng	Tên sách	Text	Text	N/A	N/A
3	Họ	Họ	Text	Text	N/A	N/A
4	Tên	Tên	Text	Text	N/A	N/A
5	Email	Email	Text	Text	N/A	N/A
6	Số nhà	Số nhà	Text	Text	N/A	N/A
7	Đường	Đường	Text	Text	N/A	N/A
8	Quận huyện	Quận huyện	Text	Text	N/A	N/A
9	Thành phố	Thành phố	Text	Text	N/A	N/A
10	Tìm kiếm theo tên Sách	Sau khi tìm sẽ hiện ra sách hoặc không tìm thấy kết quả	Button	Text	Không	Tìm kiếm
11	Nút chọn	Chọn sách	Checkbox	Checkbox	N/A	N/A
12	Số trang	Nếu số lượng người dùng > 10 thì sẽ qua tiếp trang sau	Button	Button	N/A	N/A

## Trang quản trị viên quản lý bài viết

TRANG QUẢN LÝ BÀI VIẾT					
<a href="#">Chọn tất cả</a> <a href="#">Xóa</a> <a href="#">Thêm</a>			<input type="text" value="Tìm kiếm theo Bài Viết"/>		
STT	Ngày đăng	Tên bài viết	Tên sách	Trạng thái	Chỉnh sửa
<input type="checkbox"/> 1	2019-04-10	Người là thặng Tư của thế gian: Khúc tình dịu dàng cho thanh xuân	Người là thặng tư của thế gian	<span>Đã duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 2	2019-01-16	Người chết thuê: Cuộc đời như thế đó, hãy làm người, và ra đi!	Người chết thuê	<span>Đã duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 3	2019-02-13	Lãnh đạo theo giá trị: Kiến tạo công ty đẳng cấp thế giới với triết lý lãnh đạo theo giá trị.	Lãnh đạo theo giá trị	<span>Đã duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 4	2019-01-03	Đời kinh doanh: Bí mật Phía Sau Thành Công Của Ông Trùm Xe Hơi Nước Mỹ	Đời kinh doanh	<span>Chưa duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 5	2019-02-07	Sự sống bất tử: Gọi ý để chúng ta hiểu về cái chết	Sự sống bất tử	<span>Chưa duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 6	2019-04-22	Tập truyện ngắn mới của Ma Văn Kháng.	Bài vàng và những chuyện tình nhỏ nhỏ	<span>Chưa duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 7	2018-08-15	Sự trôi dạt của một cường quốc: Cái nhìn từ bên trong.	Sự trôi dạt của một cường quốc	<span>Chưa duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 8	2019-03-28	Blockchain: Khởi nguồn cho một nền kinh tế mới.	Blockchain: Khởi nguồn cho một nền kinh tế mới.	<span>Chưa duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 9	2019-04-14	Một chuyến du hành đến xứ Nam Hà (1792 - 1793)	Một chuyến du hành đến xứ Nam Hà (1792 - 1793)	<span>Chưa duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
<input type="checkbox"/> 10	2019-04-15	Điện Biên Phủ - tấn bệ kịch với binh lính Pháp	Điện Biên Phủ	<span>Chưa duyệt</span>	<a href="#">Chỉnh sửa</a>
				<a href="#">1</a> <a href="#">2</a>	



STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	STT	Số thứ tự của bài viết	Text	Text	N/A	N/A
2	Ngày đăng	Ngày đăng	Text	Text	N/A	N/A
3	Tên bài viết	Tên bài viết	Text	Text	N/A	N/A
4	Tên sách	Tên sách	Text	Text	N/A	N/A
5	Trạng thái	Nhấn vào để duyệt sách	Button	Button	N/A	N/A
6	Chỉnh sửa	Nhấn vào để chỉnh sửa sách	Button	Button	N/A	N/A
7	Tìm kiếm theo tên Bài viết	Sau khi tìm sẽ hiện ra bài viết hoặc không tìm thấy kết quả	Button	Text	Không	Tìm kiếm
8	Nút chọn	Chọn bài viết	Checkbox	Checkbox	N/A	N/A
9	Chọn tất cả	Chọn tất cả bài viết	Button	Button	N/A	N/A
10	Xóa	Xóa bài viết đã chọn	Button	Button	N/A	N/A
11	Thêm	Thêm bài viết mới	Button	Button	N/A	N/A
12	Số trang	Nếu số lượng bài viết > 10 thì sẽ qua tiếp trang sau	Button	Button	N/A	N/A

## Trang quản trị viên quản lý đơn hàng

TRANG QUẢN LÝ ĐƠN HÀNG

Tìm kiếm theo Tên Sách

	STT	Mã ĐH	Ngày ĐH	Tên sách	Người bán	SDT bán	Người mua	SDT mua	Địa chỉ nhận	Ghi chú	Thành tiền	Phí vận chuyển	Tổng cộng
<input type="checkbox"/>	1	1	2019-05-07	Khởi nghiệp tinh gọn	Bùi Văn Trung	0982030207	Nguyễn Bửu Thịnh	0353756221	66/24, Phố Quang	sách rẻ.	75000	5000	80000
<input type="checkbox"/>	2	2	2019-05-21	Trí tuệ do thái	Nguyễn Hoàng Hải Triều	0123456789	Nguyễn Hoàng Hải Triều	0123456789	838, Lý Thường Kiệt, Cửa Nam, Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội		54000	100000	154000
<input type="checkbox"/>	3	3	2019-05-21	Sống thực tế giữa đời thực dụng	Nguyễn Hoàng Hải Triều	0123456789	Nguyễn Hoàng Hải Triều	0123456789	838, Lý Thường Kiệt, Cửa Nam, Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội		60000	100000	160000
<input type="checkbox"/>	4	4	2019-05-21	Còn chút gì để nhớ	Bùi Văn Trung	0353756221	Nguyễn Hoàng Hải Triều	0123456789	838, Lý Thường Kiệt, Cửa Nam, Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội		49000	100000	149000
<input type="checkbox"/>	5	5	2019-05-21	Người giỏi không phải là người làm tất cả	Đoàn Ngọc Minh	0353756221	Nghiêm Văn Sỹ	0353756221	221A, Nguyễn Trọng Tuyển, 8, Tân Bình,		35000	100000	135000
<input type="checkbox"/>	6	6	2019-05-21	Sức mạnh của ngôn từ	Nghiêm Văn Sỹ	0353756221	Nghiêm Văn Sỹ	0353756221	221A, Nguyễn Trọng Tuyển, 8, Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh		54600	100000	154600
<div>12</div>													

STT	Tên chức năng	Mô tả	Kiểu điều khiển	Kiểu dữ liệu	Bắt buộc	Giá trị mặc định
1	STT	Số thứ tự của đơn hàng	Text	Text	N/A	N/A
2	Mã DH	Mã đơn hàng	Text	Text	N/A	N/A
3	Ngày DH	Ngày đặt hàng	Text	Text	N/A	N/A
4	Tên sách	Tên sách	Text	Text	N/A	N/A
5	Người bán	Người bán	Text	Text	N/A	N/A
6	SĐT người bán	Số điện thoại người bán	Text	Text	N/A	N/A
7	Người mua	Người mua	Text	Text	N/A	N/A
8	SĐT người mua	Số điện thoại người mua	Text	Text	N/A	N/A
9	Địa chỉ nhận	Địa chỉ nhận	Text	Text	N/A	N/A
10	Tìm kiếm theo Tên Sách	Sau khi tìm sẽ hiện ra đơn hàng bán quyền sách hoặc không tìm thấy kết quả	Button	Text	Không	Tìm kiếm
11	Ghi chú	Ghi chú khi mua hàng	Text	Text	N/A	N/A
12	Thành tiền	Đơn giá sách	Text	Text	N/A	N/A
13	Phí vận chuyển	Phí vận chuyển	Text	Text	N/A	N/A
14	Tổng cộng	Tổng số tiền của đơn hàng	Text	Text	N/A	N/A
15	Nút chọn	Chọn đơn hàng	Checkbox	Checkbox	N/A	N/A
16	Số trang	Nếu số lượng đơn hàng > 10 thì sẽ qua tiếp trang sau	Button	Button	N/A	N/A

### 3. Tình hình hiện tại

Dự án được chia làm 2 phần. Phần 1 tương ứng với hiện thực frontend. Phần 2 tương ứng với hiện thực backend. Hiện tại, dự án đã hoàn thành tất cả các yêu cầu chức năng và phi chức năng đặt ra ban đầu.



### 3.1. Phân chia công việc

Nhiệm vụ		Người thực hiện
Thiết kế Front-end	Tạo User story	Trần Thị Thủy Tiên
	Mockup Giao diện	Trần Thị Thủy Tiên
	Vẽ Use-case	Nguyễn Bửu Thịnh
	Vẽ kiến trúc phần mềm của trang web MVC	Nghiêm Văn Sỹ
Hiện thực Front-end - Sử dụng HTML, CSS và Javascript để xây dựng trang web động. - Sử dụng framework Bootstrap để làm giao diện.	Thiết kế Header và Footer	Nghiêm Văn Sỹ
	Thiết kế trang Tạo mới Sách + Chỉnh sửa Sách	Nghiêm Văn Sỹ
	Thiết kế trang Tạo mới bài viết + Chỉnh sửa bài viết	Nghiêm Văn Sỹ
	Thiết kế Trang chủ	Trần Thị Thủy Tiên
	Thiết kế Trang Đăng ký + Đăng nhập + Chỉnh sửa thông tin cá nhân	Trần Thị Thủy Tiên
	Thiết kế Trang danh sách sách	Trần Thị Thủy Tiên
	Thiết kế Trang chi tiết về nội dung sách + Popup thanh toán	Nghiêm Văn Sỹ
	Thiết kế Trang người dùng cá nhân + Popup theo dõi ĐH bán + Popup theo dõi ĐH mua	Nguyễn Bửu Thịnh
	Thiết kế Trang bài viết	Trần Thị Thủy Tiên
	Thiết kế Trang trợ giúp	Trần Thị Thủy Tiên
Thiết kế Back-end	Thiết kế trang Admin: sách, bài viết, người dùng, đơn hàng	Nguyễn Hoàng Hải Triều
	Vẽ biểu đồ ERD, ED	Nguyễn Hoàng Hải Triều
	Vẽ Class Diagram	Nghiêm Văn Sỹ
Hiện thực Back-end - Sử dụng ngôn ngữ PHP 7 (version mới nhất).	Xây dựng CSDL trên MySQL	Nguyễn Hoàng Hải Triều
	Tạo và chỉnh sửa thông tin tài khoản	Trần Thị Thủy Tiên
	Đăng nhập, đăng xuất	Trần Thị Thủy Tiên
	Xử lý quên và khôi phục mật khẩu	Trần Thị Thủy Tiên
	Load sách và bài viết lên trang chủ	Trần Thị Thủy Tiên
	Load sách lên trang sách	Nghiêm Văn Sỹ



	Xem chi tiết sách	Nghiêm Văn Sỹ
	Thêm sách	Nghiêm Văn Sỹ
	Chỉnh sửa sách đã đăng	Nghiêm Văn Sỹ
	Tìm kiếm sách	Trần Thị Thủy Tiên
	Lọc sách theo thể loại	Trần Thị Thủy Tiên
	Thông tin đơn hàng	Nghiêm Văn Sỹ
	Xem lịch sử đơn hàng mua, bán	Nghiêm Văn Sỹ
	Load bài viết lên trang bài viết	Nguyễn Bửu Thịnh
	Xem chi tiết bài viết	Nguyễn Bửu Thịnh
	Thêm bài viết	Nguyễn Bửu Thịnh
	Chỉnh sửa bài viết	Nguyễn Bửu Thịnh
	Admin người dùng: load, phân trang, tìm kiếm	Nguyễn Hoàng Hải Triều
	Admin đơn hàng: load, phân trang, tìm kiếm	Nguyễn Hoàng Hải Triều
	Admin sách: load, phân trang, tìm kiếm, thêm, xóa, sửa, duyệt	Nguyễn Bửu Thịnh
	Admin bài viết: load, phân trang, tìm kiếm, thêm, xóa, sửa, duyệt	Nguyễn Bửu Thịnh
Kiểm thử - Sử dụng Unit test dành cho PHP là PHPUnit.	Kiểm thử chức năng	Nghiêm Văn Sỹ
	Kiểm thử giao diện	Nghiêm Văn Sỹ, Nguyễn Bửu Thịnh, Nguyễn Hoàng Hải Triều, Trần Thị Thủy Tiên
Thêm dữ liệu bài viết		Nguyễn Bửu Thịnh
Thêm dữ liệu sách		Nguyễn Hoàng Hải Triều
Tìm kiếm và đăng ký hosting miễn phí		Nghiêm Văn Sỹ
Đưa project lên gitlab		Nghiêm Văn Sỹ
Viết báo cáo		Trần Thị Thủy Tiên



### 3.2. Kết quả test case

Khách - Google Chrome version 74.0.3729.169 64bit

Passed: 32, Failed: 0, Not Run: 0, Not Completed: 0, Number of test cases: 32

Phân loại	Test Case ID	Test Case Description	Test Data	Quy trình test			Kết quả mong đợi của test case	Kết quả thực tế	Trạng thái
				Các bước thực hiện	Kết quả mong đợi sau bước này	Kết quả thực tế sau bước này			
Lọc sách theo thể loại	FUNC 001	Lọc những sách có thể loại là Sách văn học	Không có	Click vào nút Hiển thị các thể loại ở góc trái màn hình	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách: - Sách Văn học. - Sách Kinh tế. - Sách Kỹ năng sống. - Sách Ngoại ngữ. - Sách Tham khảo	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách đúng theo mong đợi.	Hiển thị được chính xác sách có thể loại sách Văn học	Hiển thị được đúng theo yêu cầu.	Passed
				Lựa chọn thể loại sách Văn học	Hiển thị ra các sách theo thể loại Văn học	Đã hiển thị ra các sách theo đúng thể loại Văn học.			
	FUNC 002	Lọc những sách có thể loại là Sách kinh tế	Không có	Click vào nút Hiển thị các thể loại ở góc trái màn hình	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách: - Sách Văn học. - Sách Kinh tế. - Sách Kỹ năng sống. - Sách Ngoại ngữ. - Sách Tham khảo	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách đúng theo mong đợi.	Hiển thị được chính xác sách có thể loại sách Kinh tế.	Hiển thị được đúng theo yêu cầu.	Passed
				Lựa chọn thể loại sách kinh tế	Hiển thị ra các sách theo thể loại kinh tế	Đã hiển thị ra các sách theo đúng thể loại kinh tế.			
	FUNC 003	Lọc những sách có thể loại là Sách Kỹ năng sống	Không có	Click vào nút Hiển thị các thể loại ở góc trái màn hình	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách: - Sách Văn học. - Sách Kinh tế. - Sách Kỹ năng sống. - Sách Ngoại ngữ. - Sách Tham khảo	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách đúng theo mong đợi.	Hiển thị được chính xác sách có thể loại Kỹ năng sống.	Hiển thị được đúng theo yêu cầu.	Passed



				Lựa chọn thể loại sách kỹ năng sống	Hiển thị ra các sách theo thể loại kỹ năng sống	Đã hiển thị ra các sách theo đúng thể loại kỹ năng sống.			
	FUNC 004	Lọc những sách có thể loại là Sách Ngoại ngữ	Không có	Click vào nút Hiển thị các thể loại ở góc trái màn hình	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách: - Sách Văn học. - Sách Kinh tế. - Sách Kỹ năng sống. - Sách Ngoại ngữ. - Sách Tham khảo	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách đúng theo mong đợi.	Hiển thị được chính xác sách có thể loại sách Ngoại ngữ.	Hiển thị được đúng theo yêu cầu.	Passed
				Lựa chọn thể loại sách Ngoại ngữ	Hiển thị ra các sách theo thể loại Ngoại ngữ	Đã hiển thị ra các sách theo đúng thể loại Ngoại ngữ.			
	FUNC 005	Lọc những sách có thể loại là Sách tham khảo	Không có	Click vào nút Hiển thị các thể loại ở góc trái màn hình	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách:- Sách Văn học.- Sách Kinh tế.- Sách Kỹ năng sống.- Sách Ngoại ngữ.- Sách Tham khảo	Hiển thị ra danh sách các thể loại sách đúng theo mong đợi.	Hiển thị được chính xác sách có thể loại sách Tham khảo.	Hiển thị được đúng theo yêu cầu.	Passed
				Lựa chọn thể loại sách Sách tham khảo	Hiển thị ra các sách theo thể loại Sách tham khảo	Đã hiển thị ra các sách theo đúng thể loại Sách tham khảo.			
Hiển thị những cuốn sách hấp dẫn với tiêu chí giá rẻ nhất	FUNC 006	Hiển thị 4 cuốn sách có giá rẻ nhất với mức giá chênh lệch nhau nhiều.	Sách Trí tuệ Do Thái: 1000 đ. Sách Không bao giờ là thất bại! Tất cả là thử thách: 10000 đ. Sách Hành trình về phương Đông: 20000 đ. Sách Người giỏi	So sánh giá của 4 cuốn sách được Hiển thị so với giá của 4 cuốn sách rẻ nhất trong CSDL	Hiển thị 4 cuốn sách có giá rẻ nhất (Đã được cung cấp trong test data). Hiển thị chính xác hình ảnh, tên sách và giá sách.	Đã hiển thị chính sách 4 cuốn sách rẻ nhất theo yêu cầu	Hiển thị được chính xác 4 cuốn sách rẻ nhất khi giá của nó chênh lệch rất nhiều.	Hiển thị được đúng theo yêu cầu.	Passed



			không phải là người làm tất cả: 30000 đ.						
	FUNC 007	Hiện thị 4 cuốn sách có giá rẻ nhất với mức giá sát nhau.	Sách Trí tuệ Do Thái: 24000 đ. Sách Không bao giờ là thất bại! Tất cả là thử thách: 24200 đ. Sách Hành trình về phương Đông: 24500 đ. Sách Người giỏi không phải là người làm tất cả: 248000 đ.	So sánh giá của 4 cuốn sách được Hiện thị so với giá của 4 cuốn sách rẻ nhất trong CSDL	Hiện thị 4 cuốn sách có giá rẻ nhất (Đã được cung cấp trong test data). Hiện thị chính xác hình ảnh, tên sách và giá sách.	Đã hiện thị chính sách 4 cuốn sách rẻ nhất theo yêu cầu	Hiện thị được chính xác 4 cuốn sách rẻ nhất khi giá của nó gần nhau.	Hiện thị được đúng theo yêu cầu.	Passed
Hiện thị những cuốn sách mới nhất với tiêu chí thời gian đăng mới nhất	FUNC 008	Hiện thị 4 cuốn sách có thời gian đăng mới nhất	Không có	So sánh 4 cuốn sách được Hiện thị có trùng với 4 cuốn sách nằm ở 4 record cuối cùng trong bảng sách của CSDL.	Hiện thị 4 cuốn sách mới nhất	Đã Hiện thị chính xác 4 cuốn sách mới nhất.	Hiện thị chính xác 4 cuốn sách đăng trong thời gian mới nhất.	Hiện thị được đúng theo yêu cầu.	Passed
Hiện thị những bài viết mới nhất với tiêu chí thời gian đăng mới nhất	FUNC 009	Hiện thị 3 bài viết có thời gian đăng mới nhất.	Không có	So sánh 3 bài viết được Hiện thị có trùng với 3 bài viết nằm ở 3 record cuối cùng trong bảng bai_viet của CSDL.	Hiện thị 3 bài viết mới nhất	Đã Hiện thị chính xác 3 bài viết mới nhất.	Hiện thị chính xác 3 bài viết đăng trong thời gian mới nhất.	Hiện thị được đúng theo yêu cầu.	Passed



Tìm kiếm sách theo tên của sách	FUNC 010	Nhập từ khóa cần tìm là tên của cuốn sách	Từ khóa: Tuổi trẻ đáng giá bao nhiêu.	Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm: Tuổi trẻ đáng giá bao nhiêu. Click vào nút tìm kiếm ngay cạnh ô tìm kiếm	Có thể nhập được từ khóa theo đúng mong muốn. Kết quả tìm kiếm là hiển thị cuốn sách Tuổi trẻ đáng giá bao nhiêu	Đã nhập được đúng từ khóa yêu cầu Kết quả tìm kiếm đúng theo yêu cầu	Kết quả tìm kiếm hiển thị đúng cuốn sách có tên là từ khóa đã nhập.	Kết quả tìm kiếm hiển thị đúng sách cần tìm.	Passed
	FUNC 011	Nhập từ khóa cần tìm là tên cuốn sách nhưng không có dấu.	Từ khóa: tri tue do thai	Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm: tri tue do thai Click vào nút tìm kiếm ngay cạnh ô tìm kiếm	Có thể nhập được từ khóa theo đúng mong muốn. Kết quả tìm kiếm là hiển thị cuốn sách: Trí tuệ do thái.	Đã nhập được đúng từ khóa yêu cầu  Kết quả tìm kiếm hiển thị đúng theo yêu cầu.	Kết quả tìm kiếm hiển thị đúng cuốn sách có tên là từ khóa đã nhập nhưng có dấu	Kết quả tìm kiếm hiển thị đúng sách cần tìm.	Passed
	FUNC 012	Nhập từ khóa cần tìm là tên cuốn sách có thật nhưng chưa được đăng trên website.	Từ khóa: Lịch sử Việt Nam	Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm: Lịch sử Việt Nam Click vào nút tìm kiếm ngay cạnh ô tìm kiếm	Có thể nhập được từ khóa theo đúng mong muốn. Kết quả tìm kiếm là hiển thị dòng chữ: KHÔNG CÓ KẾT QUẢ TÌM KIẾM	Đã nhập được đúng từ khóa yêu cầu Kết quả tìm kiếm hiển thị đúng theo yêu cầu.	Kết quả tìm kiếm hiển thị dòng chữ KHÔNG CÓ KẾT QUẢ TÌM KIẾM	Kết quả tìm kiếm hiển thị đúng theo yêu cầu.	Passed
	FUNC 013	Nhập từ khóa cần tìm có chữ thẻ <html>	Từ khóa: <img src=a onerror=alert(1);>	Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm: <img	Có thể nhập được từ khóa theo đúng mong muốn.	Đã nhập được đúng từ khóa yêu cầu	Kết quả tìm kiếm hiển thị dòng chữ	Kết quả tìm kiếm hiển thị	Passed



		nhằm kiểm tra lỗ hổng XSS.		src=a onerror=alert(1);>			KHÔNG CÓ KẾT QUẢ TÌM KIẾM và không thực hiện yêu cầu trong thẻ <html>	đúng theo yêu cầu.	
				Click vào nút tìm kiếm ngay cạnh ô tìm kiếm	Kết quả tìm kiếm là hiển thị dòng chữ: KHÔNG CÓ KẾT QUẢ TÌM KIẾM	Kết quả tìm kiếm hiển thị đúng theo yêu cầu.			
Liên kết tới các trang theo yêu cầu	FUNC 014	Kiểm tra nút liên kết tới các trang khác như: - Sách. - Bài viết. - Trợ giúp. - Đăng ký. - Đăng nhập. - Đăng ký.	Không có	Click theo thứ tự sau để kiểm tra: - Sách. - Bài viết. - Trợ giúp. - Đăng ký. - Đăng nhập.	Mỗi lần click đều phải dẫn tới trang theo yêu cầu.	Các trang được link tới đều đúng theo yêu cầu	Các trang được link tới phải chính xác.	Các trang được link tới đều đúng theo yêu cầu	Passed
Hiển thị tất cả sách đã được đăng và đã được admin kiểm duyệt	FUNC 015	Kiểm tra tất cả các sách được đăng và được duyệt đã được hiển thị đầy đủ chưa	Không có	Click vào trang sách để kiểm tra. Click nút trước hoặc nút sau để hiển thị thêm sách.	Số lượng sách được hiển thị phải chính xác với số lượng sách có trong bảng sách của CSDL thử nghiệm và có trường kiểm duyệt sách là 1		Hiển thị đúng sách đã đăng và đã được kiểm duyệt. Hiển thị chính xác tên sách, hình ảnh và giá sách.	Hiển thị đúng theo yêu cầu	Passed
Kiểm tra nút trước và nút sau dùng để xem thêm sách	FUNC 016	Kiểm tra nút trước và sau có hiển thị sách không	Không có	Click vào trang sách để kiểm tra. Click nút sau để hiển thị sách.	Trang đầu tiên chỉ có nút sau không có nút trước. Hiển thị những sách khác cần xem thêm. Xuất hiện thêm nút sau để chọn.	Trang đầu tiên chỉ có nút sau. Sách được hiển thị theo đúng yêu cầu. Nút sau xuất hiện	Hiển thị thêm sách đầy đủ. Các nút trước sau xuất hiện hợp lý.	Trang hiển thị sách theo đúng yêu cầu	Passed
				Tiếp tục click nút sau cho đến khi hiển thị những sách cuối cùng.	Hiển thị những sách khác cần xem thêm. Ở trang cuối cùng nút sau biến mất chỉ còn lại nút trước.	Sách được hiển thị theo đúng yêu cầu. Ở trang cuối cùng nút sau biến mất.			



Hiện thị tất cả bài viết đã đăng và được kiểm duyệt bởi admin	FUNC 017	Kiểm tra tất cả các bài viết được đăng và được duyệt đã được hiển thị đầy đủ chưa	Không có	Click vào trang bài viết để kiểm tra. Click nút trước hoặc nút sau để hiển thị thêm bài viết.	Số lượng bài viết được hiển thị phải chính xác với số lượng bài viết có trong bảng bai_viet của CSDL thử nghiệm và có trường kiểm duyệt bài viết là 1		Hiện thị đúng bài viết đã đăng và đã được kiểm duyệt. Hiện thị chính xác tên bài viết, hình ảnh, người đăng, ngày đăng và nội dung.	Hiện thị đúng theo yêu cầu	Passed
Kiểm tra nút trước và nút sau dùng để xem thêm bài viết	FUNC 018	Kiểm tra nút trước và sau có hiển thị bài viết không	Không có	Click vào trang bài viết để kiểm tra. Click nút sau để hiển thị bài viết.	Trang đầu tiên chỉ có nút sau không có nút trước. Hiện thị những bài viết khác cần xem thêm. Xuất hiện thêm nút sau để chọn.	Trang đầu tiên chỉ có nút sau. Bài viết được hiển thị theo đúng yêu cầu. Nút sau xuất hiện	Hiện thị thêm bài viết đầy đủ. Các nút trước sau xuất hiện hợp lý.	Trang hiển thị bài viết theo đúng yêu cầu	Passed
				Tiếp tục click nút sau cho đến khi hiển thị những bài viết cuối cùng.	Hiện thị những bài viết khác cần xem thêm. Ở trang cuối cùng nút sau biến mất chỉ còn lại nút trước.	Bài viết được hiển thị theo đúng yêu cầu. Ở trang cuối cùng nút sau biến mất.			
Kiểm tra nội dung của các mục trợ giúp trong trang trợ giúp	FUNC 019	Kiểm tra nội dung trả lời trong các câu hỏi thường gặp	Không có	Click vào trang trợ giúp. Click vào từng câu hỏi để hiển thị nội dung trả lời	Nội dung trợ giúp phải đúng với yêu cầu khách hàng và chức năng của website. Nội dung cần phải đầy đủ.	Nội dung trong trang trợ giúp đã được hiển thị đúng theo yêu cầu	Đảm bảo trang trợ giúp có nội dung chính xác và đầy đủ	Nội dung trong trang trợ giúp đã được hiển thị đúng theo yêu cầu	Passed





Xem nội dung chi tiết của sách	FUNC 020	Kiểm tra nội dung chi tiết của sách: - Trí tuệ do thái. - Hành trình về phương Đông. - Khi hơi thở hóa thành thình không. - Nếu chỉ còn một ngày để sống. - Sức mạnh của ngôn từ. - Tuổi trẻ đáng giá bao nhiêu.	Không có	Click vào hình ảnh sách hoặc tên sách. Kiểm tra tên sách, tên tác giả, thể loại sách, người đăng, giá sách, ảnh bìa, ảnh chi tiết sách, mô tả nội dung sách với dữ liệu lưu trong bảng sách của CSDL. Kiểm tra nút chọn mua khi chưa đăng nhập.	Khi click vào hình ảnh sách hoặc tên sách, phải dẫn tới chính xác trang nội dung của sách. Tên sách, tên tác giả, thể loại sách, người đăng, giá sách, ảnh bìa, ảnh chi tiết sách, mô tả nội dung sách cần chính xác. Khi chưa đăng nhập nút chọn mua không bấm được.	Đường link dẫn tới chính xác nội dung theo yêu cầu. Thông tin chi tiết sách chính xác. Nút mua không bấm được.	Đảm bảo nội dung của sách chính xác và người dùng chưa thể mua hàng được khi đăng nhập	Nội dung chi tiết sách hiển thị đúng theo yêu cầu	Passed
Hiển thị sách tương tự dựa trên tiêu chí giá cả	FUNC 021	Kiểm tra những cuốn sách có giá gần với giá của sách Nghệ thuật giao tiếp để thành công: Giá sách: 49.000 đ.	Không có	Kiểm tra sách tương tự được hiển thị và giá của chúng. So sánh với giá trong bảng sách của CSDL để đảm bảo chính xác	Phải hiển thị những cuốn sách sau: - Nếu chỉ còn một ngày để sống: 49.000 đ. - Còn chút gì để nhớ: 46.000 đ - Tuổi trẻ đáng giá bao nhiêu: 46.000 đ. - Khi hơi thở hóa thành thình không: 44.000 đ.	Các sách hiển thị đúng theo yêu cầu	Đảm bảo hiển thị sách tương tự với sách Nghệ thuật giao tiếp để thành công.	Các sách hiển thị đúng theo yêu cầu	Passed
	FUNC 022	Kiểm tra những cuốn sách có giá gần với giá của sách Dám nghĩ lớn: Giá sách: 58.800 đ.	Không có	Kiểm tra sách tương tự được hiển thị và giá của chúng. So sánh với giá trong bảng sách của CSDL để đảm bảo chính xác	Phải hiển thị những cuốn sách sau: - Sống thực tế giữa đời thực dụng: 60.000 đ- Sức mạnh của ngôn từ: 54.600 đ.- Chiến thắng con quỷ trong bạn: 68.400 đ.- Nghệ thuật giao tiếp để thành công: 49.000 đ.	Các sách hiển thị đúng theo yêu cầu	Đảm bảo hiển thị sách tương tự với sách Dám nghĩ lớn.	Các sách hiển thị đúng theo yêu cầu	Passed



Xem nội dung chi tiết của bài viết	FUNC 023	Kiểm tra nội dung chi tiết của bài viết: - Hoa trôi trên sóng nước: Hành trình tìm đạo hơn 40 năm của ni sư Nhật Bản. - Người chết thuê: Cuộc đời như thế đó, hãy làm người, và ra đi! - Cách nền kinh tế vận hành: Niềm tin, sự sụp đổ và những lời tiên tri tự đúng.	Không có	Click vào hình ảnh bài viết hoặc nút xem thêm của bài viết đó. Kiểm tra tên bài viết, ngày đăng, người đăng, ảnh bài viết, nội dung bài viết với dữ liệu lưu trong bảng bai_viet của CSDL.	Khi click vào hình ảnh bài viết hoặc nút xem thêm của bài viết phải dẫn tới chính xác trang nội dung của bài viết. Tên bài viết, ngày đăng, người đăng, ảnh bài viết, nội dung bài viết cần chính xác.	Đường link dẫn tới chính xác nội dung theo yêu cầu. Thông tin chi tiết bài viết chính xác.	Đảm bảo nội dung của bài viết chính xác.	Nội dung chi tiết bài viết hiển thị đúng theo yêu cầu	Passed
Hiển thị bài viết tương tự với tiêu chí có nhiều lượt xem nhất	FUNC 024	Kiểm tra bài viết tương tự với bài viết: - Hoa trôi trên sóng nước: Hành trình tìm đạo hơn 40 năm của ni sư Nhật Bản - 24 lượt view	Không có	So sánh bài viết tương tự được hiển thị có số lượt view nhiều nhất không với dữ liệu trong bảng bai_viet của CSDL.	Phải hiển thị những bài viết sau đây: - Người chết thuê: Cuộc đời như thế đó, hãy làm người, và ra đi! - 26 lượt view. - Linh hồn con người có tồn tại sau khi thân xác đã chết? - 18 lượt view. - Người là thán gư của thế gian: Khúc tình dịu dàng cho thanh xuân - 18 lượt view.	Hiển thị đúng những bài viết theo yêu cầu.	Đảm bảo hiển thị chính xác bài viết tương tự với bài viết: Hoa trôi trên sóng nước: Hành trình tìm đạo hơn 40 năm của ni sư Nhật Bản	Hiển thị đúng những bài viết theo yêu cầu.	Passed
Kiểm tra tăng lượt view khi click vào xem chi tiết bài viết	FUNC 025	Kiểm tra lượt view của bài viết: - Cảm ơn người lớn – Cuốn bí kíp về lòng bao dung giữa hai	Không có	Click vào bài viết 3 lần: - Cảm ơn người lớn – Cuốn bí kíp về lòng bao dung giữa hai thế hệ: 7 lượt view.	Lượt view sẽ tăng lên là 10 lượt view.	Kết quả lượt view chính xác	Đảm bảo lượt view chỉ tăng khi người dùng click vào xem thông tin và không	Kết quả lượt view chính xác	Passed



		thế hệ: 7 lượt view.		Load lại trang chi tiết bài viết 3 lần: - Cảm ơn người lớn - Cuốn bí kíp về lòng bao dung giữa hai thế hệ: 10 lượt view.	Lượt view giữ nguyên là 10 lượt view	Kết quả lượt view chính xác	tăng khi load lại trang		
Kiểm tra chức năng đăng ký tài khoản của người dùng	FUNC 026	Kiểm tra chức năng đăng ký khi người dùng nhập thông tin thông thường và chính xác.	Họ: Dương. Tên: Ngọc Tuyền. Email: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com Điện thoại: 0353756221 Mật khẩu: 1	Nhập họ tên vào ô họ và ô tên	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Người dùng có thể đăng ký một tài khoản thành công. Thông tin của người dùng vừa nhập vào được lưu trong bảng tại_khoan của CSDL. Mật khẩu của người dùng đã được mã hóa.	Người dùng đã đăng ký tài khoản thành công. Mọi thông tin đều đã được lưu trong CSDL và mật khẩu cũng đã được mã hóa	Passed
				Nhập e-mail, số điện thoại vào ô email và ô số điện thoại.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
				Nhập mật khẩu vào ô mật khẩu và ô xác nhận mật khẩu.	Có thể nhập được mật khẩu theo đúng mong muốn và che mật khẩu đi.	Mật khẩu có thể được nhập theo yêu cầu			
				Bấm nút đăng ký.	Hiện thị trang thông báo đăng ký thành công. Xuất hiện nút đăng nhập để chuyển về trang đăng nhập.	Trang kết quả hiển thị đúng.			
	FUNC 027	Kiểm tra chức năng đăng ký khi người dùng nhập e-mail không đúng định dạng	Họ: Dương. Tên: Ngọc Tuyền. Email: ngoctuyen@gmail.com ngoctuyen@gmail.com ngoctuyen@gmail.1	Nhập họ tên vào ô họ và ô tên	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu		Passed	
				Nhập lần lượt các e-mail không hợp lệ vào ô email.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
				Nhập số điện thoại vào ô số điện thoại.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
				Nhập mật khẩu vào ô mật khẩu và ô xác nhận mật khẩu.	Có thể nhập được mật khẩu theo đúng mong muốn và che mật khẩu đi.	Mật khẩu có thể được nhập theo yêu cầu			



		23 ngoctuyen@com  ngoctuyen@gmail.c om@  ngoctuyen@gmail.c om@gmail.com  ngoctuyen#baby\$cut e@gmail.com Điện thoại: 0353756221 Mật khẩu: 1	Bấm nút đăng ký.	Báo lỗi e-mail ngay tại input với những e-mail sau: ngoctuyen ngoctuyen@ @ @gmail.com ngoctuyen@gmail ngoctuyen@gmail.123 ngoctuyen@com ngoctuyen@gmail.com @ ngoctuyen@gmail.com @gmail.comHiện thị màn hình báo lỗi có kí tự không hợp lệ: ngoctuyen@gmail,com ngoctuyen#baby\$cute @gmail.com	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu	Đảm bảo những e- mail không hợp lệ thì không được phép đăng ký	Các e-mail không hợp lệ đều không được phép đăng ký	
FUNC 028	Kiểm tra chức năng đăng ký khi người dùng nhập số điện thoại không đúng quy định	Họ: Dương. Tên: Ngọc Tuyền. Email: ngoctuyen.baby.cute @gmail.com Điện thoại: 123 1234 0353756221035 hello 03537h6221 Mật khẩu: 1	Nhập họ tên vào ô họ và ô tên	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo những số điện thoại không hợp lệ thì không được phép đăng ký	Các số điện thoại không hợp lệ đều không được phép đăng ký	Passed
			Nhập e-mail vào ô email.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập lần lượt các số điện thoại không hợp lệ vào ô số điện thoại.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập mật khẩu vào ô mật khẩu và ô xác nhận mật khẩu.	Có thể nhập được mật khẩu theo đúng mong muốn và che mật khẩu đi.	Mật khẩu có thể được nhập theo yêu cầu			
			Bấm nút đăng ký.	Báo lỗi số điện thoại ngay tại input: 123 1234 0353756221035 hello 03537h6221	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			



FUNC 029	Kiểm tra chức năng đăng ký khi người dùng nhập mật khẩu ở ô xác nhận mật khẩu không giống với mật khẩu ở ô mật khẩu	Họ: Dương. Tên: Ngọc Tuyền. Email: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com Điện thoại: 0353756221 Mật khẩu: 1 Xác nhận mật khẩu: 2 111 a 1a2	Nhập họ tên vào ô họ và ô tên	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo mật khẩu nhập lại để xác nhận phải giống mật khẩu nhập ban đầu	Những mật khẩu không giống đều không được phép đăng ký	Passed
			Nhập e-mail vào ô email.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập số điện thoại vào ô số điện thoại.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập mật khẩu vào ô mật khẩu và ô xác nhận mật khẩu.	Có thể nhập được mật khẩu theo đúng mong muốn và che mật khẩu đi.	Mật khẩu có thể được nhập theo yêu cầu			
			Bấm nút đăng ký.	Báo lỗi nhập dữ liệu không hợp lệ của các mật khẩu xác nhận: 2 111 a 1a2	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			
	Kiểm tra chức năng đăng ký khi người dùng bỏ trống một số ô nhập	Họ: Dương. Tên: Ngọc Tuyền. Email: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com Điện thoại: 0353756221 Mật khẩu: 1	Nhập họ tên vào ô họ và ô tên hoặc thử bỏ trống.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo tất cả các ô cần được điền vào thì mới được phép đăng ký	Báo lỗi những ô bỏ trống	Passed
			Nhập e-mail vào ô email hoặc thử bỏ trống.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập số điện thoại vào ô số điện thoại hoặc thử bỏ trống.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập mật khẩu vào ô mật khẩu và ô xác nhận mật khẩu hoặc thử bỏ trống.	Có thể nhập được mật khẩu theo đúng mong muốn và che mật khẩu đi.	Mật khẩu có thể được nhập theo yêu cầu			
			Bấm nút đăng ký.	Báo lỗi yêu cầu phải nhập dữ liệu vào các ô còn trống	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			



FUNC 031	Kiểm tra chức năng đăng ký khi người dùng đăng ký e-mail đã tồn tại (e-mail ngoctuyen.baby.cute@gmail.com đã được đăng ký trước đó)	Họ: Dương. Tên: Ngọc Tuyền. Email: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com Điện thoại: 0353756221 Mật khẩu: 1	Nhập họ tên vào ô họ và ô tên.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo e-mail đã được đăng ký không được phép đăng ký lại	Báo lỗi e-mail đã tồn tại theo đúng yêu cầu.	Passed
			Nhập e-mail vào ô email.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập số điện thoại vào ô số điện thoại.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập mật khẩu vào ô mật khẩu và ô xác nhận mật khẩu	Có thể nhập được mật khẩu theo đúng mong muốn và che mật khẩu đi.	Mật khẩu có thể được nhập theo yêu cầu			
			Bấm nút đăng ký.	Báo lỗi e-mail đã tồn tại	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			
	Kiểm tra chức năng đăng ký khi người dùng nhập thẻ html vào ô nhập để kiểm tra lỗi XSS	Họ: Dương hoặc <img src=a onerror=alert(1);> Tên: Ngọc Tuyền hoặc <img src=a onerror=alert(1);>	Nhập họ tên vào ô họ và ô tên hoặc thẻ html.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo người dùng không được phép nhập những đoạn mã html.	Hệ thống không lưu đoạn mã HTML bị lỗi vào trong CSDL.	Passed
			Nhập e-mail vào ô email hoặc thẻ html.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập số điện thoại vào ô số điện thoại hoặc thẻ html.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
			Nhập mật khẩu vào ô mật khẩu và ô xác nhận mật khẩu hoặc thẻ html.	Có thể nhập được mật khẩu theo đúng mong muốn và che mật khẩu đi.	Mật khẩu có thể được nhập theo yêu cầu			
			Bấm nút đăng ký.	Báo lỗi kí tự nhập không hợp lệ.	Hệ thống vẫn lưu đoạn mã HTML vào trong CSDL.			



## Người sử dụng - Google Chrome version 74.0.3729.169 64bit

Passed: 24, Failed: 0, Not Run: 0, Not Completed: 0, Number of test cases: 24

Phân loại	Test Case ID	Test Case Description	Test Data	Quy trình test			Kết quả mong đợi của test case	Kết quả thực tế	Trạng thái
				Các bước thực hiện	Kết quả mong đợi sau bước này	Kết quả thực tế sau bước này			
Kiểm tra chức năng đăng nhập của người dùng	FUNC 001	Đăng nhập bằng e-mail và mật khẩu hợp lệ	e-mail: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com Mật khẩu: 1	Nhập e-mail, mật khẩu vào ô e-mail và ô mật khẩu	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo người dùng đăng nhập thành công với e-mail và mật khẩu hợp lệ.	Kết quả đăng nhập thành công theo đúng yêu cầu.	Passed
				Bấm nút đăng nhập	Hiện thị ra trang kết quả đăng nhập và xuất hiện nút chuyển về trang chủ.	Đã đăng nhập thành công và hiện thị đúng trang kết quả đăng nhập.			
	FUNC 002	Đăng nhập bằng mật khẩu hợp lệ nhưng e-mail không hợp lệ.	e-mail: ngoctuyen.baby.cute ngoctuyen.baby.cute@ @gmail.com ngoctuyen.baby.cute@gmail.com ngoctuyen.baby.cute@gmail ngoctuyen.baby.cute@gmail.123 ngoctuyen.baby.c	Nhập e-mail, mật khẩu vào ô e-mail và ô mật khẩu	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo những e-mail không hợp lệ thì không được phép đăng nhập.	Các e-mail không hợp lệ đều không được phép đăng nhập.	Passed
				Bấm nút đăng nhập	Báo lỗi e-mail ngay tại input với những e-mail sau:  ngoctuyen.baby.cute  ngoctuyen.baby.cute@ @ @gmail.com  ngoctuyen.baby.cute@gmail.com  ngoctuyen.baby.cute@gmail	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			



			ute@com  ngoctuyen.baby.cute@gmail.com@  ngoctuyen.baby.cute@gmail.com@gmail.com  ngoctuyen#baby\$cute@gmail.com Mật khẩu: 1		ngoctuyen.baby.cute@gmail.123  ngoctuyen.baby.cute@com  ngoctuyen.baby.cute@gmail.com@  ngoctuyen.baby.cute@gmail.com@gmail.com  ngoctuyen#baby\$cut e@gmail.com Hiện thị màn hình báo lỗi có kí tự không hợp lệ:  ngoctuyen.baby.cute@gmail,com  ngoctuyen#baby\$cut e@gmail.com				
FUNC 003	Đăng nhập với e-mail không đúng	e-mail:  quochuy@gmail.com  trangtran@gmail.com  ngoctuyen.cute.baby@gmail.com Mật khẩu: 1	Nhập e-mail, mật khẩu vào ô e-mail và ô mật khẩu	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo những e-mail không tồn tại thì không được phép đăng nhập.	Các e-mail không tồn tại đều không được phép đăng nhập.	Passed	





			Bấm nút đăng nhập	Hiện thị màn hình báo lỗi e-mail hoặc mật khẩu không đúng:  quochuy@gmail.com  trangtran@gmail.com  ngoctuyen.cute.baby@gmail.com	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			
FUNC 004	Đăng nhập với e-mail đúng nhưng mật khẩu không đúng.	e-mail: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com Mật khẩu: 1 123 abc	Nhập e-mail, mật khẩu vào ô e-mail và ô mật khẩu	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo khi người dùng nhập mật khẩu không đúng thì không được phép đăng nhập.	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu	Passed
			Bấm nút đăng nhập	Hiện thị màn hình báo lỗi e-mail hoặc mật khẩu không đúng: 1 123 abc	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			
FUNC 005	Bỏ trống ô nhập e-mail hoặc mật khẩu	e-mail: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com Mật khẩu: 1	Nhập e-mail, mật khẩu vào ô e-mail và ô mật khẩu hoặc bỏ trống	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo người dùng không thể đăng nhập được khi bỏ trống ô nhập e-mail hoặc mật khẩu.	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu	Passed
			Bấm nút đăng nhập	Báo lỗi yêu cầu nhập thông tin ngay tại input.	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			
FUNC 006	Nhập vào ô mật khẩu đoạn sau a' or 't'='t để kiểm	e-mail: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com	Nhập e-mail, mật khẩu vào ô	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu	Đảm bảo kẻ tấn công không thể	Kết quả báo lỗi	Passed



		tra lỗi bảo mật SQL injection	Mật khẩu: a' or 't'='t	e-mail và ô mật khẩu			khai thác được lỗ hổng SQL Injection.	đúng theo yêu cầu	
				Bấm nút đăng nhập	Hiện thị trang báo lỗi nhập e-mail hoặc mật khẩu không đúng	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			
Kiểm tra chức năng quên mật khẩu	FUNC 007	Nhập e-mail hợp lệ và mật khẩu mới hợp lệ	e-mail: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com	Bấm vào link quên mật khẩu	Dẫn tới trang yêu cầu nhập e-mail.	Dẫn tới chính xác trang yêu cầu nhập e-mail.	Đảm bảo người dùng có nhận được mật khẩu mới và đăng nhập được bằng mật khẩu đó.	Người dùng đã nhận được mật khẩu và đăng nhập thành công.	Passed
				Nhập e-mail vào ô nhập e-mail	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
				Bấm nút gửi	Nhận được mật khẩu ngẫu nhiên gồm 5 chữ số.	Đã nhận được mật khẩu ngẫu nhiên.			
				Sử dụng mật khẩu đó để đăng nhập.	Có thể đăng nhập thành công.	Người dùng đã đăng nhập thành công.			
	FUNC 008	Nhập vào ô nhập e-mail bằng e-mail không hợp lệ	e-mail: ngoctuyen.baby.cute ngoctuyen.baby.cute@ @gmail.com ngoctuyen.baby.cute@gmail.com ngoctuyen.baby.cute@gmail.123 ngoctuyen.baby.cute@com	Bấm vào link quên mật khẩu	Dẫn tới trang yêu cầu nhập e-mail.	Dẫn tới chính xác trang yêu cầu nhập e-mail.	Đảm bảo những e-mail không hợp lệ thì không được gửi lại mật khẩu	Các e-mail không hợp lệ đều không được gửi lại mật khẩu	Passed
				Nhập e-mail không hợp lệ vào ô nhập e-mail	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu			
				Bấm nút gửi	Báo lỗi e-mail ngay tại input với những e-mail sau:  ngoctuyen.baby.cute ngoctuyen.baby.cute@ @gmail.com  ngoctuyen.baby.cute@gmail.com  ngoctuyen.baby.cute@gmail	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu			



			ngoctuyen.baby.cute@gmail.com@  ngoctuyen.baby.cute@gmail.com@gmail.com  ngoctuyen#baby\$cute@gmail.com		ngoctuyen.baby.cute@gmail.123  ngoctuyen.baby.cute@com  ngoctuyen.baby.cute@gmail.com@  ngoctuyen.baby.cute@gmail.com@gmail.com  ngoctuyen#baby\$cut e@gmail.com Hiển thị màn hình báo lỗi có kí tự không hợp lệ:  ngoctuyen.baby.cute@gmail,com  ngoctuyen#baby\$cut e@gmail.com				
	FUNC 009	Bỏ trống ô nhập e-mail	e-mail: ngoctuyen.baby.cute@gmail.com	Nhập e-mail vào ô e-mail hoặc bỏ trống  Bấm nút gửi	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.  Báo lỗi yêu cầu nhập thông tin ngay tại input.	Thông tin có thể được nhập theo yêu cầu  Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu	Đảm bảo người dùng không được gửi lại mật khẩu nếu để trống	Kết quả báo lỗi đúng theo yêu cầu	Passed
Kiểm tra chức năng hiển thị sách của người	FUNC 011	Kiểm tra sách đã đăng của những người dùng sau: - Nghiêm Văn Sỹ. - Nguyễn Bửu Thịnh. - Đoàn Ngọc Minh	Không có	So sánh sách đã đăng được hiển thị với sách trong CSDL.	Sách được hiển thị đúng như trong CSDL.	Sách được hiển thị chính xác.	Đảm bảo hiển thị đúng sách mà người dùng đã đăng.	Thông tin hiển thị chính xác.	Passed



dùng đã đăng									
Kiểm tra chức năng hiển thị bài viết của người dùng đã đăng	FUNC 012	Kiểm tra bài viết đã đăng của những người dùng sau: - Nghiêm Văn Sỹ. - Nguyễn Bửu Thịnh. - Đoàn Ngọc Minh	Không có	So sánh bài viết đã đăng được hiển thị với bài viết trong CSDL.	Bài viết được hiển thị đúng như trong CSDL.	Bài viết được hiển thị chính xác.	Đảm bảo hiển thị đúng bài viết mà người dùng đã đăng.	Thông tin hiển thị chính xác.	Passed
Kiểm tra chức năng thêm sách của người dùng	FUNC 013	Thêm quyển sách sau đây: - Ngày xưa có một con bò ...	Tên sách: Ngày xưa có một con bò ... Giá: 35.000 đ Tên tác giả: Camilo Cruz, PhD Thể loại: Sách Tham khảo Ảnh bìa: Chọn ảnh comotconbo_1.png Ảnh chi tiết 1: Chọn ảnh comotconbo_2.png Ảnh chi tiết 2: Chọn ảnh comotconbo_3.png Mô tả: Đoạn mô tả về sách	Nhấn nút thêm sách ở trang cá nhân	Hiển thị trang thêm sách	Dẫn tới chính xác trang thêm sách.	Đảm bảo người dùng có thể thêm được sách.	Người dùng có thể thêm sách thành công.	Passed
				Nhập lần lượt vào các ô nhập là Tên sách, giá, tên tác giả, thể loại, mô tả. Chọn ảnh bìa, ảnh chi tiết 1 và ảnh chi tiết 2 từ máy.	Nhập được thông tin như mong muốn và upload ảnh được.	Có thể nhập được thông tin theo yêu cầu			
				Bấm nút hủy	Quay về trang tài khoản	Quay về trang tài khoản thành công.			
				Bấm nút Lưu	Hiển thị trang kết quả thêm sách thành công. Thông tin của sách được lưu trong CSDL.	Người dùng có thể thêm sách thành công.			



Kiểm tra chức năng thêm bài viết của người dùng	FUNC 014	Thêm bài viết sau đây: - Chí Phèo - Nghệ thuật thoát ra từ những kiếp lầm than.	Tên bài viết: Chí Phèo – Nghệ thuật thoát ra từ những kiếp lầm than Tên sách: Chí Phèo. Ngày đăng: 07/05/2019 Ảnh bìa: Chọn ảnh chipheo.jpg Mô tả: Đoạn mô tả về bài viết	Nhấn nút thêm bài viết ở trang cá nhân	Hiển thị trang thêm bài viết	Dẫn tới chính xác trang thêm bài viết.	Đảm bảo người dùng có thêm được bài viết.	Người dùng có thể thêm bài viết thành công.	Passed
				Nhập lần lượt vào các ô nhập là tên bài viết, tên sách, ngày đăng, mô tả. Chọn ảnh bìa từ máy.	Nhập được thông tin như mong muốn và upload ảnh được.	Có thể nhập được thông tin theo yêu cầu			
				Bấm nút hủy	Quay về trang tài khoản	Quay về trang tài khoản thành công.			
				Bấm nút Lưu	Hiển thị trang kết quả thêm bài viết thành công. Thông tin của bài viết được lưu trong CSDL.	Người dùng có thể thêm bài viết thành công.			
Kiểm tra chức năng chỉnh sửa thông tin cá nhân	FUNC 015	Chỉnh sửa thông tin cá nhân của người dùng Nghiêm Văn Sỹ.	Họ: Trần Quốc Tên: Huy Điện thoại: 0353856223 Số nhà: 231B Đường: Huỳnh Văn Bánh Quận/Huyện: Tân Bình. Tỉnh/Thành phố: Thành phố Hồ Chí Minh.	Nhấn nút chỉnh sửa thông tin cá nhân ở trang cá nhân	Hiển thị trang chỉnh sửa thông tin cá nhân. Ô nhập e-mail và mật khẩu không được phép sửa.	Dẫn tới chính xác trang chỉnh sửa thông tin cá nhân.	Đảm bảo người dùng có thể chỉnh sửa thông tin cá nhân thành công	Người dùng có thể chỉnh sửa thông tin thành công. Ở trang chỉnh sửa thông tin cá nhân thiếu nút hủy.	Passed
				Nhập lần lượt vào các ô Họ, Tên, điện thoại, số nhà, đường, quận/huyện, tỉnh/thành phố	Nhập được thông tin như mong muốn.	Có thể nhập được thông tin theo yêu cầu			
				Bấm nút chỉnh sửa	Hiển thị trang kết quả chỉnh sửa và xuất hiện nút để chuyển về trang cá nhân	Người dùng có thể chỉnh sửa thông tin cá nhân thành công.			



Kiểm tra chức năng khôi phục mật khẩu	FUNC 016	Sửa mật khẩu cũ là 1 thành mật khẩu mới là abc	Mật khẩu cũ: 1 Mật khẩu mới: abc	Click vào nút khôi phục mật khẩu	Hiển thị trang khôi phục mật khẩu.	Dẫn tới đúng trang khôi phục mật khẩu.	Đảm bảo người dùng có thể sửa lại mật khẩu theo mong muốn.	Người dùng có thể sửa mật khẩu thành công.	Passed
				Nhập mật khẩu cũ vào ô Mật khẩu cũ. Nhập mật khẩu mới vào ô Mật khẩu mới.	Có thể nhập được thông tin theo đúng mong muốn.	Nhập được thông tin theo đúng yêu cầu			
				Click nút xác nhận	Hiển thị trang thông báo đã sửa lại mật khẩu thành công	Hiển thị trang thông báo theo đúng yêu cầu.			
Kiểm tra chức năng chỉnh sửa sách	FUNC 017	Chỉnh sửa thông tin của sách Nghệ thuật giao tiếp để thành công	Tên sách: Giao tiếp để thành công. Giá: 55000 Tên tác giả: Mark Thể loại: Sách Kinh Tế. Mô tả: Mô tả của sách	Nhấn nút chỉnh sửa sách ở trang cá nhân	Hiển thị trang chỉnh sửa sách.	Dẫn tới chính xác trang chỉnh sửa sách.	Đảm bảo người dùng có thể chỉnh sửa được sách.	Người dùng có thể chỉnh sửa một số thông tin thành công.	Passed
				Nhập lần lượt vào các ô Tên sách, Giá, Tên tác giả, thể loại, mô tả.	Nhập được thông tin như mong muốn.	Có thể nhập được thông tin theo yêu cầu			
				Bấm nút hủy	Quay về trang tài khoản	Quay về trang tài khoản thành công.			
				Bấm nút Lưu	Hiển thị trang kết quả chỉnh sửa sách thành công.	Người dùng có thể chỉnh sửa thông tin của sách.			
Kiểm tra chức năng chỉnh sửa bài viết	FUNC 018	Chỉnh sửa thông tin của bài viết Hoa trôi trên sóng nước: Hành trình tìm đạo hơn 40 năm của ni sư Nhật Bản	Tên bài viết: Hành trình tìm đạo Tên sách: Hoa trôi Ngày đăng: 12/02/2019 Mô tả: Mô tả của bài viết.	Nhấn nút chỉnh sửa bài viết ở trang cá nhân	Hiển thị trang chỉnh sửa bài viết.	Dẫn tới chính xác trang chỉnh sửa sách.	Đảm bảo người dùng có thể chỉnh sửa được bài viết.	Người dùng có thể chỉnh sửa bài viết thành công.	Passed
				Nhập lần lượt vào các ô Tên bài viết, tên sách, ngày đăng, mô tả.	Nhập được thông tin như mong muốn.	Có thể nhập được thông tin theo yêu cầu			



				Bấm nút hủy	Quay về trang tài khoản	Quay về trang tài khoản thành công.			
				Bấm nút Lưu	Hiện thị trang kết quả chỉnh sửa bài viết thành công.	Người dùng có thể chỉnh sửa bài viết thành công.			
Kiểm tra chức năng chỉ được phép chọn mua sách với sách chưa được bán và không phải của mình đăng.	FUNC 019	Kiểm tra nút chọn mua ở trang chi tiết sách của những quyển sách sau: - Người giỏi không phải là người làm tất cả. - Bí mật tư duy triệu phú. - Sống thực tế giữ đời thực dụng. - Chiến thắng con quỷ trong bạn	Không có	Click vào sách cần kiểm tra. Kiểm tra nút chọn mua của những sách này.	Nút chọn mua không thể bấm được với những sách sau: - Người giỏi không phải là người làm tất cả. - Bí mật tư duy triệu phú. Nút chọn mua hiển thị trạng thái đã bán và không thể bấm được với những sách sau: - Sống thực tế giữ đời thực dụng. - Chiến thắng con quỷ trong bạn	Trạng thái của nút chọn mua giống như yêu cầu	Đảm bảo người dùng không thể mua chính sách của mình và mua những sách đã được bán	Trạng thái của nút chọn mua giống như yêu cầu	Passed
Kiểm tra chức năng hiển thị thông tin của cả người mua và người bán khi bấm nút chọn mua	FUNC 020	Người dùng có e-mail là ngocminh@gmail.com Kiểm tra thông tin được hiển thị khi chọn mua những sách sau: - Không bao giờ là thất bại! Tất cả là thử thách. - Khi hơi thở hóa thành không - Nếu chỉ còn một ngày để sống.	Không có	Click vào nút chọn mua. Kiểm tra toàn bộ thông tin của người bán và người mua.	Thông tin của người mua và người bán hiển thị chính xác	Thông tin chính xác theo yêu cầu	Đảm bảo thông tin chính xác để có thể thực hiện giao dịch	Thông tin chính xác theo yêu cầu	Passed



Kiểm tra chức năng cho phép người dùng chỉnh sửa thông tin đơn hàng	FUNC 021	Người dùng có e-mail là ngocminh@gmail.com. Kiểm tra khả năng chỉnh sửa thông tin đơn hàng khi chọn mua sách sau: - Không bao giờ là thất bại! Tất cả là thử thách.	Không có	Click nút chỉnh sửa. Kiểm tra xem có chỉnh sửa được những thông tin cần thiết của đơn hàng không.	Chỉ được phép chỉnh sửa những thông tin sau: Tên người mua, địa chỉ người mua, hình thức thanh toán, ngày đặt hàng, ghi chú. Các thông tin còn lại không được phép chỉnh sửa	Được phép sửa những thông tin theo đúng như yêu cầu	Đảm bảo người dùng có thể sửa được những thông tin cần thiết cho hóa đơn.	Được phép sửa những thông tin theo đúng như yêu cầu	Passed
Kiểm tra chức năng tính phí vận chuyển	FUNC 022	Người dùng có e-mail là ngocminh@gmail.com Kiểm tra phí vận chuyển khi mua sách: Không bao giờ là thất bại! Tất cả là thử thách. Địa chỉ của người bán: Thành phố Đà Nẵng. Địa chỉ của người mua: - Tỉnh Lào Cai. - Tỉnh Kon Tum. - Tỉnh Sóc Trăng. - Thành phố Đà Nẵng.	Tỉnh/Thành phố người mua: - Tỉnh Lào Cai. - Tỉnh Kon Tum. - Tỉnh Sóc Trăng. - Thành phố Đà Nẵng.	Chuyển tùy chọn những thành phố sau để kiểm tra phí vận chuyển: - Tỉnh Lào Cai. - Tỉnh Kon Tum. - Tỉnh Sóc Trăng. - Thành phố Đà Nẵng.	Chi phí vận chuyển được hiển thị như sau: - 49.100 đ - 13.200 đ - 50.100 đ - 11.000 đ	Chi phí vận chuyển hiển thị đúng theo yêu cầu.	Đảm bảo chi phí vận chuyển đúng theo quy định.	Chi phí vận chuyển hiển thị đúng theo yêu cầu.	Passed
Kiểm tra chức năng tạo đơn hàng	FUNC 023	Kiểm tra sau khi xác nhận đơn hàng thì đơn hàng có được lưu lại không	Không có	Click nút xác nhận để lưu lại đơn hàng.	Hiển thị trang thông báo bạn đã mua sách thành công. Đơn hàng được lưu trong bảng hoa_don của CSDL.	Hiển thị đúng theo yêu cầu. Đơn hàng cũng được lưu trong CSDL.	Đảm bảo người dùng có thể tạo đơn hàng thành công.	Người dùng có thể tạo đơn hàng thành công.	Passed





Kiểm tra chức năng theo dõi đơn hàng bán	FUNC 024	Kiểm tra toàn bộ đơn hàng bán của người dùng có e-mail: nghiemvansy1991@gmail.com	Không có	Click nút theo dõi ĐH bán tại trang cá nhân. Kiểm tra thông tin đơn hàng bán được hiển thị có đúng như được lưu trong CSDL không.	Thông tin đơn hàng bán phải đầy đủ và chính xác. Đơn hàng được hiển thị có ID đơn hàng: 10	Thông tin đơn hàng hiển thị chính xác theo yêu cầu	Đảm bảo thông tin đơn hàng bán hiển thị chính xác.	Thông tin đơn hàng hiển thị chính xác theo yêu cầu	Passed
Kiểm tra chức năng theo dõi đơn hàng mua	FUNC 025	Kiểm tra toàn bộ đơn hàng mua của người dùng có e-mail: nghiemvansy1991@gmail.com	Không có	Click nút theo dõi ĐH mua tại trang cá nhân. Kiểm tra thông tin đơn hàng mua được hiển thị có đúng như được lưu trong CSDL không.	Thông tin đơn hàng bán phải đầy đủ và chính xác. Đơn hàng được hiển thị có ID đơn hàng: 5, 6, 7, 8	Thông tin đơn hàng hiển thị chính xác theo yêu cầu	Đảm bảo thông tin đơn hàng mua hiển thị chính xác.	Thông tin đơn hàng hiển thị chính xác theo yêu cầu	Passed



## Quản trị viên - Google Chrome version 74.0.3729.169 64bit

Passed: 20, Failed: 0, Not Run: 0, Not Completed: 0, Number of test cases: 20

Phân loại	Test Case ID	Test Case Description	Test Data	Quy trình test			Kết quả mong đợi của test case	Kết quả thực tế	Trạng thái
				Các bước thực hiện	Kết quả mong đợi sau bước này	Kết quả thực tế sau bước này			
Kiểm tra chức năng hiển thị sách của có lưu trong CSDL	FUNC 001	Kiểm tra ở tab quản lý sách có hiển thị đầy đủ sách trong CSDL không.	Không có	Click vào tab quản lý sách	Hiển thị trang quản lý sách dành cho admin.	Hiển thị chính xác trang quản lý sách dành cho admin.	Dữ liệu phải hiển thị đầy đủ chính xác	Dữ liệu hiển thị đầy đủ chính xác.	Passed
				Kiểm tra dữ liệu được hiển thị có trùng khớp với dữ liệu được lưu trữ trong CSDL không	Dữ liệu được hiển thị cần đầy đủ và chính xác. Khi bấm các nút 1, 2, 3, ... thì cần hiển thị ra các hàng dữ liệu khác về sách	Hiển thị đầy đủ các hàng dữ liệu trong CSDL.			
Kiểm tra chức năng chọn tất cả mục trong quản lý sách	FUNC 002	Kiểm tra xem có thể chọn tất cả các hàng trong tab quản lý sách được không.	Không có	Stick vào checkbox để kiểm tra xem có stick được không	Có thể stick được	Admin hoàn toàn có thể stick được	Đảm bảo các ô đều được stick hết	Tất cả ô checkbox đều được stick	Passed
				Click nút chọn tất cả để kiểm tra xem có stick được toàn bộ không	Tất cả các ô checkbox đều phải được stick	Tất cả ô checkbox đều được stick			



Kiểm tra chức năng xóa sách trong tab quản lý sách	FUNC 003	Thực hiện xóa những sách sau: - Hành trình về phương Đông . - Sống thực tế giữa đời thực dụng . - Dám nghĩ lớn	Không có	Stick vào checkbox để chọn những sách cần xóa. Click nút xóa và kiểm tra xem các sách này đã được xóa trên CSDL chưa	Các sách này cần được xóa hoàn toàn khỏi CSDL. Hiện thị trang kết quả đã xóa thành công và link chuyển về trang admin.	Các sách đều đã được xóa khỏi CSDL và hiện thị chính xác màn hình thông báo kết quả.	Đảm bảo admin có thể xóa sách mà mình muốn	Admin có thể xóa sách thành công	Passed
Kiểm tra chức năng chỉnh sửa sách trong tab quản lý sách	FUNC 004	Thực hiện chỉnh sửa những sách sau: - Người giỏi không phải là người làm tất cả - Nghệ thuật giao tiếp để thành công - Chiến thắng con quỷ trong bạn	Không có	Stick vào checkbox của sách cần chỉnh sửa. Click nút chỉnh sửa.	Hiện thị trang chỉnh sửa sách.	Hiện thị chính xác trang chỉnh sửa sách.	Đảm bảo admin có thể chỉnh sửa sách mà mình muốn	Admin có thể chỉnh sửa thông tin của sách.	Passed
				Chỉnh sửa thông tin trong các ô nhập	Có thể chỉnh sửa được thông tin mà mình muốn	Có thể chỉnh sửa được thông tin theo yêu cầu.			
				Click nút hủy	Quay trở về trang quản trị viên	Có thể quay trở về chỉnh xác trang quản trị viên			
				Click nút lưu	Hiện thị trang chỉnh sửa sách thành công và nút quay về trang quản trị viên. Thông tin sách trong CSDL cần phải thay đổi theo yêu cầu	Hiện thị đúng trang thông báo chỉnh sửa sách thành công. Có thể sửa được thông tin sách.			
Kiểm tra chức năng thêm sách trong tab quản lý sách	FUNC 005	Thực hiện việc thêm sách sau: - Khúc bi tráng cuối cùng.	Tên sách: Khúc bi tráng cuối cùng. Giá: 65.000 đ Tên tác giả: Chu Lai. Thể loại: Sách Văn học Ảnh bìa: khucbitrang_1.png Ảnh chi tiết 1: khucbitrang_2.png Ảnh chi tiết 2:	Click nút thêm	Hiện thị trang thêm sách.	Hiện thị chính xác trang thêm sách	Đảm bảo admin có thể thêm sách mà mình muốn.	Admin có thể thêm sách thành công	Passed
				Nhập thông tin sách cần thêm vào các ô nhập	Có thể nhập theo mong muốn và upload ảnh được.	Có thể nhập thông tin theo yêu cầu và upload ảnh thành công			
				Click nút hủy	Quay trở về trang quản trị viên	Có thể quay trở về chỉnh xác trang quản trị viên			
				Click nút lưu	Hiện thị trang thêm sách thành công và nút quay về	Hiện thị chính xác trang kết quả thêm sách.			



			khucbitrang_3.png Mô tả: Mô tả của cuốn sách.		trang quản trị				
Kiểm tra chức năng duyệt sách trong tab quản lý sách	FUNC 006	Duyệt những sách sau: - Người là tháng Tư của thể gian: Khúc tình dịu dàng cho thanh xuân - Một chuyến du hành đến xứ Nam Hà (1792 - 1793) - Sự trỗi dậy của một cường quốc: Cái nhìn từ bên trong.	Không có	Stick vào checkbox của sách đã được duyệt. Click nút duyệt sách	Giá trị ở cột kiểm duyệt sách trong bảng sách sẽ chuyển từ 0 thành 1 đối với những sách đã được duyệt. Hiện thị trang thông báo kiểm duyệt sách thành công và link quay lại trang quản trị viên.	Sách được chọn đã được cập nhật lại trạng thái kiểm duyệt sau khi nhấn nút duyệt sách Hiện thị đúng màn hình thông báo kết quả sau khi kiểm duyệt thành công.	Đảm bảo những sách đã được admin duyệt thì trạng thái kiểm duyệt sách chuyển từ 0 thành 1	Sách đã được cập nhật trạng thái đúng theo yêu cầu	Passed
Kiểm tra chức năng tìm kiếm sách trong tab quản lý sách	FUNC 007	Tìm kiếm với một số từ khóa sau: Còn chút gì để nhớ từ s sách lạ <img src=a onerror=alert(1);>	Từ khóa: Còn chút gì để nhớ từ s sách lạ <img src=a onerror=alert(1);>	Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm. Nhấn enter để nhận kết quả tìm kiếm.	Hiện thị kết quả tìm kiếm của những từ khóa sau: Còn chút gì để nhớ từ s Những kết quả tìm kiếm này phải đúng loại sách có từ khóa trong tên sách. Hiện thị không tìm thấy kết quả với những từ khóa sau: sách lạ <img src=a onerror=alert(1);>	Hiện thị kết quả tìm kiếm đầy đủ của những từ khóa: Còn chút gì để nhớ từ s Hiện thị không tìm thấy kết quả với những từ khóa sau: sách lạ <img src=a onerror=alert(1);>	Đảm bảo admin có thể tìm tất cả những cuốn sách có trong CSDL với từ khóa.	Hiện thị đúng kết quả tìm kiếm.	Passed
Kiểm tra chức năng hiển thị người dùng của tab quản lý người dùng	FUNC 008	Kiểm tra xem toàn bộ thông tin người dùng có được hiển thị đầy đủ và chính xác không.	Không có	Click vào tab quản lý sách Kiểm tra dữ liệu được hiển thị có khớp với dữ liệu trong bảng CSDL hay không	Dữ liệu phải được hiển thị đầy đủ và chính xác.	Dữ liệu được hiển thị đầy đủ và chính xác.	Đảm bảo hiển thị dữ liệu đầy đủ và chính xác.	Dữ liệu hiển thị đầy đủ chính xác	Passed



Kiểm tra chức năng chọn tất cả mục trong tab quản lý người dùng	FUNC 009	Kiểm tra xem có thể chọn tất cả các hàng trong tab quản lý người dùng được không.	Không có	Stick vào checkbox để kiểm tra xem có stick được không Click nút chọn tất cả để kiểm tra xem có stick được toàn bộ không	Có thể stick được Tất cả các ô checkbox đều phải được stick	Admin hoàn toàn có thể stick được Tất cả ô checkbox đều được stick	Đảm bảo các ô đều được stick hết	Tất cả ô checkbox đều được stick	Passed
Kiểm tra chức năng tìm kiếm người dùng trong tab quản lý người dùng	FUNC 010	Tìm kiếm với một số từ khóa sau: Văn Trung Bui g Nguyễn Thị Hòe <img src=a onerror=alert(1);>	Từ khóa: Văn Trung Bui g Nguyễn Thị Hòe <img src=a onerror=alert(1);>	Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm. Nhấn enter để nhận kết quả tìm kiếm.	Hiển thị kết quả tìm kiếm của những từ khóa sau: Văn Trung Bui g Những kết quả tìm kiếm này phải đúng người dùng có từ khóa trong tên người dùng. Hiển thị không tìm thấy kết quả với những từ khóa sau: Nguyễn Thị Hòe <img src=a onerror=alert(1);>	Hiển thị kết quả tìm kiếm chính xác của những từ khóa sau: Văn Trung Bui g Hiển thị không tìm thấy kết quả với những từ khóa sau: Nguyễn Thị Hòe <img src=a onerror=alert(1);>	Đảm bảo admin có thể tìm tất cả những người dùng có trong CSDL với từ khóa.	Hiển thị đúng kết quả tìm kiếm.	Passed
Kiểm tra chức năng hiển thị bài viết có lưu trong CSDL không	FUNC 011	Kiểm tra ở tab quản lý bài viết có hiển thị đầy đủ bài viết trong CSDL không.	Không có	Click vào tab quản lý bài viết Kiểm tra dữ liệu được hiển thị có trùng khớp với dữ liệu được lưu trữ trong CSDL không	Hiển thị trang quản lý bài viết dành cho admin. Dữ liệu được hiển thị cần đầy đủ và chính xác. Khi bấm các nút 1, 2 ... thì cần hiển thị ra các hàng dữ liệu khác về bài viết	Hiển thị chính xác trang quản lý bài viết dành cho admin. Hiển thị đầy đủ các hàng dữ liệu trong CSDL.	Dữ liệu phải hiển thị đầy đủ chính xác	Dữ liệu hiển thị đầy đủ chính xác.	Passed
Kiểm tra chức năng chọn tất cả mục	FUNC 012	Kiểm tra xem có thể chọn tất cả các hàng trong tab quản lý bài viết được không.	Không có	Stick vào checkbox để kiểm tra xem có stick được không Click nút chọn tất cả để kiểm tra xem có	Có thể stick được Tất cả các ô checkbox đều phải được stick	Admin hoàn toàn có thể stick được Tất cả ô checkbox đều được stick	Đảm bảo các ô đều được stick hết	Tất cả ô checkbox đều được stick	Passed



trong quản lý bài viết				stick được toàn bộ không					
Kiểm tra chức năng xóa bài viết trong tab quản lý bài viết	FUNC 013	Thực hiện xóa những bài viết sau: - Điện Biên Phủ - tấn bi kịch với binh lính Pháp - Lãnh đạo theo giá trị: Kiến tạo công ty đăng cấp thể giới với triết lý lãnh đạo theo giá trị. - Blockchain: Khởi nguồn cho một nền kinh tế mới.	Không có	Stick vào checkbox để chọn những bài viết cần xóa. Click nút xóa và kiểm tra xem các bài viết này đã được xóa trên CSDL chưa	Các bài viết này cần được xóa hoàn toàn khỏi CSDL. Hiện thị trang kết quả đã xóa thành công và link chuyển về trang admin.	Các bài viết đều đã được xóa khỏi CSDL và hiện thị chính xác màn hình thông báo kết quả.	Đảm bảo admin có thể xóa bài viết mà mình muốn	Admin có thể xóa bài viết thành công	Passed
Kiểm tra chức năng chỉnh sửa bài viết trong tab quản lý bài viết	FUNC 014	Thực hiện chỉnh sửa những bài viết sau: - Linh hồn con người có tồn tại sau khi thân xác đã chết ? - Đời kinh doanh: Bí mật Phía Sau Thành Công Của Ông Trùm Xe Hơi Nước Mỹ - Đời gió hú: Mối tình dữ dội và đau đớn	Không có	Stick vào checkbox của bài viết cần chỉnh sửa. Click nút chỉnh sửa.	Hiện thị trang chỉnh sửa bài viết.	Hiện thị chính xác trang chỉnh sửa bài viết.	Đảm bảo admin có thể chỉnh sửa bài viết mà mình muốn	Admin có thể chỉnh sửa thông tin của bài viết	Passed
				Chỉnh sửa thông tin trong các ô nhập	Có thể chỉnh sửa được thông tin mà mình muốn	Có thể chỉnh sửa được thông tin theo yêu cầu.			
				Click nút hủy	Quay trở về trang quản trị viên	Có thể quay trở về chỉnh xác trang quản trị viên			
				Click nút lưu	Hiện thị trang chỉnh sửa bài viết thành công và nút quay về trang quản trị viên. Thông tin bài viết trong CSDL cần phải thay đổi theo yêu cầu	Hiện thị đúng trang thông báo chỉnh sửa bài viết thành công. Có thể sửa được thông tin bài viết.			
Kiểm tra chức năng	FUNC 015	Thực hiện việc thêm bài viết sau:	Tên bài viết: Chí Phèo – Nghệ	Click nút thêm	Hiện thị trang thêm sách.	Hiện thị chính xác trang thêm sách	Đảm bảo admin có	Admin có thể thêm	Passed



thêm bài viết trong tab quản lý bài viết		Chí Phèo – Nghệ thuật thoát ra từ những kiếp lầm than	thuật thoát ra từ những kiếp lầm than Tên sách: Đôi lứa xứng đôi Ngày đăng: 14/05/2019 Ảnh bìa: chipheo.jpg Mô tả: mô tả của bài viết này	Nhập thông tin sách cần thêm vào các ô nhập	Có thể nhập theo mong muốn và upload ảnh được.	Có thể nhập thông tin theo yêu cầu và upload ảnh thành công	thể thêm bài viết mà mình muốn.	bài viết thành công	
				Click nút hủy	Quay trở về trang quản trị viên	Có thể quay trở về chỉnh xác trang quản trị viên			
				Click nút lưu	Hiện thị trang thêm bài viết thành công và nút quay về trang quản trị	Hiện thị chỉnh xác trang kết quả thêm bài viết			
Kiểm tra chức năng tìm kiếm bài viết trong tab quản lý bài viết	FUNC 016	Tìm kiếm với một số từ khóa sau: Tập truyện ngắn mới của Ma Văn Kháng. truyen t truyện về ông già và biển cả <img src=a onerror=alert(1);>	Từ khóa: Tập truyện ngắn mới của Ma Văn Kháng. truyen t truyện về ông già và biển cả <img src=a onerror=alert(1);>	Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm. Nhấn enter để nhận kết quả tìm kiếm.	Hiện thị kết quả tìm kiếm của những từ khóa sau: Tập truyện ngắn mới của Ma Văn Kháng. truyen t Những kết quả tìm kiếm này phải đúng loại bài viết có từ khóa trong tên bài viết Hiện thị không tìm thấy kết quả với những từ khóa sau: truyện về ông già và biển cả <img src=a onerror=alert(1);>	Hiện thị kết quả tìm kiếm chính xác của những từ khóa sau: Tập truyện ngắn mới của Ma Văn Kháng. truyen t Hiện thị không tìm thấy kết quả với những từ khóa sau: truyện về ông già và biển cả <img src=a onerror=alert(1);>	Đảm bảo admin có thể tìm tất cả những bài viết có trong CSDL với từ khóa.	Hiện thị đúng kết quả tìm kiếm.	Passed
Kiểm tra chức năng duyệt bài viết trong tab quản lý bài viết	FUNC 017	Duyệt những bài viết sau: - Người là tháng Tư của thế gian: Khúc tình dịu dàng cho thanh xuân - Một chuyến du hành đến xứ Nam Hà (1792 - 1793) - Sự trở dậy của	Không có	Stick vào checkbox của bài viết đã được duyệt. Click nút duyệt bài đăng	Giá trị ở cột kiểm duyệt bài viết trong bảng bài viết sẽ chuyển từ 0 thành 1 đối với những bài viết đã được duyệt. Hiện thị trang thông báo kiểm duyệt bài viết thành công và link quay lại trang quản trị viên.	Bài viết được chọn đã được cập nhật lại trạng thái kiểm duyệt sau khi nhấn nút duyệt bài đăng. Hiện thị đúng màn hình thông báo kết quả sau khi kiểm duyệt thành công.	Đảm bảo những bài viết đã được duyệt admin duyệt thì trạng thái kiểm duyệt bài viết chuyển từ 0 thành 1	Bài viết đã được cập nhật trạng thái đúng theo yêu cầu	Passed





		một cường quốc: Cái nhìn từ bên trong.							
Kiểm tra chức năng hiển thị đơn hàng có lưu trong CSDL không	FUNC 018	Kiểm tra ở tab quản lý đơn hàng có hiển thị đầy đủ bài viết trong CSDL không.	Không có	Click vào tab quản lý đơn hàng	Hiển thị trang quản lý đơn hàng dành cho admin.	Hiển thị chính xác trang quản lý đơn hàng dành cho admin.	Dữ liệu phải hiển thị đầy đủ chính xác	Dữ liệu hiển thị đầy đủ chính xác.	Passed
				Kiểm tra dữ liệu được hiển thị có trùng khớp với dữ liệu được lưu trữ trong CSDL không	Dữ liệu được hiển thị cần đầy đủ và chính xác. Khi bấm các nút 1, 2 ... thì cần hiển thị ra các hàng dữ liệu khác về đơn hàng	Hiển thị đầy đủ các hàng dữ liệu trong CSDL.			
Kiểm tra chức năng chọn tất cả mục trong quản lý đơn hàng	FUNC 019	Kiểm tra xem có thể chọn tất cả các hàng trong tab quản lý đơn hàng được không.	Không có	Stick vào checkbox để kiểm tra xem có stick được không	Có thể stick được	Admin hoàn toàn có thể stick được	Đảm bảo các ô đều được stick hết	Tất cả ô checkbox đều được stick	Passed
				Click nút chọn tất cả để kiểm tra xem có stick được toàn bộ không	Tất cả các ô checkbox đều phải được stick	Tất cả ô checkbox đều được stick			
Kiểm tra chức năng tìm kiếm đơn hàng trong tab quản lý bài đơn hàng	FUNC 020	Tìm kiếm với một số từ khóa sau: Khởi nghiệp tinh gọn khỏi s tồn tại thế giới song song <img src=a onerror=alert(1);>	Từ khóa: Khởi nghiệp tinh gọn khỏi s tồn tại thế giới song song <img src=a onerror=alert(1);>	Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm. Nhấn enter để nhận kết quả tìm kiếm.	Hiển thị kết quả tìm kiếm của những từ khóa sau: Khởi nghiệp tinh gọn khỏi s Những kết quả tìm kiếm này phải đúng loại đơn hàng có từ khóa trong tên đơn hàng Hiển thị không tìm thấy kết quả với những từ khóa sau: tồn tại thế giới song song <img src=a onerror=alert(1);>	Hiển thị kết quả tìm kiếm chính xác của những từ khóa sau: Khởi nghiệp tinh gọn khỏi s Hiển thị không tìm thấy kết quả với những từ khóa sau: tồn tại thế giới song song <img src=a onerror=alert(1);>	Đảm bảo admin có thể tìm tất cả những bài viết có trong CSDL với từ khóa.	Hiển thị đúng kết quả tìm kiếm.	Passed



## 4. Biện pháp đề nghị

Trong suốt quá trình phát triển dự án, các thành viên trong nhóm đã rất cố gắng để hoàn thành công việc được giao. Thế nhưng, đôi khi dự án đi lệch mục tiêu ban đầu do không hiểu ý giữa các thành viên. Biện pháp giải quyết là nên tổ chức các cuộc họp hàng tuần giữa các thành viên trong nhóm để xem xét, đánh giá, điều chỉnh và định hướng để dự án phát triển theo đúng nội dung và tiến độ.

## 5. Kết luận và Hướng phát triển

Nhìn chung, hiện tại dự án đã cơ bản hoàn thành các yêu cầu chức năng đã được đề ra. Website có thể đưa vào hoạt động nhằm mục đích trao đổi sách giữa các độc giả như mục tiêu ban đầu.

Nếu có thêm thời gian, có thể thêm các tính năng như hiển thị ngày dự kiến giao hàng, tích hợp công ty vận chuyển trung gian, hủy đơn hàng sau khi đặt hoặc cho phép đánh giá người bán và người mua để có thể tăng sự tương tác giữa người dùng hướng đến một website mang đến những trải nghiệm tốt nhất.