

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG



BÀI BÁO CÁO
NIÊN LUẬN NGÀNH

ĐỀ TÀI
WEBSITE QUẢN LÝ BÁN TRUYỆN

Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Văn Vĩ

B1507343

Giáo viên hướng dẫn:

ThS. Phạm Thị Xuân Diễm

Cần Thơ, 2018

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI	6
1.1 Đặt vấn đề	6
1.2 Mục tiêu đề tài	6
1.3 Chức năng của chương trình	6
CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT	7
2.1 Đặc tả yêu cầu	7
2.2 Cơ sở dữ liệu	8
1. tacgia	8
2. sanpham	8
3. loaikhuyenmai	9
4. sanpham_khuyenmai	9
5. sanpham_tacgia	9
6. theloai	10
7. sanpham_theloai	10
8. khachhang	10
9. donhang	11
10. chitietdonhang	11
11. nguoidung	12
12. tintuc	12
13. slide	12
2.3 CDM	14
2.4 PDM	15
CHƯƠNG 3: CÀI ĐẶT VÀ KẾT QUẢ	16
3.1 Công nghệ sử dụng	16
3.2 Yêu cầu hệ thống	17
3.3 Kết quả	18
1. Trang chủ	18
2. Đăng nhập	19
3. Đăng xuất	21
4. Đăng kí	21
5. Cập nhật tài khoản	22
6. Tìm sản phẩm theo tên	24
7. Tìm sản phẩm theo thể loại	25
8. Lọc sản phẩm theo lượt view	28
9. Lọc sản phẩm mới (tương tự 8)	28

10.	Lọc sản phẩm khuyến mãi (tương tự 8)	28
11.	Lọc sản phẩm theo tác giả.....	28
12.	Xem chi tiết thông tin sản phẩm	30
13.	Thêm sản phẩm vào giỏ hàng	31
14.	Xem thông tin giỏ hàng.....	31
15.	Xoá sản phẩm ra khỏi giỏ hàng.....	33
16.	Đặt hàng	33
17.	Xem tin mới	35
19.	Xem danh sách sản phẩm.....	37
20.	Thêm sản phẩm	38
21.	Sửa sản phẩm	40
22.	Xoá sản phẩm.....	43
23.	Xem danh sách thể loại	44
24.	Thêm thể loại	45
25.	Sửa thể loại.....	46
26.	Xoá thể loại	48
27.	Xem danh sách tác giả	48
28.	Thêm tác giả.....	49
29.	Sửa tác giả.....	50
30.	Xoá tác giả	52
31.	Xem danh sách user	52
32.	Thêm user.....	53
33.	Sửa user.....	55
34.	Xoá user	57
35.	Xem danh sách hoá đơn	58
36.	Xem chi tiết hoá đơn	59
37.	Xem danh sách khách hàng.....	60
38.	Xem chi tiết khách hàng.....	61
39.	Xem danh sách tin tức.....	62
40.	Thêm tin tức	63
41.	Sửa tin tức	64
42.	Xoá tin tức.....	65
43.	Xem danh sách slide	66
44.	Thêm slide.....	66
45.	Sửa slide.....	67
46.	Xoá slide	69

47.	Thống kê doanh thu.....	70
48.	Thống kê sản phẩm đã bán.....	70
CHƯƠNG 4: KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN		72
4.1	Kết luận (đã đạt được)	72
4.2	Hướng phát triển.....	72

DANH MỤC HÌNH

Hình 1. Menu	7
Hình 2. Submenu thể loại.....	7
Hình 3. Mô hình CDM.....	14
Hình 4. Mô hình PDM.....	15
Hình 5. Trang chủ	18
Hình 6.....	18
Hình 7. Đăng nhập.....	20
Hình 8. Form đăng kí.....	21
Hình 9. Form sửa thông tin tài khoản	23
Hình 10. Kết quả tìm kiếm	25
Hình 11. Menu đầy đủ	25
Hình 12. Chi tiết sản phẩm-	30
Hình 13. Chi tiết đơn hàng	32
Hình 14. Form đặt hàng	34
Hình 15. Chi tiết tin tức.....	36
Hình 16. Danh sách sản phẩm.....	37
Hình 17. Form thêm sản phẩm	39
Hình 18. Form sửa sản phẩm	42
Hình 19. Danh sách thể loại	45
Hình 20. Form thêm thể loại	46
Hình 21. Form sửa thể loại.....	47
Hình 22. Danh sách tác giả.....	49
Hình 23. Form thêm tác giả.....	50
Hình 24. Form sửa tác giả	51
Hình 25. Form thêm người dùng	54
Hình 26. Form sửa người dùng	56
Hình 27. Danh sách người dùng.....	57
Hình 28. Danh sách hóa đơn.....	58
Hình 29. Chi tiết hóa đơn.....	59
Hình 30. Danh sách khách hàng.....	60
Hình 31. Form thêm tin tức	63
Hình 32. Form sửa tin tức	64
Hình 33. Danh sách tin tức.....	65
Hình 34. Danh sách slide	66
Hình 35. Form thêm slide.....	67
Hình 36. Form sửa slide	68
Hình 37. Danh sách slide.....	69
Hình 38. Sản phẩm đã bán	71

DANH MỤC BẢNG

Bảng 1. Tác giả	8
Bảng 2. Sản phẩm.....	8
Bảng 3 Loại khuyến mãi	9
Bảng 4 Sản phẩm khuyến mãi.....	9
Bảng 5 Sản phẩm - Tác giả	10
Bảng 6. Thể loại.....	10
Bảng 7. Sản phẩm - Thể loại.....	10
Bảng 8. Khách hàng.....	10
Bảng 9. Đơn hàng.....	11
Bảng 10. Chi tiết đơn hàng.....	11
Bảng 11. Người dùng	12
Bảng 12. Tin tức	12
Bảng 13. Slide.....	12

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

1.1 Đặt vấn đề

Ai cũng cần có nhu cầu giải trí và truyện là một trong những sản phẩm giải trí mà ai cũng có thể tiếp cận. Nhưng để tìm thấy các tác phẩm này là một vấn đề rất nan giải. Mọi người cần phải đi tới các cửa tiệm và để tìm được cửa tiệm thì cũng là một vấn đề. Để giải quyết vấn đề này, website quản lý bán truyện ra đời. Tại đây bạn có thể tìm thấy các siêu phẩm một cách dễ dàng, bạn có thể tìm truyện theo thể loại, theo tên, theo lượt xem, xem thông tin chi tiết của một sản phẩm. Hệ thống được xây dựng trên nền web.

1.2 Mục tiêu đề tài

- Xây dựng 1 website với đầy đủ các chức của thương mại điện tử và bán hàng bao gồm quản lý hàng hóa, thanh toán, tìm kiếm ...
- Cũng cố, cải thiện kỹ năng lập trình web

1.3 Chức năng của chương trình

Website quản lý bán truyện có những chức năng được yêu cầu như sau:

○ Khách hàng:

- Đăng nhập: khách hàng có thể đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản đã được họ đăng kí.
- Đăng kí tài khoản: khách hàng có thể tự đăng kí tài khoản.
- Cập nhật thông tin tài khoản: khách hàng có thể thay đổi thông tin tài khoản của mình.
- Xem thông tin truyện: cho phép người dùng xem thông tin chi tiết của một tác phẩm
- Tìm kiếm truyện theo tên: khách hàng có thể tìm truyện theo tên của nó.
- Lọc truyện theo thể loại: khách hàng có thể tìm truyện theo thể loại họ thích.
- Lọc truyện theo lượt view: khách hàng có thể tìm truyện theo lượt xem.
- Lọc truyện theo ngày được thêm: khách hàng có thể tìm truyện mới được thêm.
- Lọc truyện theo khuyến mãi: khách hàng có thể tìm các truyện theo khuyến mãi

- Lọc truyện theo tác giả
- Thêm truyện vào giỏ hàng: khách hàng có thể thêm truyện mình cần mua vào giỏ hàng.
- Xóa truyện ra khỏi giỏ hàng: khách hàng có thể xóa truyện từ trong giỏ hàng.
- Xem thông tin giỏ hàng: khách hàng có thể xem những truyện có trong giỏ hàng, giá của chúng, tổng tiền.
- Đặt hàng: sau khi có truyện trong giỏ hàng, khách hàng có thể đặt hàng.
- Thanh toán: sẽ do một bên khác hợp tác làm.
- Admin:
 - Đăng nhập vào hệ thống.
 - Xem, thêm, sửa, xóa: thể loại, tác giả, sản phẩm, người dùng, tin tức, slide.
 - Xem thông tin hóa đơn, xem thông tin khách hàng.
 - Xem thống kê: thống kê doanh thu, thống kê sản phẩm đã bán
- Nhân viên:
 - Xem thông tin hóa đơn, xem thông tin khách hàng

Mô tả menu:

Trang chủ	Loại sản phẩm	Mới	Xem nhiều	Khuyến mãi	Giới thiệu	Liên hệ	Giỏ hàng
-----------	---------------	-----	-----------	------------	------------	---------	----------

Hình 1. Menu

Romance	Action	Drama	Comedy	Trinh Thám
<u>Supernatural</u>	Adventure	Psychological	Harem	Ecchi
School	Life	Sci-Fi	Shounen	Music
Game	Fantasy	Seinen	Mystery	Horror

Hình 2. Submenu thể loại

CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT

2.1 Đặc tả yêu cầu

Website bán truyện cho phép người dùng xem danh sách truyện, xem chi tiết từng truyện. Với từng truyện có những thông tin sau: tên, mô tả, giá, số lượng còn lại,

ảnh, có phải là truyện mới hay không, số lượt xem. Mỗi truyện thuộc về nhiều tác giả và nhiều thể loại; ngược lại mỗi tác giả hoặc thể loại có thể có nhiều truyện. Người dùng còn có thêm tìm kiếm truyện theo các tiêu chí khác nhau như tìm theo tên, tìm theo tác giả, lọc truyện theo giá, lọc truyện theo thể loại. Khách hàng sau khi xem truyện có thể mua truyện bằng cách thêm truyện vào giỏ hàng, sau đó cung cấp các thông tin bao gồm: tên, giới tính, địa chỉ, năm sinh, email, điện thoại, ghi chú, sau đó đặt hàng và thanh toán khi nhận hàng. Khách hàng có thể xem chi tiết đơn hàng đã đặt của mình với các thông tin bao gồm các thông tin: tên truyện, số lượng và đơn hàng hiện tại. Với mỗi đơn hàng bao gồm các thông tin: khách hàng, ngày đặt hàng, tổng tiền, cách thanh toán. Người quản trị sau khi đăng nhập có thể quản lý truyện (thêm, xóa sửa), quản lý thể loại với mỗi thể loại gồm các thông tin tên, mô tả; quản lý tác giả với mỗi tác giả gồm các thông tin: tên, năm sinh, giới tính; quản lý tin tức với mỗi tin tức gồm các thông tin: tiêu đề, nội dung, ảnh; quản lý người dùng (có tài khoản) với mỗi người dùng gồm các thông tin: tên, giới tính, năm sinh, email, cấp (admin, user thường), điện thoại, địa chỉ. Người quản trị còn có thể quản lý khuyến mãi với mỗi khuyến mãi có thể bao gồm nhiều truyện với các cách khuyến mãi khác nhau.

2.2 Cơ sở dữ liệu

1. tacgia

Bảng 1. Tác giả

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
tg_id	integer, auto_increament	pk	No	Mã tác giả
tg_name	varchar(100)		No	Tên
tg_image	varchar(255)		No	Ảnh
tg_yearofbirth	integer		No	Năm sinh
tg_gender	varchar(6)		No	Giới tính

2. sanpham

Bảng 2. Sản phẩm

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
sp_id	Integer, auto_increament	Pk	No	Mã sản phẩm
sp_name	Varchar(100)		No	Tên
sp_description	Text			Mô tả

sp_amount	Integer		No	Số lượng
sp_unitprice	float		No	Giá gốc
sp_promotionprice	Float, default(0)			Giá khuyến mãi
sp_image	Varchar(255)			Ảnh
sp_unit	Varchar(255)		no	Đơn vị tính
sp_new	Tinyint, default(1)			Là sản phẩm mới
sp_viewcount	Integer, default(0)			Lượt xem

3. loaiKhuyenMai

Bảng 3 Loại khuyến mãi

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
lkm_id	Integer	pk	no	Mã loại km
ten	Varchar 100		no	Tên khuyến mãi
status	Boolean			Trạng thái
start	Date & time			Thời gian bắt đầu
end	Date & time			Thời gian kết thúc

4. sanPham_KhuyenMai

Bảng 4 Sản phẩm khuyến mãi

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
sp_id	Integer, index	pk, fk(sanPham.sp_id)	no	Mã sản phẩm
lkm_id	Integer, index	pk, fk(loaiSanPham.lkm_id)	no	Mã loại khuyến mãi
status	boolean			Trạng thái
discount	float			% giảm

5. sanPham_tacGia

Bảng 5 Sản phẩm - Tác giả

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
sp_id	Integer, index	pk, fk(sanpham.sp_id)	no	Mã sản phẩm
tg_id	Integer, index	pk, fk(tacgia.tg_id)	no	Mã tác giả

6. theloai

Bảng 6. Thể loại

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
tl_id	Integer, auto_increament	Pk	no	Mã thể loại
tl_name	Varchar(100)		no	Tên
tl_description	Text		no	Mô tả
tl_image	Varchar(255)			Ảnh

7. sanpham_theloai

Bảng 7. Sản phẩm - Thể loại

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
sp_id	Integer, index	Pk, fk(sanpham.sp_id)	No	Mã sản phẩm
tl_id	Integer, index	Pk, fk(theloai.tl_id)	No	Mã thể loại

8. kháchhang

Bảng 8. Khách hàng

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
kh_id	Integer, auto_increament	pk	No	Mã khách hàng

kh_name	Varchar(100)		No	Tên
kh_gender	Varchar(6)		No	Giới tính
kh_yearofbirth	Integer		No	Năm sinh
kh_email	Varchar(50)		No	Email
kh_address	Varchar(100)		No	Địa chỉ
kh_phone	Varchar(20)		No	Điện thoại
kh_note	Varchar(200)			Ghi chú

9. donhang

Bảng 9. Đơn hàng

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
dh_id	Integer, auto_increament	pk	No	Mã đơn hàng
kh_id	Integer, index	Fk(khachhang.kh_id)	No	Mã khách hàng
dh_dateorder	Date			Ngày đặt hàng
dh_total	Float		no	Tổng tiền
dh_payment	Varchar(200)		no	Phương thức thanh toán
dh_note	Varchar(500)			Ghi chú

- dh_total: bằng tổng của số lượng * đơn giá của từng sản phẩm có trong giỏ hàng.
- dh_dateorder: bằng ngày hiện tại

10. chitietdonhang

Bảng 10. Chi tiết đơn hàng

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
dh_id	Integer, index	Pk, fk(donhang.dh_id)	no	Mã đơn hàng

sp_id	Integer, index	Pk, fk(sanpham.sp_id)	no	Mã sản phẩm
sp_soluong	Integer		no	Số lượng sản phẩm

11. nguoidung

Bảng 11. Người dùng

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
nd_id	Integer	Pk	no	Mã người dùng
nd_name	Varchar(255)		No	Tên
nd_gender	Varchar(6)		No	Giới tính
nd_yearofbirth	Integer		No	Năm sinh
nd_email	Varchar(255)		No	Email
nd_level	Integer, default(null)			Cấp bậc (admin, thường, ...)
nd_password	Varchar(255)		No	Mật khẩu
nd_phone	Varchar(20)		No	Điện thoại
nd_address	Varchar(255)		No	Địa chỉ

- nd_password: bấm trước khi thêm

12. tintuc

Bảng 12. Tin tức

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
tt_id	Integer	Pk	no	Mã tin tức
tt_title	Varchar(200)		no	Tiêu đề
tt_content	Text		no	Nội dung
tt_image	Varchar(100)			Ảnh

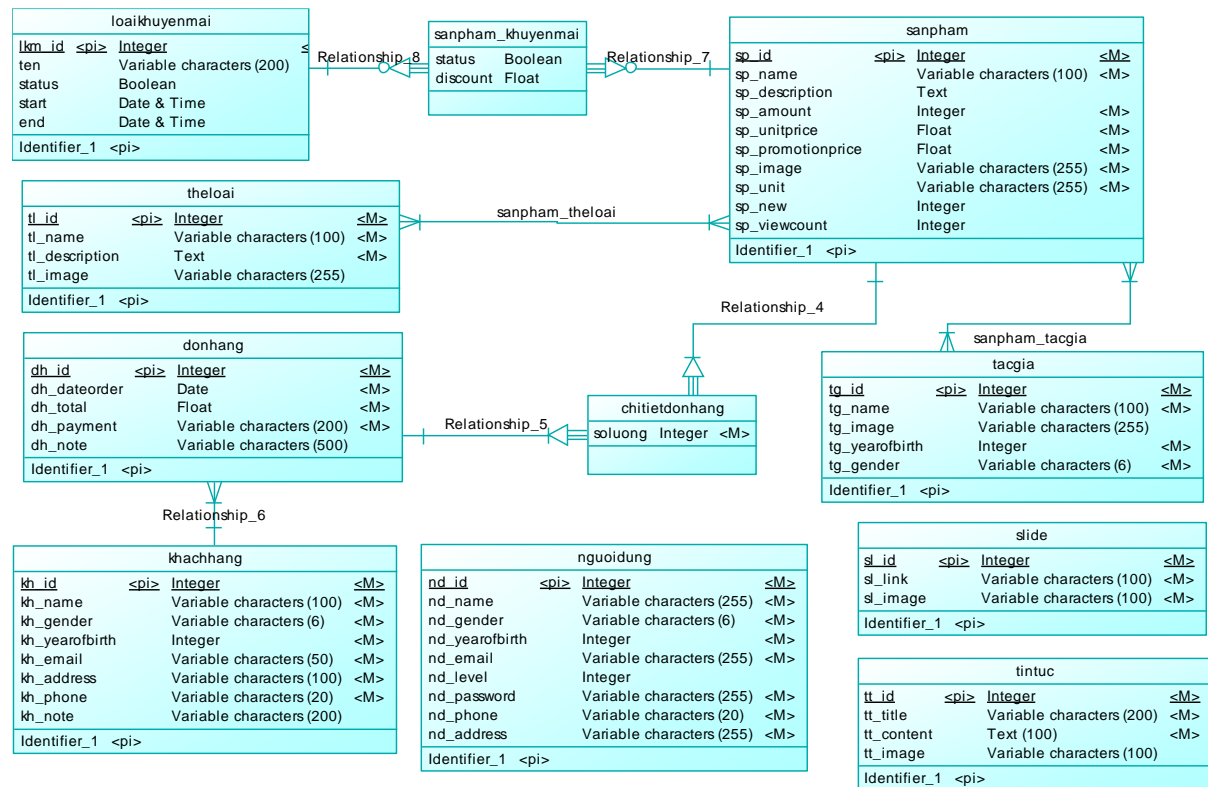
13. slide

Bảng 13. Slide

Tên trường	Kiểu	Khoá	Null	Diễn giải
------------	------	------	------	-----------

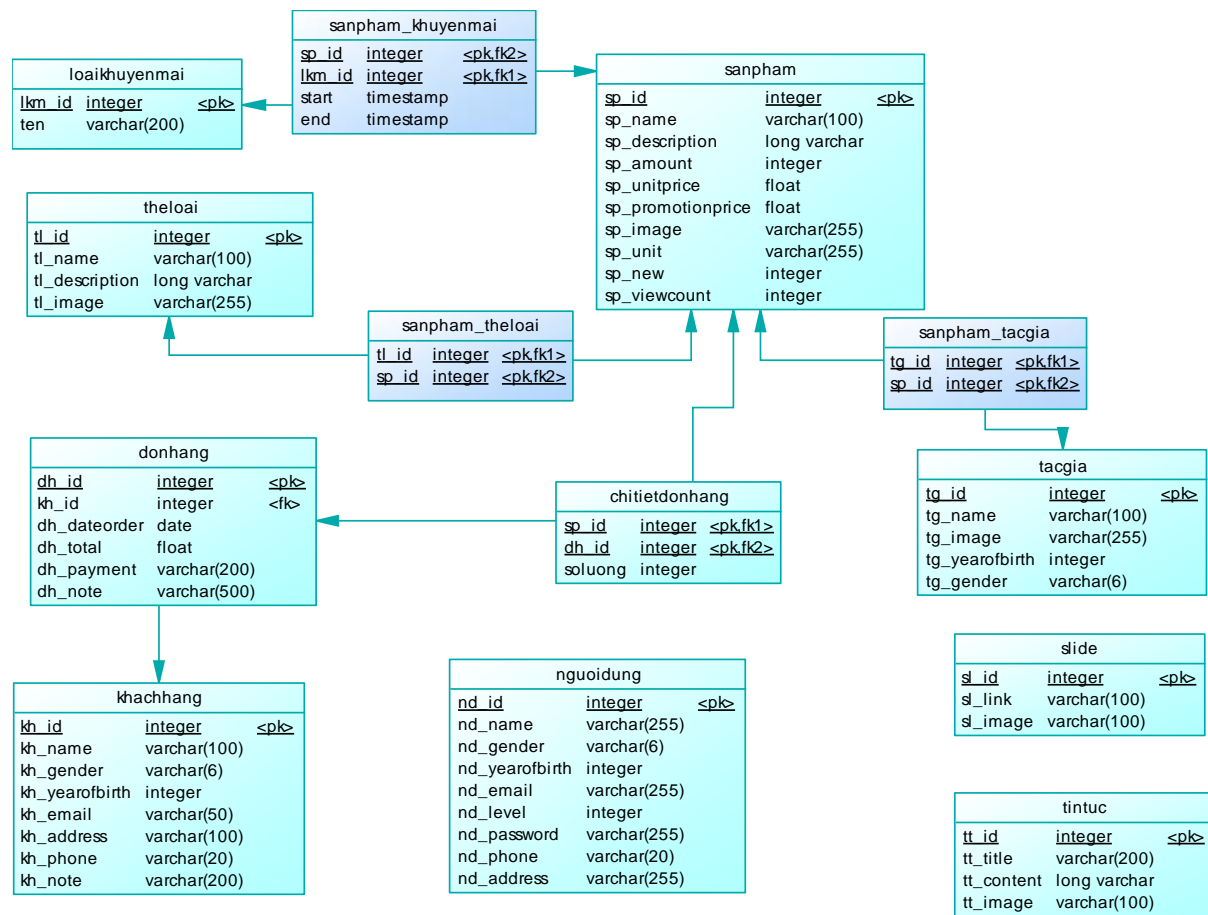
sl_id	Integer	pk	no	Mã slide
sl_link	Varchar(100)		no	Đường dẫn (url, ...)
sl_image	Varchar(100)		no	Ảnh

2.3 CDM



Hình 3. Mô hình CDM

2.4 PDM



Hình 4. Mô hình PDM

CHƯƠNG 3: CÀI ĐẶT VÀ KẾT QUẢ

3.1 Công nghệ sử dụng

1. PHP (viết tắt hồi quy "PHP: Hypertext Preprocessor") là một ngôn ngữ lập trình kịch bản hay một loại mã lệnh chủ yếu được dùng để phát triển các ứng dụng viết cho máy chủ, mã nguồn mở, dùng cho mục đích tổng quát. Nó rất thích hợp với web và có thể dễ dàng nhúng vào trang HTML. Do được tối ưu hóa cho các ứng dụng web, tốc độ nhanh, nhỏ gọn, cú pháp giống C và Java, dễ học và thời gian xây dựng sản phẩm tương đối ngắn hơn so với các ngôn ngữ khác nên PHP đã nhanh chóng trở thành một ngôn ngữ lập trình web phổ biến nhất thế giới.

2. CSS: Trong tin học, các tập tin định kiểu theo tầng – dịch từ tiếng Anh là Cascading Style Sheets (CSS) – được dùng để miêu tả cách trình bày các tài liệu viết bằng ngôn ngữ HTML và XHTML.[1] Ngoài ra ngôn ngữ định kiểu theo tầng cũng có thể dùng cho XML, SVG, XUL. Các đặc điểm kỹ thuật của CSS được duy trì bởi World Wide Web Consortium (W3C). Thay vì đặt các thẻ quy định kiểu dáng cho văn bản HTML (hoặc XHTML) ngay trong nội dung của nó, bạn nên sử dụng CSS.

3. JavaScript, theo phiên bản hiện hành, là một ngôn ngữ lập trình kịch bản dựa trên đối tượng được phát triển từ các ý niệm nguyên mẫu. Ngôn ngữ này được dùng rộng rãi cho các trang web, nhưng cũng được dùng để tạo khả năng viết script sử dụng các đối tượng nằm sẵn trong các ứng dụng. Nó vốn được phát triển bởi Brendan Eich tại Hãng truyền thông Netscape với cái tên đầu tiên Mocha, rồi sau đó đổi tên thành LiveScript, và cuối cùng thành JavaScript. Giống Java, JavaScript có cú pháp tương tự C, nhưng nó gần với Self hơn Java. .js là phần mở rộng thường được dùng cho tập tin mã nguồn JavaScript. Phiên bản mới nhất của JavaScript là phiên bản 1.5, tương ứng với ECMA-262 bản 3. ECMAScript là phiên bản chuẩn hóa của JavaScript. Trình duyệt Mozilla phiên bản 1.8 beta 1 có hỗ trợ không đầy đủ cho E4X - phần mở rộng cho JavaScript hỗ trợ làm việc với XML, được chuẩn hóa trong ECMA-357.

4. MySQL: MySQL là hệ quản trị cơ sở dữ liệu tự do nguồn mở phổ biến nhất thế giới và được các nhà phát triển rất ưa chuộng trong quá trình phát triển ứng dụng. Vì MySQL là cơ sở dữ liệu tốc độ cao, ổn định và dễ sử dụng, có tính khả chuyển, hoạt động trên nhiều hệ điều hành cung cấp một hệ thống lớn các hàm tiện ích rất

mạnh. Với tốc độ và tính bảo mật cao, MySQL rất thích hợp cho các ứng dụng có truy cập CSDL trên internet. Người dùng có thể tải về MySQL miễn phí từ trang chủ. MySQL có nhiều phiên bản cho các hệ điều hành khác nhau: phiên bản Win32 cho các hệ điều hành dòng Windows, Linux, Mac OS X, Unix, FreeBSD, NetBSD, Novell NetWare, SGI Irix, Solaris, SunOS,... MySQL là một trong những ví dụ rất cơ bản về Hệ Quản trị Cơ sở dữ liệu quan hệ sử dụng Ngôn ngữ truy vấn có cấu trúc (SQL). MySQL được sử dụng cho việc hỗ trợ PHP, Perl, và nhiều ngôn ngữ khác, làm nơi lưu trữ những thông tin trên các trang web viết bằng PHP hay Perl,...

5. Laravel: Laravel Framework là một PHP framework mã nguồn mở, toàn bộ code của nó được đặt trên github, bạn có thể dễ dàng pull về và xem cách nó hoạt động như nào? Code của Laravel trong sáng và dễ đọc nó giúp quá trình viết code của bạn trở nên đơn giản và nhanh chóng. Nó vô cùng đáng tin cậy và số lượng lập trình viên làm việc với nó thực sự lớn, nên tìm tài liệu cũng như là thắc mắc những vấn đề về code luôn tìm được cách giải quyết. Bạn có thể xem hình dưới đây và hiểu tại sao mình nói như vậy.

6. Bootstrap: Bootstrap là 1 framework HTML, CSS, và JavaScript cho phép người dùng dễ dàng thiết kế website theo 1 chuẩn nhất định, tạo các website thân thiện với các thiết bị cầm tay như mobile, ipad, tablet,... Rất dễ để sử dụng: Nó đơn giản vì nó được base trên HTML, CSS và Javascript chỉ cần có kiến thức cơ bản về 3 cái đó là có thể sử dụng bootstrap tốt. Responsive: Bootstrap xây dựng sẵn responsive css trên các thiết bị iPhones, tablets, và desktops. Tính năng này khiến cho người dùng tiết kiệm được rất nhiều thời gian trong việc tạo ra một website thân thiện với các thiết bị điện tử, thiết bị cầm tay. Tương thích với trình duyệt: Nó tương thích với tất cả các trình duyệt (Chrome, Firefox, Internet Explorer, Safari, and Opera). Tuy nhiên, với IE browser, Bootstrap chỉ hỗ trợ từ IE9 trở lên. Điều này vô cùng dễ hiểu vì IE8 không support HTML5 và CSS3.

3.2 Yêu cầu hệ thống

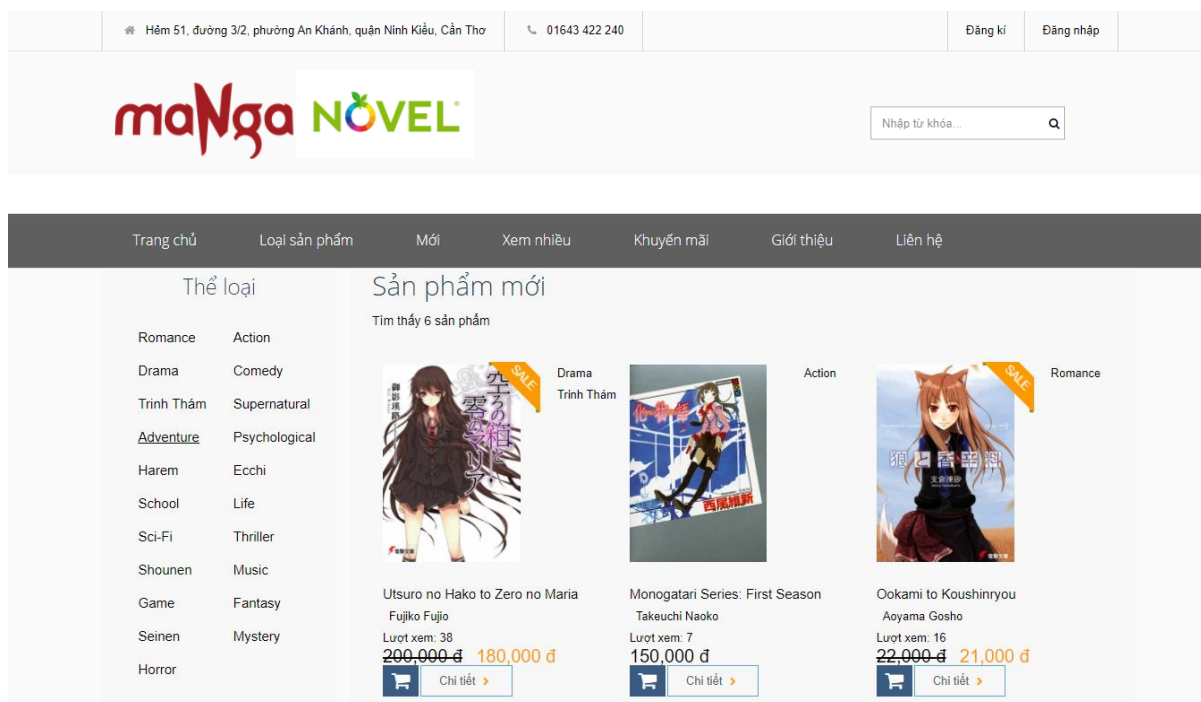
Thiết bị có thể chạy trình duyệt web và có kết nối internet,

- Hệ điều hành Windows 10
- Duyệt web: chrome (recommend), firefox
- CPU 2.5 GHZ

- Bàn phím, màn hình

3.3 Kết quả


1. Trang chủ



Hình 5. Trang chủ



Hình 6




Kimi no Na wa.

Romance Drama
Supernatural School
Life

Lượt xem: 6

~~444 đ~~
110 đ



Horimiya


Romance Trinh Thám

Lượt xem: 4

50,000 đ

Sản phẩm khuyến mãi


Tìm thấy 6 sản phẩm




Utsuro no Hako to Zero no Maria

Lượt xem: 38

~~200,000 đ~~ 180,000 đ


 [Chi tiết >](#)




Ookami to Koushinryou

Lượt xem: 16

~~22,000 đ~~ 21,000 đ


 [Chi tiết >](#)




Tokyo Ghoul

Lượt xem: 1

~~30,000 đ~~ 25,000 đ


 [Chi tiết >](#)




Shokugeki no Souma

Lượt xem: 3

~~423 đ~~ 122 đ


 [Chi tiết >](#)




Kimi no Na wa.

Lượt xem: 6

~~444 đ~~ 110 đ


 [Chi tiết >](#)



Steins;Gate

Lượt xem: 0

~~4,444 đ~~ 111 đ

 [Chi tiết >](#)

« 1 2 »

Tin mới

Tìm thấy 1 tin

- [tittttt](#)

2. Đăng nhập

a) Mục đích: Đăng nhập vào hệ thống

Đăng nhập

Email address*

Please fill out this field.

Password*

Login

Hình 7. Đăng nhập

Nếu thành công thì trên thanh header sẽ có giao diện như sau nếu là admin

	Tài khoản	Chào bạn Kudo Vĩ 2	Admin	Đăng xuất	
--	-----------	--------------------	-------	-----------	--

Nếu là người dùng thường:

	Tài khoản	Chào bạn kv 3	Đăng xuất	
--	-----------	---------------	-----------	--

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text field	Email	Email dùng để đăng nhập
2	Text field	Password	Mật khẩu
3	Submit	Login	Đăng nhập

c) Các sự kiện

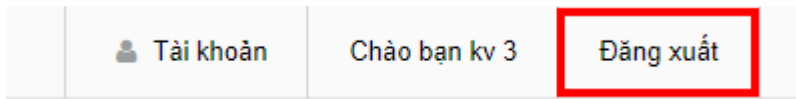
- Khi người dùng click vào nút đăng nhập thì hiển thị giao diện đăng nhập như trên
- Nếu đăng nhập thành công thì trở về trang trước đó
- Nếu không thành công thì yêu cầu nhập lại và thông báo không thành công.

d) Sử dụng dữ liệu (bảng)

- nguoidung: select

3. Đăng xuất

- a) Mục đích: đăng xuất khỏi hệ thống



- b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Link	Đăng xuất	Đăng xuất khỏi hệ thống

- c) Các sự kiện

- Khi người dùng click vào link đăng xuất trên thanh header thì hệ thống sẽ gọi đến route đăng xuất và người dùng đăng xuất khỏi hệ thống.

- d) Sử dụng dữ liệu: Không có

4. Đăng kí

- a) Mục đích: tạo tài khoản

Hình 8. Form đăng kí

 A registration form titled 'Đăng kí' (Register) in blue text. It contains six input fields with labels: 'Email address*', 'Fullname*', 'Address*', 'Phone*', 'Password*', and 'Re password*'. Each field is a simple text box. At the bottom left, there is a grey button with the text 'Register'.

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text field	Email	Email dùng để đăng kí
2	Text field	Fullname	Tên đầy đủ
3	Text field	Address	Địa chỉ
4	Text field	Phone	Số điện thoại
5	Password	Password	Mật khẩu
6	Password	Repasswrod	Mật khẩu lần 2
7	Submit	Register	Đăng kí

c) Các sự kiện

- Sau khi người dùng click lên nút đăng kí trên thanh header, thì giao diện đăng kí như trên được hiện lên.
- Nếu thông tin nhập vào đầy đủ và submit thì thông tin được gửi lên server. Nếu dữ liệu hợp lệ thì thông báo đăng kí thành công.

d) Sử dụng dữ liệu (bảng)

- nguoidung: insert

5. Cập nhật tài khoản

a) Mục đích: Sửa thông tin tài khoản

Sửa thông tin tài khoản

Email address*

Fullname*

Address*

Phone*

Password*

Re password*

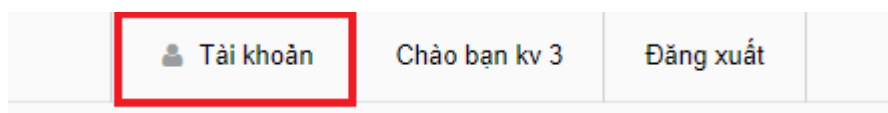
Hình 9. Form sửa thông tin tài khoản

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text field	Email	Email dùng để đăng nhập, Không cho thay đổi
2	Text field	Fullname	Tên đầy đủ
3	Text field	Address	Địa chỉ
4	Text field	Phone	Số điện thoại
5	Password	Password	Mật khẩu
6	Password	Repasswrod	Mật khẩu lần 2
7	Submit	Sửa	Sửa thông tin

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào mục tài khoản trên thanh header sau khi đăng nhập thành công.




- Giao diện sửa tài khoản bên trên được hiện ra.
- Người dùng được quyền thay đổi hầu hết các thông tin trừ email (disabled edit).
- Sau khi nhập đầy đủ thông tin và submit thì nếu thông tin hợp lệ thì thông báo sửa thành công.

d) Sử dụng dữ liệu (bảng)

- nguoidung: update

6. Tìm sản phẩm theo tên

a) Mục đích: tìm sản phẩm theo tên

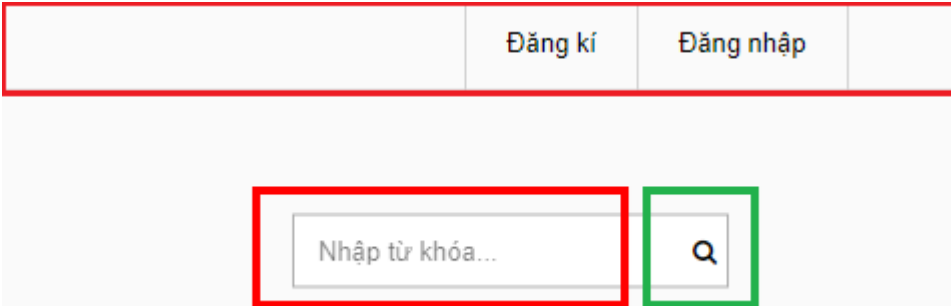


b) Các thành phần

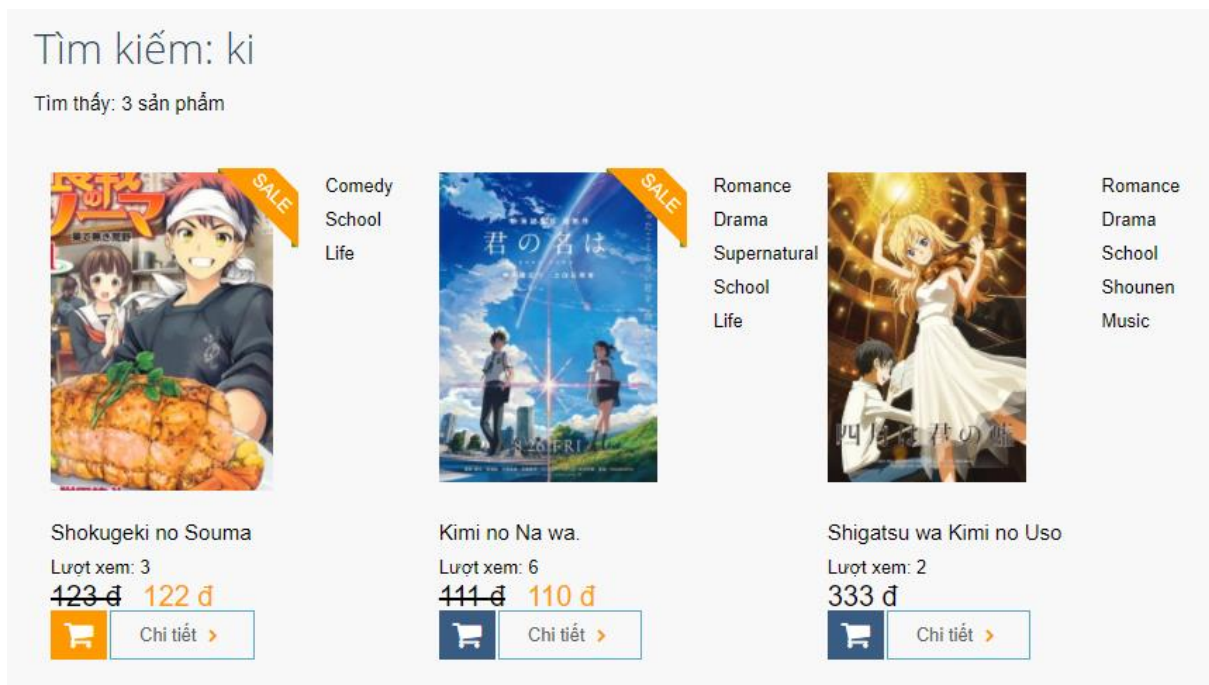
STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text field	Search	Tên sản phẩm
2	Submit	Tìm (icon)	Tìm sản phẩm

c) Các sự kiện

- Người dùng nhập thông tin vào ô tìm kiếm bên dưới thanh header



- Sau đó click vào icon tìm kiếm. Nếu có tồn tại các sản phẩm có 1 phần của tên hoặc hoàn toàn trùng với từ khoá nhập vào thì trả về danh sách các sản phẩm.



Hình 10. Kết quả tìm kiếm

d) Sử dụng dữ liệu (bảng)

- sanpham: select

7. Tìm sản phẩm theo thể loại

a) Mục đích: tìm sản phẩm theo thể loại

Trang chủ	<u>Loại sản phẩm</u>	Mới	Xem nhiều	Khuyến mãi	Giới thiệu	Liên hệ
	Romance	Action	Drama	Comedy	Trình Thám	
	Supernatural	Adventure	Psychological	Harem	Ecchi	
	School	Life	Sci-Fi	Thriller	Shounen	
	Music	Game	Fantasy	Seinen	Mystery	
	Horror					

Hình 11. Menu đầy đủ

Thể loại

Romance	Action
Drama	Comedy
Trình Thám	Supernatural
Adventure	Psychological
Harem	Ecchi
School	Life
Sci-Fi	Thriller
Shounen	Music
Game	Fantasy
Seinen	Mystery
Horror	



Drama
Trình Thám

Utsuro no Hako to Zero no Maria
Fujiko Fujio

Lượt xem: 38

~~200,000 đ~~ 180,000 đ



Chi tiết >

Xem nhiều



Utsuro no Hako to Zero
no Maria

Drama Trình Thám

Lượt xem: 38

~~200,000 đ~~

180,000 đ



Ookami to Koushinryou

Romance

Lượt xem: 16

~~22,000 đ~~

21,000 đ

Romance



Romance

Ookami to Koushinryou

Aoyama Goshou

Lượt xem: 17

~~22,000 đ~~ 21,000 đ



Chi tiết >



Romance
Trình Thâm

Horimiya

Kishimoto Masashi

Lượt xem: 4

~~50,000 đ~~



Chi tiết >



Romance
Drama
Supernatural
School
Life

Kimi no Na wa.

Lượt xem: 6

~~411 đ~~ 110 đ



Chi tiết >

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên sản phẩm
2	Text	Description	Mô tả
3	File	Image	ảnh
4	Text	Type	Thể loại
5	Text	View	Lượt xem
6	Text	Author	Tác giả
7	Text	Unit price	Giá gốc
8	Text	Promotion price	Giá khuyến mãi
9	Link	Add to cart	Thêm vào giỏ hàng
10	Link	Detail	Chi tiết sản phẩm

c) Các sự kiện

- Click vào 1 thể loại trên dropdown menu loại sản phẩm trên thanh menu hoặc click vào 1 thể loại trên sidebar thể loại bên trái hoặc click vào 1 thể loại trên các giao diện có hiển thị sản phẩm.
- Hệ thống trả về danh sách các sản phẩm thuộc thể loại cần tìm.

d) Sử dụng dữ liệu (bảng):

- sanpham: select
- theloai: select
- sanpham_theloai: select

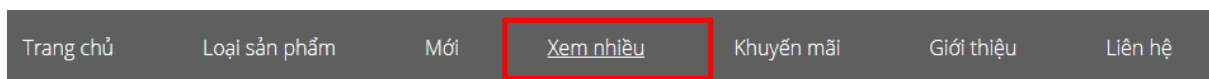
8. Lọc sản phẩm theo lượt view

a) Mục đích: lọc sản phẩm theo lượt view

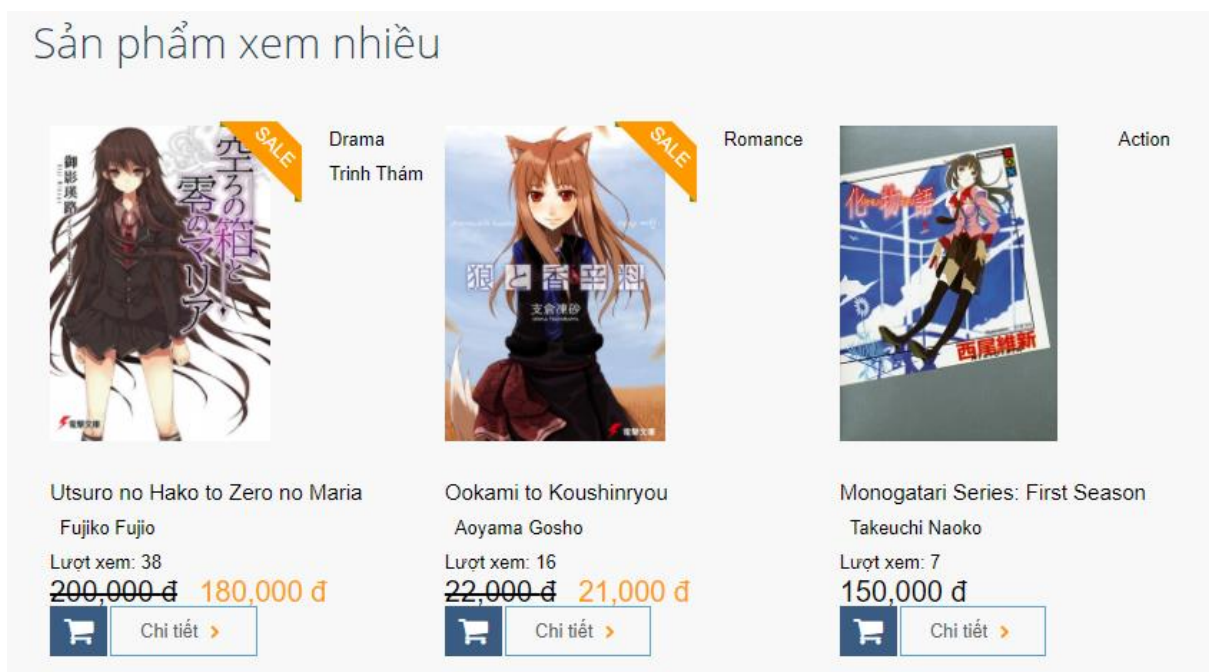
b) Các thành phần (tương tự 7)

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào mục Xem nhiều trên thanh menu



- Hệ thống trả về danh sách các sản phẩm được sắp xếp giảm dần của lượt xem.



d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: select

9. Lọc sản phẩm mới (tương tự 8)

10. Lọc sản phẩm khuyến mãi (tương tự 8)

11. Lọc sản phẩm theo tác giả

a) Mục đích: Lọc sản phẩm theo tác giả



Sản phẩm của Aoyama Gosho



Romance



Romance
Action
Trình Thám
Psychological
School

b) Các thành phần (trương tự 7)

c) Các sự kiện


- Từ giao diện hiển thị sản phẩm có tên tác giả, click vào tên tác giả
- Hệ thống trả về danh sách sản phẩm có cùng tác giả vừa được chọn.

d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: select
- tacgia: select
- sanpham_tacgia: select

12. Xem chi tiết thông tin sản phẩm

a) Mục đích: xem thông tin chi tiết của 1 sản phẩm



御影瑛路
Eiji Mikage

空ろの箱と
零のマリア

電撃文庫

Utsuro no Hako to Zero no Maria

8.96 Ranked #13 Popularity #62 Members 58,616 Novel Mikage, Eiji (Story), Tetsuo (Art) Add to List Volumes: 0 / 7 Chapters: 0 / 40 Edit Synopsis Kazuki Hoshino values his everyday life above all else. He spends the days carefree with his friends at school, until the uneventful bliss suddenly comes to a halt with the transfer of the aloof beauty Aya Otonashi into his class and her cold, dramatic statement to him immediately upon arrival: "I'm here to break you."

This is the 13,118th time I've transferred. After so many occasions, I have to say that this is all starting to grate on me, which is why this time I'm spicing things up with a proper declaration of war." And with those puzzling words, the ordinary days that Kazuki loved so dearly become a cycle of turmoil and fear—Aya's sudden appearance signals the unraveling of unseen mysteries surrounding Kazuki's seemingly normal friends, including the discovery of mysterious devices known as "boxes."

Thể loại:

[Drama](#) [Trình Thám](#)

Lượt xem: 39

Còn lại: 5 sản phẩm

Tác giả:

[Fujiko Fujio](#)

~~200,000 đ~~ 180,000 đ

Hình 12. Chi tiết sản phẩm-

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên sản phẩm
2	Text	Description	Mô tả
3	File	Image	ảnh
4	Text	Type	Thể loại
5	Text	View	Lượt xem
6	Text	Amount	Số lượng còn lại

7	Text	Author	Tác giả
8	Text	Unit price	Giá gốc
9	Text	Promotion price	Giá khuyến mãi
10	Link	Add to cart	Thêm vào giỏ hàng

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào ảnh hoặc tên của sản phẩm để chuyển đến giao diện chi tiết sản phẩm.

d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: select
- tac_gia: select
- theloai: select
- sanpham_tacgia: select
- sanpham_theloai: select

13. Thêm sản phẩm vào giỏ hàng

a) Mục đích: thêm sản phẩm vào giỏ hàng

b) Các thành phần

c) Các sự kiện


- Người dùng click vào icon giỏ hàng bên dưới từng sản phẩm để thêm sản phẩm vào giỏ hàng
- Nếu còn hàng thì thông báo thêm thành công, ngược lại thông báo sản phẩm hết hàng.

d) Sử dụng dữ liệu

14. Xem thông tin giỏ hàng

a) Mục đích: xem các sản phẩm có trong giỏ hàng

Đơn hàng của bạn



Utsuro no Hako to Zero no Maria

Drama Trình Thám

Lượt xem: 39

Số lượng đã đặt:

▲


▼

×

2

~~200,000 đ~~

180,000 đ



Ookami to Koushinryou

Romance

Lượt xem: 18

Số lượng đã đặt:

▲

▼

×

1

~~22,000 đ~~

21,000 đ

Tổng tiền:

422,000 đ

Hình 13. Chi tiết đơn hàng

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên sản phẩm
2	File	Image	ảnh
3	Text	Type	Thẻ loại
4	Text	View	Lượt xem
5	Text	Quantity	Số lượng đã đặt
6	Link	Increase1	Tăng số lượng sản phẩm lên 1
7	Link	Decrease1	Giảm số lượng sản phẩm xuống 1
8	Link	Delproduct	Xoá sản phẩm ra khỏi giỏ hàng
9	Text	Unit price	Giá gốc

32

10	Text	Promotion price	Giá khuyến mãi
----	------	-----------------	----------------

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào mục Giỏ hàng trên thanh menu



- Hệ thống chuyển để giao diện chi tiết giỏ hàng

d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: select
- theloai: select
- tacgia: select

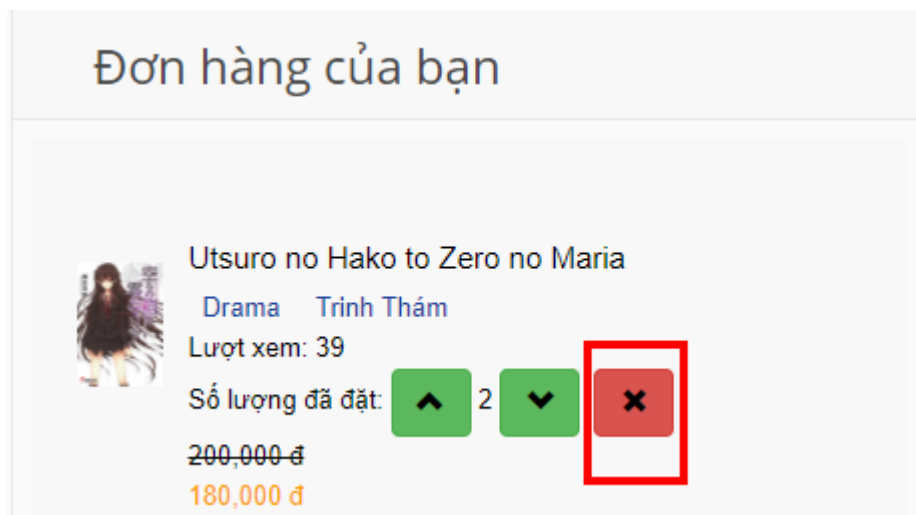
15. Xóa sản phẩm ra khỏi giỏ hàng

a) Mục đích: xóa sản phẩm ra khỏi giỏ hàng

b) Các thành phần

c) Sự kiện

- Click vào nút xóa trên trang chi tiết giỏ hàng của từng sản phẩm. Hệ thống xóa sản phẩm ra khỏi giỏ hàng.



- Trở về trang trước đó.

d) Sử dụng dữ liệu

16. Đặt hàng

a) Mục đích: đặt hàng những sản phẩm có trong giỏ hàng

Đặt hàng

Họ tên*

Giới tính ☒ Nam ☐ Nữ

Email*

Địa chỉ*

Điện thoại*

Ghi chú

Hình thức thanh toán

☒ Thanh toán khi nhận hàng

Cửa hàng sẽ gửi hàng đến địa chỉ của bạn, bạn xem hàng rồi thanh toán tiền cho nhân viên giao hàng

☐ Chuyển khoản

Hình 14. Form đặt hàng

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
-----	------	-----	---------

1	Text	Name	Tên khách hàng
2	Radio button	Male	Nữ
3	Radio button	Female	Nam
4	Text	Email	Email
5	Text	Address	Địa chỉ
6	Text	Phone	Số điện thoại
7	Text	Note	Ghi chú
8	Radio button	COD	Thanh toán khi nhận
9	Radio button	ATM	Thanh toán qua thẻ ATM, chuyển khoản
10	Submit	Checkout	Đặt hàng

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào mục giỏ hàng trên thanh menu để chuyển sang giao diện giỏ hàng
- Nhập các thông tin cần thiết, chọn submit. Hệ thống kiểm tra thông tin nếu hợp lệ thì lưu thông tin vào cơ sở dữ liệu và trả về thông báo đặt hàng thành công.

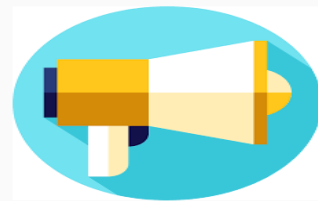
d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: select
- khachhang: insert
- donhang: insert
- chitietdonhang: insert

17. Xem tin mới

a) Mục đích: xem tin tức mới

Tin Mới



Siêu khuyến mãi

Mô tả

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

Hình 15. Chi tiết tin tức

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Title	Tiêu đề
2	File	Image	Ảnh
3	Text	Content	Nội dung

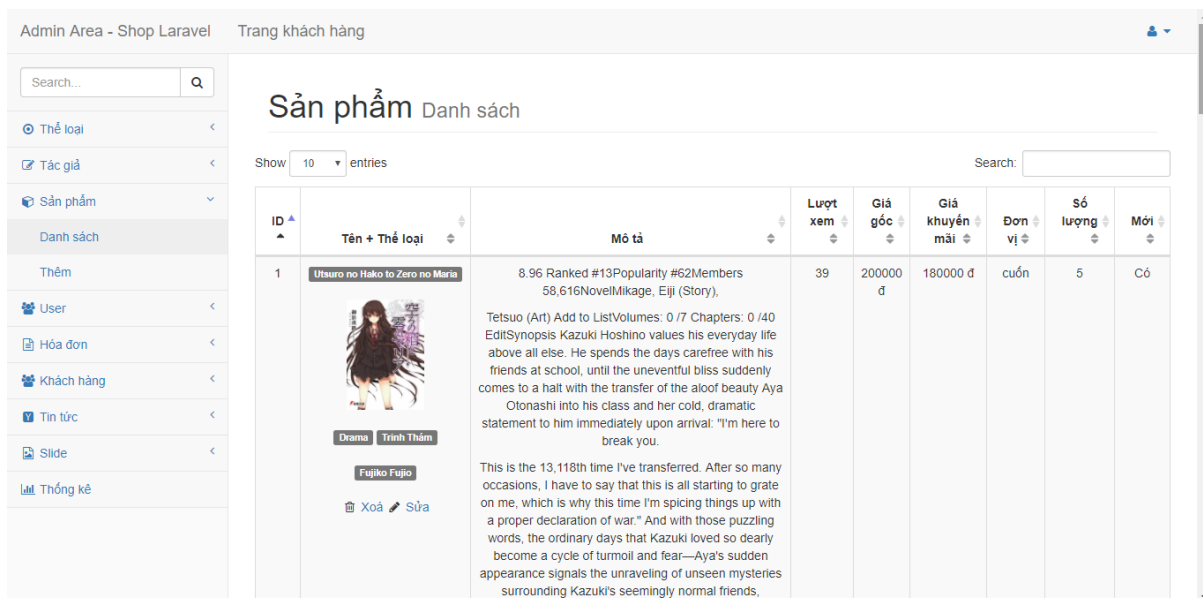
c) Các sự kiện

- Người dùng click vào danh sách các tin tức phía dưới cùng của trang chủ.
- Hệ thống chuyển đến giao diện chi tiết tin tức

d) Sử dụng dữ liệu


- tintuc: select

18. Trang admin



19. Xem danh sách sản phẩm

a) Mục đích: xem danh sách sản phẩm (admin)

ID	Tên + Thể loại	Mô tả	Lượt xem	Giá gốc	Giá khuyến mãi	Đơn vị	Số lượng	Mới
1	Utsuro no Hako to Zero no Maria  Drama Trình Thám Fujiko Fujio Xóa Sửa	8.96 Ranked #13Popularity #62Members 58,616NovelMikage, Eiji (Story), Tetsuo (Art) Add to ListVolumes: 0 /7 Chapters: 0 /40 EditSynopsis Kazuki Hoshino values his everyday life above all else. He spends the days carefree with his friends at school, until the uneventful bliss suddenly comes to a halt with the transfer of the aloof beauty Aya Otonashi into his class and her cold, dramatic statement to him immediately upon arrival: "I'm here to break you." This is the 13,118th time I've transferred. After so many occasions, I have to say that this is all starting to grate on me, which is why this time I'm spicing things up with a proper declaration of war." And with those puzzling words, the ordinary days that Kazuki loved so dearly become a cycle of turmoil and fear—Aya's sudden appearance signals the unraveling of unseen mysteries surrounding Kazuki's seemingly normal friends, including the discovery of mysterious devices known as "boxes."	39	200000 đ	180000 đ	cuốn	5	Có

Hình 16. Danh sách sản phẩm

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
2	Text	Name	Tên sản phẩm

3	File	Image	Ảnh
4	Text	Type	Thẻ loại
5	Text	Author	Tác giả
6	Text	Description	Mô tả
7	Text	View	Lượt xem
8	Text	Unit price	Giá gốc
9	Text	Promotion price	Giá khuyến mãi
10	Text	Unit	Đơn vị tính
11	Text	Amount	Số lượng
12	Text	New	Mới
13	Link	Edit	Sửa
14	Link	Delete	Xoá

c) Các sự kiện

- Từ sidebar bên trái chọn Sản phẩm > Danh sách
- Hệ thống chuyển sang giao diện danh sách sản phẩm

d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: select
- tacgia: select
- theloai: select
- sanpham_theloai: select
- sanpham_tacgia: select

20. Thêm sản phẩm

- a) Mục đích: thêm 1 sản phẩm vào hệ thống (admin)

Sản phẩm Thêm

Tên sản phẩm

Thế loại

- ☐ Romance
 ☐ Action
 ☐ Drama
 ☐ Comedy

☐ Trinh Thám
 ☐ Supernatural
 ☐ Adventure
 ☐ Psychological

☐ Harem
 ☐ Ecchi
 ☐ School
 ☐ Life

☐ Sci-Fi
 ☐ Thriller
 ☐ Shounen
 ☐ Music

☐ Game
 ☐ Fantasy
 ☐ Seinen
 ☐ Mystery

☐ Horror

Tác giả

- ☐ Aoyama Gosho ☐ Oda Eiichiro ☐ Kishimoto Masashi ☐ Fujiko Fujio
- ☐ Takeuchi Naoko ☐ Jun Maeda ☐ K V

Mô tả

Giá gốc

Giá khuyến mãi

Ảnh

No file chosen

Đơn vị tính

Số lượng

Mới ☒ Có ☐ Không

Thêm

Làm mới

Hình 17. Form thêm sản phẩm

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên sản phẩm
2	Checkbox	Type	Thẻ loại
3	Checkbox	Author	Tác giả
4	Text	Description	Mô tả
5	Text	Unit price	Giá gốc
6	Text	Promotion price	Giá khuyến mãi
7	File	Image	Ảnh
8	Text	Unit	Đơn vị tính
9	Radio button	Yes	Số lượng
10	Radio button	No	Mới
11	Submit	Add	Thêm sản phẩm vào hệ thống
12	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- Từ sidebar bên trái chọn Sản phẩm > Danh sách
- Hệ thống chuyển sang giao diện danh sách sản phẩm
- Người dùng nhập thông tin và submit
- Hệ thống kiểm tra nếu thông tin nhập vào là hợp lệ thì thêm sản phẩm mới vào hệ thống.

d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: insert
- theloai: select
- tacgia: select
- sanpham_theloai: insert
- sanpham_tacgia: insert

21. Sửa sản phẩm

a) Mục đích: sửa thông tin của 1 sản phẩm

Sản phẩm Kimi no Na wa.

Tên sản phẩm

Kimi no Na wa,

Thẻ loại

- ☒ Romance
 ☐ Action
 ☒ Drama
 ☐ Comedy

☐ Trinh Thám
 ☒ Supernatural
 ☐ Adventure
 ☐ Psychological

☐ Harem
 ☐ Ecchi
 ☒ School
 ☒ Life

☐ Sci-Fi
 ☐ Thriller
 ☐ Shounen
 ☐ Music

☐ Game
 ☐ Fantasy
 ☐ Seinen
 ☐ Mystery

☐ Horror

Tác giả

- ☐ Aoyama Goshō ☐ Oda Eiichirō ☐ Kishimoto Masashi ☐ Fujiko Fujio
- ☐ Takeuchi Naoko ☐ Jun Maeda ☐ K V

Mô tả

Mitsuha Miyamizu, a high school girl, yearns to live the life of a boy in the bustling city of Tokyo—a dream that stands in stark contrast to her present life in the countryside. Meanwhile in the city, Taki Tachibana lives a busy life as a high school student while juggling his part-time job and hopes for a future in architecture. One day, Mitsuha awakens in a room that is not her own and suddenly finds herself living the dream life in Tokyo—but in Taki's body! Elsewhere, Taki finds himself living Mitsuha's life in the humble countryside. In pursuit of an answer to this strange phenomenon, they begin to search for one another. *Kimi no Na wa.* revolves around Mitsuha and Taki's actions, which begin to have a dramatic impact on each other's lives, weaving them into a fabric held together by fate and circumstance.


Giá gốc

111

Giá khuyến mãi

110

Ảnh



Choose File No file chosen

Đơn vị tính

cuốn

Mới ☒ Có ☐ Không

Sửa Làm mới

Hình 18. Form sửa sản phẩm

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên sản phẩm
2	Checkbox	Type	Thẻ loại
3	Checkbox	Author	Tác giả
4	Text	Description	Mô tả
5	Text	Unit price	Giá gốc
6	Text	Promotion price	Giá khuyến mãi
7	File	Image	Ảnh
8	Text	Unit	Đơn vị tính
9	Radio button	Yes	Số lượng
10	Radio button	No	Mới
11	Submit	Edit	Sửa thông tin sản phẩm
12	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- Từ giao diện danh sách sản phẩm, chọn nút Sửa



- Hệ thống chuyển đến giao diện sửa sản phẩm như trên với các thông tin hiện có
- Người dùng thay đổi các thông tin cần thay đổi và submit
- Nếu thông tin là hợp lệ thì sản phẩm được cập nhật lại với thông tin mới

d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: select, update
- tacgia: select
- theloai: select
- sanpham_theloai: select, update
- sanpham_tacgia: select, update

22. Xoá sản phẩm

- a) Mục đích: xoá 1 sản phẩm ra khỏi hệ thống



b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Link	Delete	Xoá sản phẩm

c) Các sự kiện

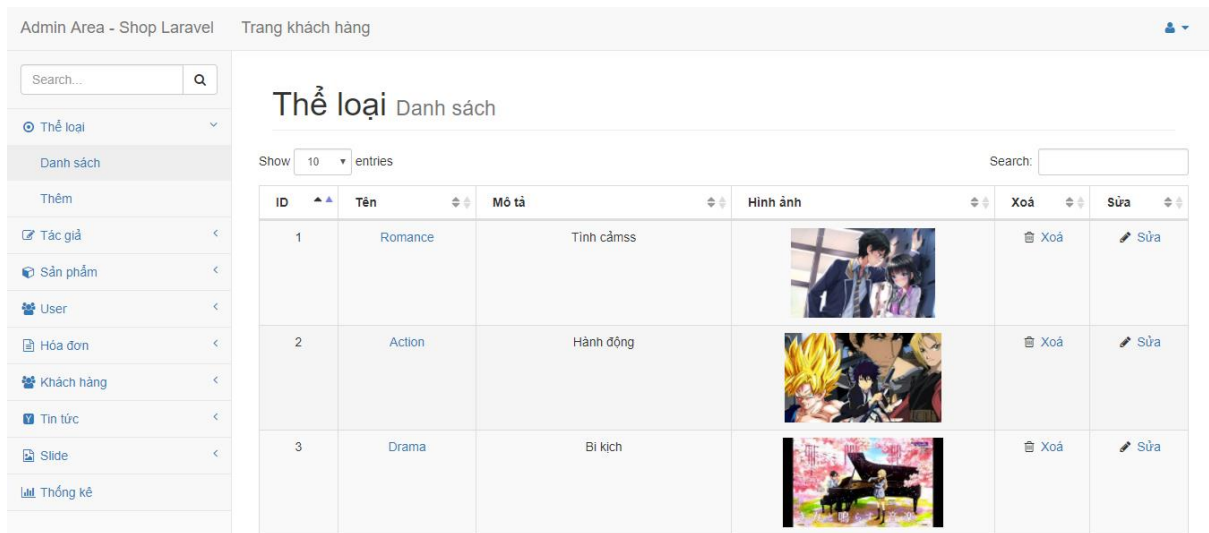
- Từ giao diện danh sách sản phẩm, chọn nút xoá.
- Sản phẩm bị xoá ra khỏi hệ thống.

d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: delete
- sanpham_theloai: delete
- sanpham_tacgia: delete

23. Xem danh sách thể loại

a) Mục đích: xem danh sách thể loại (admin)



Hình 19. Danh sách thể loại

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
2	Text	Name	Tên thể loại
3	Text	Description	Mô tả
4	File	Image	Ảnh
5	Link	Delete	Xoá thể loại
6	Link	Edit	Sửa thể loại

c) Các sự kiện

- Người dùng chọn mục Thể loại > Danh sách ở sidebar bên trái.
- Hệ thống chuyển để giao diện danh sách thể loại

d) Sử dụng dữ liệu

- theloai: select

24. Thêm thể loại

a) Mục đích: thêm 1 thể loại vào hệ thống (admin)

Admin Area - Shop Laravel Trang khách hàng

Search...

Q

Thế loại

Danh sách

Thêm

Tác giả

Sản phẩm

User

Hóa đơn

Khách hàng

Tin tức

Slide

Thống kê

Loại sản phẩm Thêm

Tên

Mô tả

Hình ảnh

Choose File No file chosen

Thêm Reset

Hình 20. Form thêm thể loại

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên thể loại
2	Text	Description	Mô tả
3	File	Image	Ảnh
4	Submit	Add	Thêm thể loại vào hệ thống
5	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- Người dùng chọn mục Thế loại > Thêm trong sidebar bên trái
- Hệ thống chuyển đến giao diện thêm thể loại
- Người dùng nhập thông tin và submit
- Nếu thông tin hợp lệ thì thể loại được thêm vào hệ thống

d) Sử dụng dữ liệu

- theloai: insert

25. Sửa thể loại

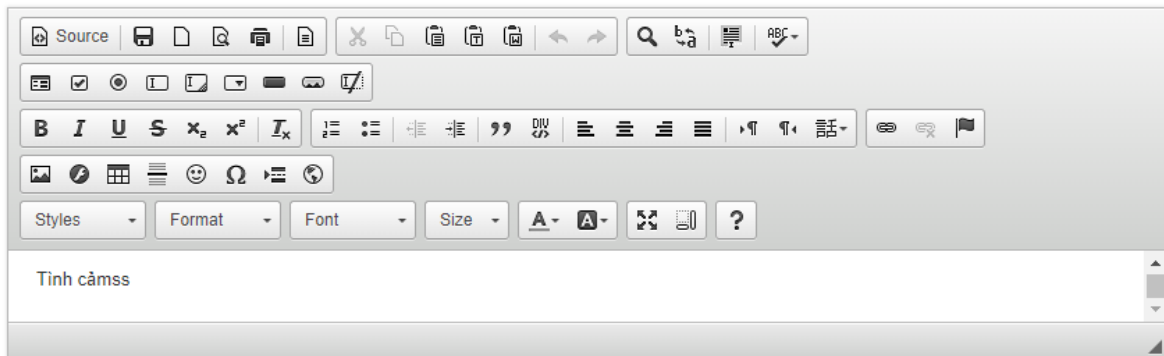
a) Mục đích: thay đổi thông tin của 1 thể loại

Loại sản phẩm Romance

Tên

Romance

Mô tả



Hình ảnh



Choose File No file chosen

Sửa

Làm mới

Hình 21. Form sửa thể loại

b) Các thành phần


STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên thể loại
2	Text	Description	Mô tả
3	File	Image	Ảnh
4	Submit	Edit	Cập nhật thể loại với thông tin mới
5	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào nút Sửa của thể loại cần sửa trong trang danh sách

Thẻ loại Danh sách

Show 10 entries Search:

ID	Tên	Mô tả	Hình ảnh	Xoá	Sửa
1	Romance	Tình cảmss		Xoá	Sửa

- Hệ thống chuyển đến giao diện sửa thẻ loại
- Người dùng nhập thông tin và submit
- Nếu thông tin hợp lệ thì cập nhật thẻ loại hiện tại với thông tin mới

d) Sử dụng dữ liệu


- theloai: update

26. Xoá thẻ loại

- a) Mục đích: xoá 1 thẻ loại ra khỏi hệ thống (admin)

Thẻ loại Danh sách

Show 10 entries Search:

ID	Tên	Mô tả	Hình ảnh	Xoá	Sửa
1	Romance	Tình cảmss		Xoá	Sửa

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Link	Delete	Xoá thẻ loại

c) Các sự kiện

- Từ giao diện danh sách thẻ loại, người dùng click vào nút xoá của thẻ loại cần xoá.
- Hệ thống xoá thẻ loại được yêu cầu xoá.

d) Sử dụng dữ liệu












- theloai: delete

27. Xem danh sách tác giả

a) Mục đích: xem danh sách tác giả (admin)

Tác giả Danh sách

Show 10 entries Search:

ID	Tên	Ảnh	Năm sinh	Giới tính	Xoá	Sửa
1	Aoyama Gosho		1964	nam	 Xoá	 Sửa
4	Oda Eiichiro		1975	nam	 Xoá	 Sửa
5	Kishimoto Masashi		1974	nam	 Xoá	 Sửa
6	Fujiko Fujio		1933	nam	 Xoá	 Sửa

Hình 22. Danh sách tác giả

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
2	Text	Name	Tên tác giả
3	File	Image	Ảnh
4	Text	Yearofbirth	Năm sinh
5	Text	Gender	Giới tính
6	Link	Delete	Xoá tác giả
7	Link	Edit	Sửa tác giả

c) Các sự kiện

- Người dùng chọn mục Tác giả > Danh sách ở sidebar bên trái.
- Hệ thống chuyển để giao diện danh sách tác giả

d) Sử dụng dữ liệu

- tacgia: select

28. Thêm tác giả

a) Mục đích: thêm 1 tác giả vào hệ thống (admin)

Tác giả Thêm

Tên

Năm sinh

Giới tính ☒ Nam ☐ Nữ

Hình ảnh
 No file chosen

Hình 23. Form thêm tác giả

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên thể loại
2	Text	Yearofbirth	Năm sinh
3	Radio button	Male	Nam
4	Radio button	Female	Nữ
5	File	Image	Ảnh
6	Submit	Add	Thêm tác giả vào hệ thống
7	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- Người dùng chọn mục Tác giả > Thêm trong sidebar bên trái
- Hệ thống chuyển đến giao diện thêm tác giả
- Người dùng nhập thông tin và submit
- Nếu thông tin hợp lệ thì thể loại được thêm vào hệ thống

d) Sử dụng dữ liệu

- tacgia: insert

29. Sửa tác giả

a) Mục đích: thay đổi thông tin của 1 tác giả

Tác giả Aoyama Goshō

Tên

Aoyama Goshō

Năm sinh

1964

Giới tính



Nam



Nữ

Hình ảnh



Choose File

No file chosen

Sửa

Reset

Hình 24. Form sửa tác giả

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên thể loại
2	Text	Yearofbirth	Năm sinh
3	Radio button	Male	Nam
4	Radio button	Female	Nữ
5	File	Image	Ảnh
6	Submit	Edit	Cập nhật tác giả với thông tin
7	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào nút Sửa của tác giả cần sửa trong trang danh sách

Tác giả Danh sách

Show 10 entries

Search:

ID	Tên	Ảnh	Năm sinh	Giới tính	Xoá	Sửa
1	Aoyama Goshō		1964	nam	Xoá	Sửa

- Hệ thống chuyển đến giao diện sửa tác giả

- Người dùng nhập thông tin và submit
- Nếu thông tin hợp lệ thì cập nhật tác giả hiện tại với thông tin mới

d) Sử dụng dữ liệu




- tacgia: update

30. Xóa tác giả

- a) Mục đích: xóa 1 tác giả ra khỏi hệ thống (admin)

Tác giả Danh sách

Show entries Search:

ID	Tên	Ảnh	Năm sinh	Giới tính	Xóa	Sửa
1	Aoyama Goshō		1964	nam	 Xóa	 Sửa

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Link	Delete	Xóa tác giả

c) Các sự kiện

- Từ giao diện danh sách tác giả, người dùng click vào nút xóa của tác giả cần xóa.
- Hệ thống xóa tác giả được yêu cầu xóa.

d) Sử dụng dữ liệu

- tacgia: delete

31. Xem danh sách user

- a) Mục đích: xem danh sách user (admin)

Người dùng Danh sách

Show entries

Search:

ID	Name	Email	Level	Phone	Address	Delete	Edit
6	Huong Huong	huonghuong08.php@gmail.com	Thường	23456789	Hoàng Diệu 2	Xóa	Sửa
12	Kudo Ví 2	vanvibig@gmail.com	Admin	009876543 2	Cần Thơ 2	Xóa	Sửa
13	Kudo Ví 3	kv@gmail.com	Nhân viên	09876543	Cần Thơ	Xóa	Sửa
18	kv3	kv3@gmail.com	Thường	123456789	ct	Xóa	Sửa
19	kv4	kv4@gmail.com	Nhân viên	012345678	ct	Xóa	Sửa

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous **1** Next

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
2	Text	Name	Tên người dùng
3	Text	Email	Email dùng để đăng nhập
4	Text	Level	Cấp (admin, nhân viên, thường)
5	Text	Phone	Điện thoại
6	Text	Address	Địa chỉ
7	Link	Delete	Xoá user
8	Link	Edit	Sửa user

c) Các sự kiện

- Người dùng chọn mục User > Danh sách ở sidebar bên trái
- Hệ thống chuyển để giao diện danh sách user

d) Sử dụng dữ liệu

- nguoidung: select

32. Thêm user

a) Mục đích: thêm 1 user vào hệ thống (admin)

Người dùng Thêm

Tên

Email

Mật khẩu

Nhập lại mật khẩu

Điện thoại

Địa chỉ

Quyền người dùng ☒ Thường ☐ Admin ☐ Nhân viên

Thêm

Làm mới

Hình 25. Form thêm người dùng

a) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên người dùng
2	Text	Email	Email dùng để đăng nhập
3	Password	Password	Mật khẩu
4	Password	Repassword	Nhập lại mật khẩu
5	Text	Phone	Điện thoại
6	Text	Address	Địa chỉ
7	Radio button	Normal	Người dùng thường
8	Radio button	Admin	Người quản trị
9	Radio button	Employee	Nhân viên
10	Submit	Add	Thêm user

11	Reset	Reset	Reset lại các thông tin vừa nhập
----	-------	-------	----------------------------------

b) Các sự kiện

- Người dùng chọn mục User > Thêm trong sidebar bên trái
- Hệ thống chuyển đến giao diện thêm user như trên
- Người dùng nhập thông tin và submit
- Nếu thông tin hợp lệ thì user được thêm vào hệ thống

c) Sử dụng dữ liệu

- nguoidung: insert

33. Sửa user

a) Mục đích: thay đổi thông tin của 1 user

Người dùng Kudo Vĩ 3

Tên

Kudo Vĩ 3

Email

kv@gmail.com

☐ Đổi mật khẩu

Nhập lại mật khẩu

Điện thoại

09876543

Địa chỉ

Cần Thơ

Quyền người dùng ☐ Thường ☐ Admin ☒ Nhân viên

Sửa

Làm mới

Hình 26. Form sửa người dùng

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Name	Tên người dùng
2	Text	Email	Email dùng để đăng nhập
3	Checkbox	Change password	Đổi mật khẩu
4	Password	Password	Mật khẩu
5	Password	Repassword	Nhập lại mật khẩu
6	Text	Phone	Điện thoại
7	Text	Address	Địa chỉ

8	Radio button	Normal	Người dùng thường
9	Radio button	Admin	Người quản trị
10	Radio button	Employee	Nhân viên
11	Submit	Edit	Cập nhật user với thông tin mới
12	Reset	Reset	Reset lại các thông tin vừa nhập

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào nút Sửa của user cần sửa trong trang danh sách

Người dùng Danh sách

Show entries Search:

ID	Name	Email	Level	Phone	Address	Delete	Edit
6	Hương Hương	huonghuong08.php@gmail.com	Thường	23456789	Hoàng Diệu 2	Xóa	Sửa
12	Kudo Vĩ 2	vanvibig@gmail.com	Admin	009876543 2	Cần Thơ 2	Xóa	Sửa
13	Kudo Vĩ 3	kv@gmail.com	Nhân viên	09876543	Cần Thơ	Xóa	Sửa

Hình 27. Danh sách người dùng

- Hệ thống chuyển đến giao diện sửa user như trên
- Người dùng nhập thông tin và submit
- Nếu thông tin hợp lệ thì cập nhật user hiện tại với thông tin mới

d) Sử dụng dữ liệu

- nguoidung: update

34. Xóa user

- a) Mục đích: xóa 1 người dùng ra khỏi hệ thống (admin)

Người dùng Danh sách

Show entries Search:

ID	Name	Email	Level	Phone	Address	Delete	Edit
6	Hương Hương	huonghuong08.php@gmail.com	Thường	23456789	Hoàng Diệu 2	Xóa	Sửa
12	Kudo Vĩ 2	vanvibig@gmail.com	Admin	009876543 2	Cần Thơ 2	Xóa	Sửa
13	Kudo Vĩ 3	kv@gmail.com	Nhân viên	09876543	Cần Thơ	Xóa	Sửa

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
-----	------	-----	---------

1	Link	Delete	Xoá tác giả
---	------	--------	-------------

c) Các sự kiện

- Từ giao diện danh sách user, người dùng click vào nút xoá của user cần xoá.
- Hệ thống xoá user được yêu cầu xoá.

d) Sử dụng dữ liệu

- nguoidung: delete

35. Xem danh sách hoá đơn

a) Mục đích: xem danh sách hoá đơn (admin, nhân viên)

Hoá đơn Danh sách

Show entries Search:

ID	Khách hàng	Ngày đặt	Tổng tiền	Hình thức thanh toán	Ghi chú	Chi tiết
1	Kido Vu	2018-04-01 00:00:00	300123	COD	nhanh	Chi tiết
2	KV tttt	2018-04-03 00:00:00	150000	COD	12345	Chi tiết
3	KV ttt	2018-04-09 00:00:00	150246	COD	kvtttt	Chi tiết
4	sssss	2018-04-27 00:00:00	150000	COD	sss	Chi tiết

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous **1** Next

Hình 28. Danh sách hóa đơn

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
2	Link	Customer name	Tên khách hàng, chi tiết khách hàng
3	Text	Date order	Ngày đặt
4	Text	Total	Tổng tiền
5	Text	Payment	Hình thức thanh toán
6	Text	Note	Ghi chú
7	Link	Detail	Chi tiết hoá đơn

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào mục Hoá đơn > Danh sách trong sidebar bên trái
- Hệ thống hệ thống chuyển để giao diện danh sách hoá đơn

d) Sử dụng dữ liệu

- donhang: select
- kháchhang: select

36. Xem chi tiết hoá đơn

a) Mục đích: xem chi tiết hoá đơn (admin, nhân viên)

Chi tiết hoá đơn

Show 10 entries

Search:

ID	ID Hoá đơn	Khách hàng	Chi tiết		
1	1	Kido Vu	Tên sản phẩm	Số lượng	Đơn giá
			Monogatari Series: First Season	2	150000
			Shokugeki no Souma	1	123

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next

Tổng tiền	300123 đ
-----------	----------

Hình 29. Chi tiết hóa đơn

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
2	Text	Id bill	Số thứ tự hoá đơn
3	Link	Customer name	Tên khách hàng, chi tiết khách hàng
4	Text	Product name	Tên sản phẩm
5	Text	Quantity	Số lượng
6	Text	Price	Đơn giá
7	Text	Total	Tổng tiền

c) Các sự kiện

- Từ giao diện danh sách hoá đơn, người dùng click vào nút Chi tiết của hoá đơn cần xem chi tiết

Hoá đơn Danh sách

Show entries Search:

ID	Khách hàng	Ngày đặt	Tổng tiền	Hình thức thanh toán	Ghi chú	Chi tiết
1	Kido Vu	2018-04-01 00:00:00	300123	COD	nhanh	Chi tiết
2	KV tttt	2018-04-03 00:00:00	150000	COD	12345	Chi tiết
3	KV ttt	2018-04-09 00:00:00	150246	COD	kvtttt	Chi tiết
4	sssss	2018-04-27 00:00:00	150000	COD	sss	Chi tiết

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous **1** Next

- Hệ thống hệ thống chuyển để giao diện chi tiết hoá đơn

d) Sử dụng dữ liệu

- sanpham: select
- khachhang: select
- chitietdonhang: select

37. Xem danh sách khách hàng

- Mục đích: xem danh sách khách hàng (admin)

Khách hàng Danh sách

Show entries Search:

ID	Tên	Giới tính	Email	Địa chỉ	Điện thoại	Ghi chú
1	Kido Vu	nam	kidovu@gmail.com	3/2	123456789	nhanh
2	KV tttt	nam	kvttt@gmail.com	ct	1234567	12345
3	KV ttt	nam	kv@gmail.com	quertyuio	123456789	kvtttt
4	sssss	nam	sss@gmail.com	adfgh	123456789	sss

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous **1** Next

Hình 30. Danh sách khách hàng

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
2	Link	Name	Tên khách hàng
3	Text	Gender	Giới tính
4	Text	Email	Email
5	Text	Address	Địa chỉ

6	Text	Phone	Số điện thoại
7	Link	Note	Ghi chú

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào mục Khách hàng > Danh sách trong sidebar bên trái
- Hệ thống chuyển để giao diện danh sách Khách hàng

d) Sử dụng dữ liệu

- kháchhang: select

38. Xem chi tiết khách hàng

- a) Mục đích: xem chi tiết khách hàng (admin, nhân viên), xem hoá đơn của khách hàng

Hoá đơn Kido Vu

ID	Khách hàng	Ngày đặt	Tổng tiền	Hình thức thanh toán	Ghi chú	Chi tiết
1	Kido Vu	2018-04-01 00:00:00	300123	COD	nhanh	 Chi tiết

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
3	Text	Name	Tên khách hàng
4	Text	Dateorder	Ngày đặt hàng
5	Text	Total	Tổng tiền
6	Text	Payment	Hình thức thanh toán
7	Text	Note	Ghi chú

c) Các sự kiện

- Từ giao diện danh sách khách hàng, người dùng click vào nút Tên của khách hàng cần xem chi tiết hoá đơn

Khách hàng Danh sách

Show 10 entries Search:

ID	Tên	Giới tính	Email	Địa chỉ	Điện thoại	Ghi chú
1	Kido Vu	nam	kidovu@gmail.com	3/2	123456789	nhanh
2	KV tttt	nam	kvttt@gmail.com	ct	1234567	12345
3	KV ttt	nam	kv@gmail.com	quertyuio	123456789	kvtttt
4	sssss	nam	sss@gmail.com	ádfgh	123456789	sss

- Hệ thống hệ thống chuyển để giao diện chi tiết hoá đơn của khách hàng hiện tại

d) Sử dụng dữ liệu



- kháchhang: select
- donhang: select

39. Xem danh sách tin tức

- a) Mục đích: xem danh sách tin tức (admin)

Tin tức Danh sách

Show 10 entries Search:

ID	Tiêu đề	Nội dung	Ảnh	Delete	Edit
3	tttttt	ssssss		Xóa	Sửa
5	Siêu khuyến mãi	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.		Xóa	Sửa

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
2	Text	Title	Tiêu đề
3	Text	Content	Nội dung
4	File	Image	Ảnh
5	Link	Delete	Xoá tin tức
6	Link	Edit	Sửa tin tức

c) Các sự kiện

- Người dùng chọn mục Tin tức > Danh sách ở sidebar bên trái.
- Hệ thống chuyển để giao diện danh sách tin tức

d) Sử dụng dữ liệu

- tintuc: select

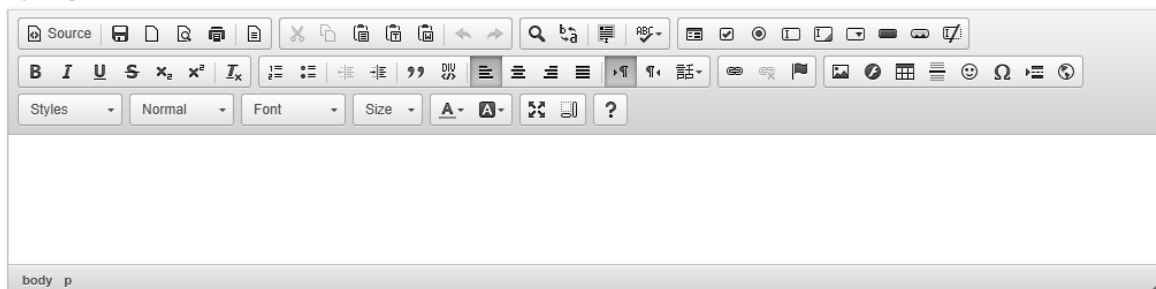
40. Thêm tin tức

- a) Mục đích: thêm 1 tin tức vào hệ thống (admin)

Tin tức Thêm

Tiêu đề

Nội dung



Ảnh

 Browse...

Thêm

Làm mới

Hình 31. Form thêm tin tức

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Title	Tiêu đề
2	Text	Content	Nội dung
3	File	Image	Ảnh
4	Submit	Add	Thêm tin tức vào hệ thống
5	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- tintuc: insert

a) Mục đích: thay đổi thông tin của 1 tin tức

Hình 32. Form sửa tin tức


STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Title	Tiêu đề
2	Text	Content	Nội dung
3	File	Image	Ảnh
4	Submit	Edit	Cập nhật tin tức với thông tin mới
5	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào nút Sửa của tin tức cần sửa trong trang danh sách

Tin tức Danh sách

Show 10 entries Search:

ID	Tiêu đề	Nội dung	Ảnh	Delete	Edit
3	ttttt	SSSSSS		Xóa	Sửa

Hình 33. Danh sách tin tức

- Hệ thống chuyển đến giao diện sửa tin tức
- Người dùng nhập thông tin và submit
- Nếu thông tin hợp lệ thì cập nhật tin tức hiện tại với thông tin mới

d) Sử dụng dữ liệu


- tintuc: update

42. Xóa tin tức

- a) Mục đích: xóa 1 tin tức ra khỏi hệ thống (admin)

Tin tức Danh sách

Show 10 entries Search:

ID	Tiêu đề	Nội dung	Ảnh	Delete	Edit
3	ttttt	SSSSSS		Xóa	Sửa

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Link	Delete	Xóa tin tức

c) Các sự kiện

- Từ giao diện danh sách tin tức, người dùng click vào nút xóa của tin tức cần xóa.
- Hệ thống xóa tin tức được yêu cầu xóa.

d) Sử dụng dữ liệu










- tintuc: delete

43. Xem danh sách slide

a) Mục đích: xem danh sách slide (admin)

Slide Danh sách

Show 10 entries Search:

ID	Link	Ảnh	Delete	Edit
2	1		 Delete	 Edit
3	2		 Delete	 Edit
4	3		 Delete	 Edit

Hình 34. Danh sách slide

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự
2	Text	Link	Liên kết
3	File	Image	Ảnh
4	Link	Delete	Xoá slide
5	Link	Edit	Sửa slide

c) Các sự kiện

- Người dùng chọn mục Slide > Danh sách ở sidebar bên trái.
- Hệ thống chuyển để giao diện danh sách slide

d) Sử dụng dữ liệu

- slide: select

44. Thêm slide

a) Mục đích: thêm 1 slide vào hệ thống (admin)

Slide Thêm

Link

Hình ảnh

Hình 35. Form thêm slide

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Title	Liên kết
2	File	Image	Ảnh
3	Submit	Add	Thêm slide vào hệ thống
4	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- Người dùng chọn mục Slide > Thêm trong sidebar bên trái
- Hệ thống chuyển đến giao diện thêm slide
- Người dùng nhập thông tin và submit
- Nếu thông tin hợp lệ thì slide được thêm vào hệ thống

d) Sử dụng dữ liệu

- slide: insert

45. Sửa slide

a) Mục đích: thay đổi thông tin của 1 slide

Slide Sửa

Link

1

Hình ảnh



Browse...

Sửa

Reset

Hình 36. Form sửa slide

b) Các thành phần





STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Link	Liên kết
2	File	Image	Ảnh
3	Submit	Edit	Cập nhật slide với thông tin mới
4	Reset	Reset	Reset lại các thông tin đã nhập

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào nút Sửa của slide cần sửa trong trang danh sách

Slide Danh sách

Show entries Search:

ID	Link	Ảnh	Delete	Edit
2	1		 Delete	 Edit
3	2		 Delete	 Edit

Hình 37. Danh sách slide

- Hệ thống chuyển đến giao diện sửa slide
- Người dùng nhập thông tin và submit
- Nếu thông tin hợp lệ thì cập nhật slide hiện tại với thông tin mới

d) Sử dụng dữ liệu

- slide: update

46. Xoá slide

- a) Mục đích: xoá 1 slides ra khỏi hệ thống (admin)

Slide Danh sách

Show entries Search:

ID	Link	Ảnh	Delete	Edit
2	1		 Delete	 Edit
3	2		 Delete	 Edit

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Link	Delete	Xoá slide

c) Các sự kiện

- Từ giao diện danh sách slide, người dùng click vào nút xoá của slide cần xoá.
- Hệ thống xoá slide được yêu cầu xoá.

d) Sử dụng dữ liệu

- slide: delete

47. Thống kê doanh thu

a) Mục đích: thống kê doanh thu (admin)

Thống kê Doanh thu

Tổng doanh thu: 750,369 đ

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Total	Tổng doanh thu

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào mục Thống kê > Doanh thu trong sidebar bên trái
- Hệ thống chuyển để giao diện thống kê doanh thu

d) Sử dụng dữ liệu



- donhang: select

48. Thống kê sản phẩm đã bán

a) Mục đích: thống kê sản phẩm đã bán (admin)

Thống kê Sản phẩm đã bán

Show entries Search:

ID ▲	Tên + Thể loại	Lượt xem	Giá gốc	Giá khuyến mãi	Đã bán	Còn lại	Mới
2	<div>Monogatari Series: First Season</div>  <div>Action</div> <div>Takeuchi Naoko</div>	7	150000 đ	đ	5	4	Có
6	<div>Shokugeki no Souma</div>  <div>Comedy School Life</div>	3	123 đ	122 đ	3	6	Có

Hình 38. Sản phẩm đã bán

b) Các thành phần

STT	Loại	Tên	Ý nghĩa
1	Text	Id	Số thứ tự sản phẩm
2	Text	Name	Tên sản phẩm
3	Link	Type	Thể loại, danh sách sản phẩm theo thể loại
4	Link	Author	Tác giả, danh sách sản phẩm theo tác giả
5	Text	View	Lượt xem
6	Text	Unit price	Giá gốc
7	Text	Promotion price	Giá khuyến mãi
8	Text	Saled amount	Số sản phẩm đã bán
9	Text	Available amount	Số sản phẩm còn lại
10	Text	New	Mới

c) Các sự kiện

- Người dùng click vào mục Thống kê > Sản phẩm đã bán trong sidebar bên trái
- Hệ thống chuyển để giao diện thống kê sản phẩm đã bán

d) Sử dụng dữ liệu

- chitietdonhang: select
- sanpham: select

CHƯƠNG 4: KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

4.1 Kết luận (đã đạt được)

- Đăng nhập
- Sửa tài khoản
- Đăng kí
- Xem thông tin 1 sản phẩm
- Tìm sản phẩm theo tên
- Lọc sản phẩm theo thể loại
- Lọc sản phẩm theo tác giả
- Lọc sản phẩm theo xem nhiều
- Lọc sản phẩm theo mới
- Lọc sản phẩm theo khuyến mãi
- Xem tin mới
- Thêm sản phẩm vào giỏ hàng
- Xem thông tin giỏ hàng
- Xoá sản phẩm ra khỏi giỏ hàng
- Đặt hàng
- Quản lý khuyến mãi
- Quản lý người dùng
- Quản lý sản phẩm, thể loại, tin tức, tác giả

4.2 Hướng phát triển

Nếu có thời gian sẽ phát triển các chức năng:

- Thiết kế chức năng thanh toán online
- Chuyển từ progressive web app sang single page web app để cải thiện hiệu suất
- Chatbot

