

GIỚI THIỆU DỰ ÁN ỨNG DỤNG ASP.NET MVC 5 XÂY DỰNG WEBSITE BOOKS STORE

A. MỤC TIÊU:

- ✓ Xây dựng ứng dụng Web bán sách sử dụng mô hình MVC 5 và Entity Framework
- ✓ Để xây dựng được ứng dụng chúng ta cần các công cụ phần mềm hỗ trợ sau: Visual studio 2013. SQL server 2005 /2008/2012

B. GIỚI THIỆU DỰ ÁN

ASP.Net MVC 5 Books Store là một ứng dụng hướng dẫn, giới thiệu và giải thích từng bước để sử dụng ASP.NET MVC và Visual Web Developer để phát triển web.

Nội dung hướng dẫn gồm 3 phần:

- ✓ Thiết kế: Thiết kế CSDL và Layout Website
- ✓ Xây dựng chức năng phía người dùng
- ✓ Xây dựng chức năng quản trị

Có 02 phần chính ứng dụng:

✓ Phần người dùng gồm các trang:

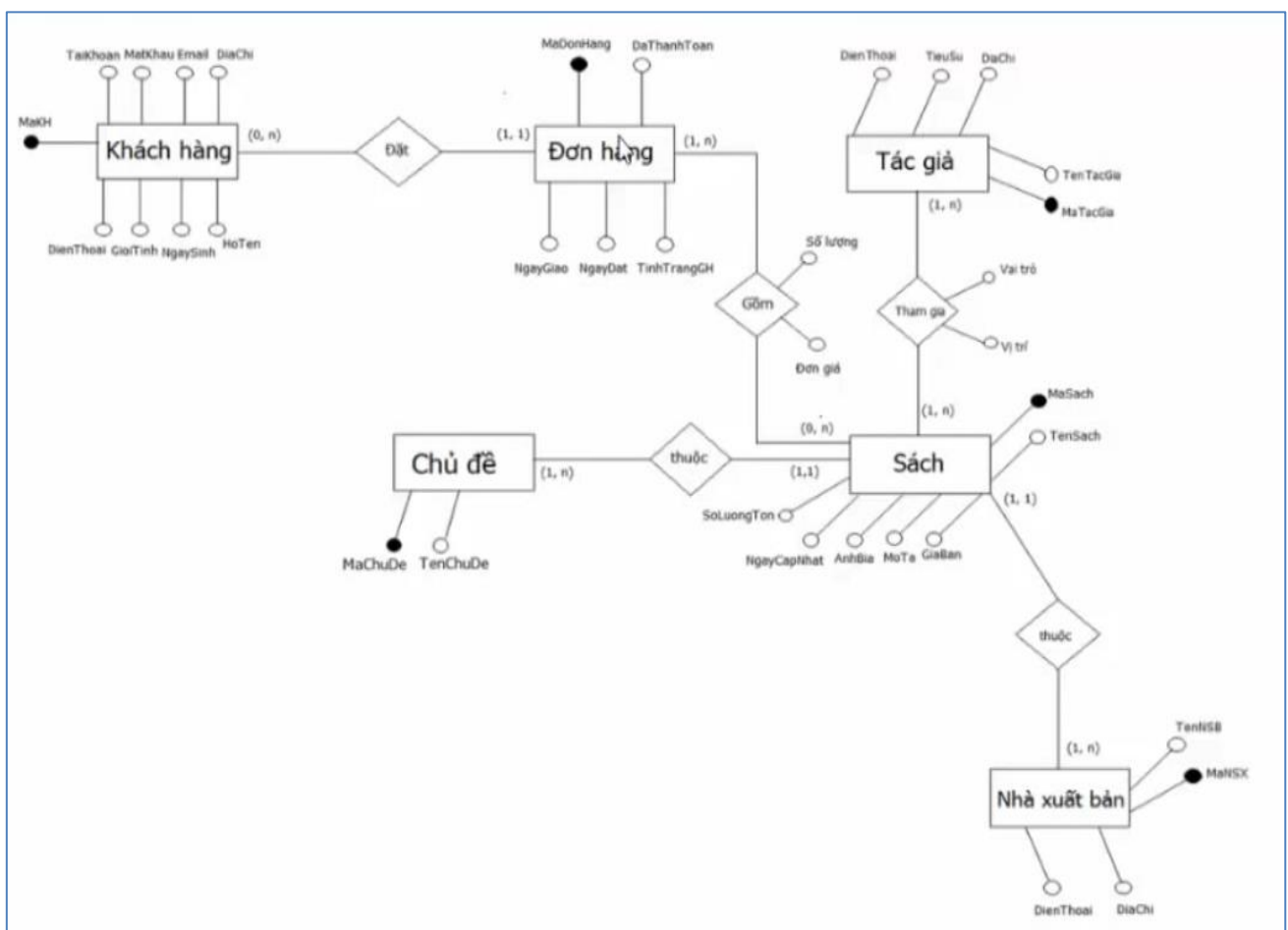
- Trang chủ :Trang chủ chứa 5 mặt hàng bán chạy nhất
- Trang hàng hóa: Duyệt sách theo thể loại: Click thể loại ở bên trái.
- Trang chi tiết hàng hóa: Xem chi tiết một sách và thêm nó vào giỏ hàng : Click vào 1 sản phẩm → Add to card.
- Trang quản lý giỏ hàng: Xem lại giỏ hàng, loại bỏ bất kỳ mặt hàng không muốn chọn
- Trang đăng nhập: Click chuột vào liên kết Checkout khi muốn thanh toán. Nếu chưa đăng nhập sẽ được chuyển đến trang đăng nhập hoặc đăng ký cho một tài khoản người dùng sau đó mới có thể thanh toán. Ứng dụng cũng cho đăng nhập với tài khoản ngoài như Google, Facebook ...
- Trang đăng ký tài khoản: Nếu chưa có tài khoản thì phải đăng ký một tài khoản để có thể mua hàng.
- Trang đặt hàng: Để hoàn thành đơn đặt hàng phải điền vào thông tin vận chuyển và thông tin thanh toán. Sau khi đặt hàng, sẽ nhận được một màn hình xác nhận đơn hàng.

- ✓ **Phần quản trị:** Xây dựng một trang quản trị để quản lý thông tin hàng hóa với các chức năng tạo, chỉnh sửa, và xóa các sách
 - Trang liệt kê
 - Trang thêm mới hàng hóa
 - Trang sửa đổi thông tin hàng hóa
 - Trang thông tin chi tiết hàng hóa
 - Trang xác nhận xóa hàng hóa

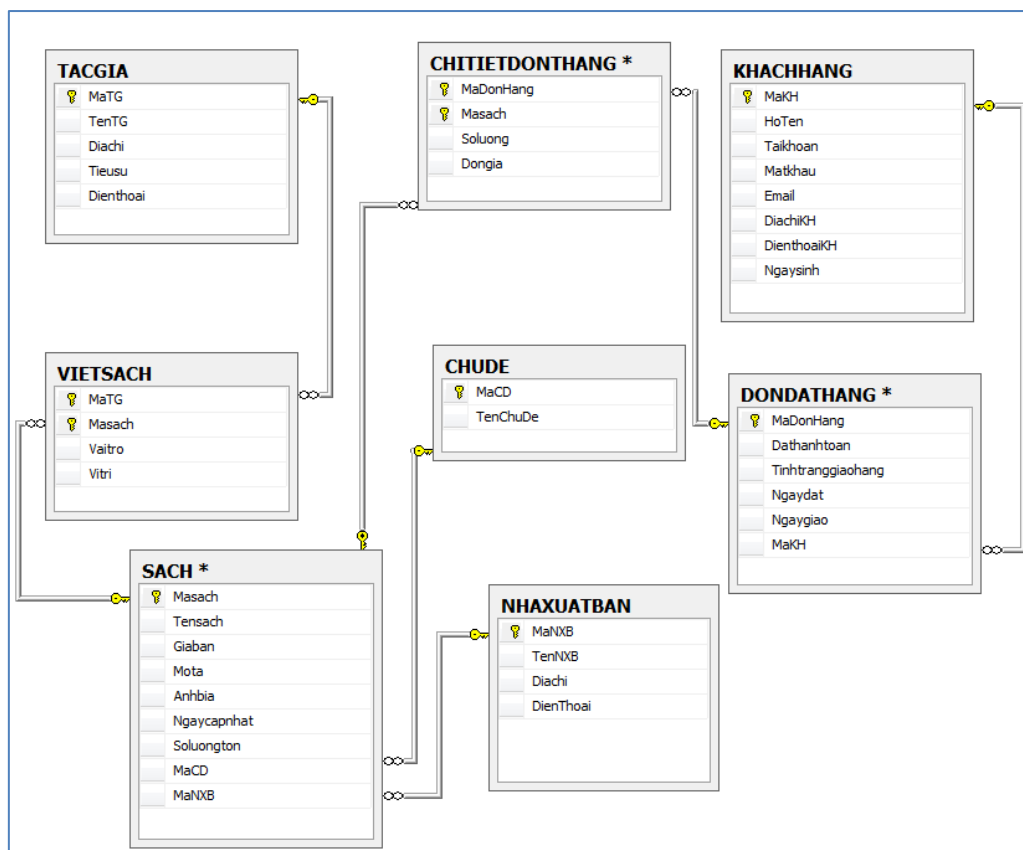
C. TÓM TẮT NỘI DUNG:

1. Thiết kế CSDL và xây dựng Layout Website ASP.Net MVC 5 Books Store

- ✓ Mô hình ER của CSDL QLBansach



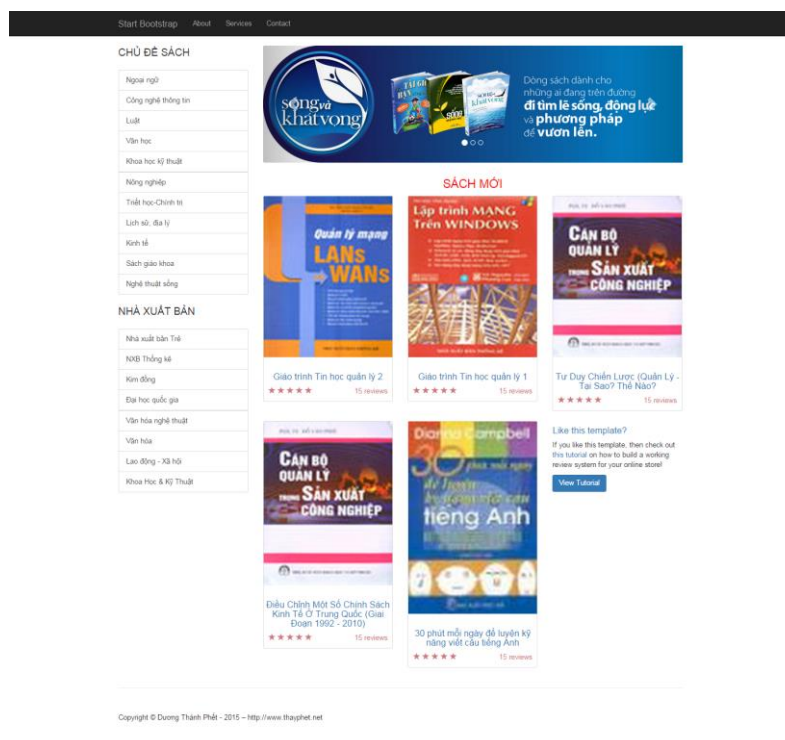
- ✓ Diagram của CSDL QLBansach đã cài đặt



- ✓ Thiết kế LayoutWebsite sử dụng Free Template

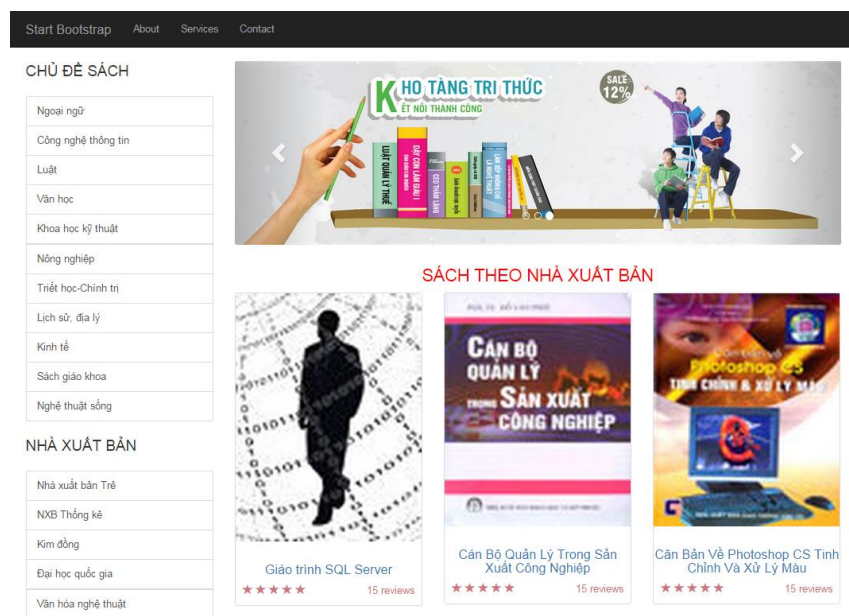
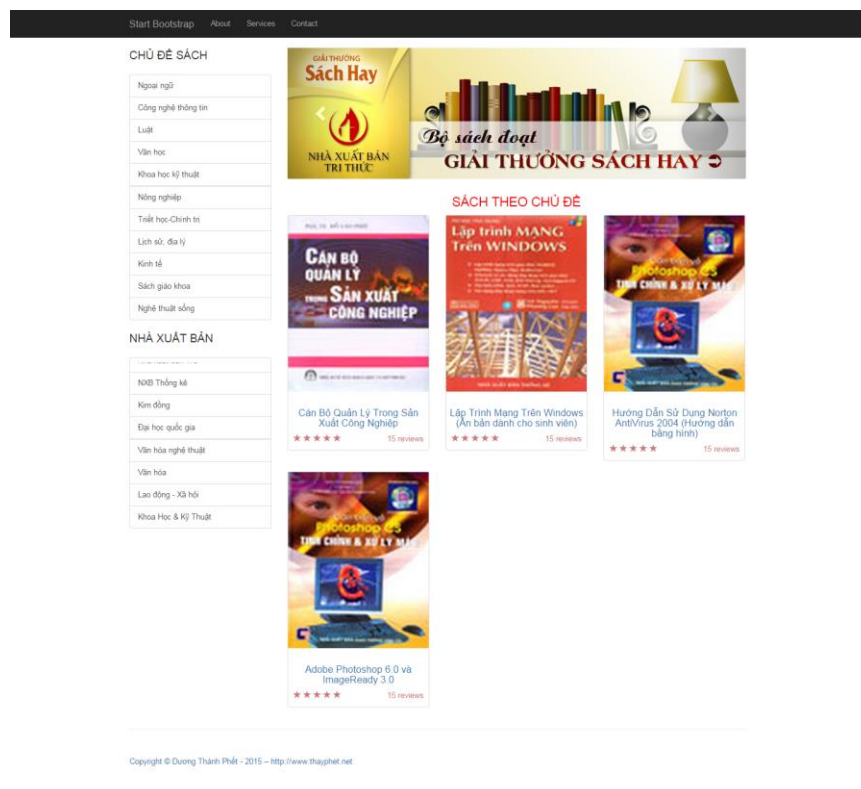
2. Xây dựng trang chủ:

Hiện thị toàn bộ cục Website với các nội dung: Banner, Gole, Slide, footer, danh mục nhà xuất bản, danh mục chủ đề, 5 mặt hàng bán chạy nhất.



3. Xây dựng trang hàng hóa:

Trang Hàng hóa: Duyệt sách theo chủ đề, theo nhà xuất bản: Click chủ đề hoặc nhà xuất bản ở bên trái, sẽ hiện thị các sách theo chủ đề hoặc nhà xuất bản đó.



4. Xây dựng trang chi tiết hàng hóa:

Trang chi tiết hàng hóa: Xem chi tiết một sách khi khách truy cập Click vào tên sách hoặc hình ảnh của sách, ở trang chủ và trang hoành hóa.

Trang chi tiết hàng hóa còn cho phép thêm sách vào giỏ hàng khi khách truy cập muốn mua quyển sách này bằng cách: Click vào 1 sản phẩm → Add to card.

CHỦ ĐỀ SÁCH

Ngoại ngữ
Công nghệ thông tin
Luật
Văn học
Khoa học kỹ thuật
Nông nghiệp
Triết học-Chính trị
Lịch sử, địa lý
Kinh tế
Sách giáo khoa
Nghệ thuật sống

NHÀ XUẤT BẢN

Nhà xuất bản Trẻ
NXB Thống kê
Kim đồng
Đại học quốc gia
Văn hóa nghệ thuật



THÔNG TIN CHI TIẾT SÁCH



Tên sách: Giáo trình Tin học cơ bản

Mô tả: Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chương 2: Sử dụng nhanh thành công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer. Chương 3: Các thao tác trong windows XP. Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP. Chương 5: Bảo trì máy tính. Chương 6: Các phím tắt. Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn

Giá bán: **26000 VNĐ**

ĐẶT MUA

5. Xây dựng trang đăng nhập và đăng ký tài khoản:

Trang đăng nhập: Tại trang giỏ hàng khách truy cập có thể Click vào liên kết Checkout khi muốn thanh toán. Nếu chưa đăng nhập sẽ được chuyển đến trang đăng nhập hoặc đăng ký cho một tài khoản người dùng sau đó mới có thể thanh toán. Ứng dụng cũng cho đăng nhập với tài khoản ngoài như Google, Facebook ...

ĐĂNG NHẬP

Tên đăng nhập: Phải nhập tên đăng nhập

Mật khẩu:

Trang đăng ký tài khoản: Nếu chưa có tài khoản thì phải đăng ký một tài khoản để có thể mua hàng.

ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN

Họ tên khách hàng:

Tên đăng nhập: Phải nhập tên đăng nhập

Mật khẩu:

Mật khẩu nhập lại:

Email: Email không được bỏ trống

Địa chỉ:

Điện thoại: Phải nhập điện thoại

6. Xây dựng trang quản lý giỏ hàng:

Trang quản lý giỏ hàng: Xem lại giỏ hàng, loại bỏ bất kỳ mặt hàng không muốn chọn, chứa các liên kết để đến các trang hàng hóa, trang chủ để chọn thêm các hàng hóa khác.

THÔNG TIN GIỎ HÀNG

Mã sách	Tên sách	Ảnh bìa	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền			
20	Tin Học Văn Phòng - Microsoft Word 2000 (Tái Bản Lần Thứ Nhất)		3	15,600	46,800	Chi tiết	Xóa	Cập Nhật
23	Tin Học Văn Phòng - Microsoft Excel 2000 (Tái Bản Lần Thứ Nhất)		1	16,800	16,800	Chi tiết	Xóa	Cập Nhật
Số lượng sách: 4				Tổng tiền: 63,600 VND				
Xóa Giỏ Hàng								

7. Xây dựng trang đặt hàng – thanh toán:

Trang đặt hàng: Để hoàn thành đơn đặt hàng phải điền vào thông tin vận chuyển và thông tin thanh toán. Sau khi đặt hàng, sẽ nhận được một màn hình xác nhận đơn hàng.

THÔNG TIN HÀNG HÓA

Mã sách	Tên sách	Ảnh bìa	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
12	Điều Chỉnh Một Số Chính Sách Kinh Tế Ở Trung Quốc (Giai Đoạn 1992 - 2010)		2	21,000	42,000
14	Tin Học Ứng Dụng: Thành Thạo Oracle 9i - Quản Trị Cơ Sở Dữ Liệu (Tập 1)		1	21,000	21,000
Số lượng sách: 3			Tổng tiền: 63,000 VNĐ		
TRỞ VỀ GIỎ HÀNG					

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

Họ tên khách hàng: **Dương Thành Phết**

Địa chỉ: **123 Trần Hưng Đạo**

Điện thoại: **0918158670**

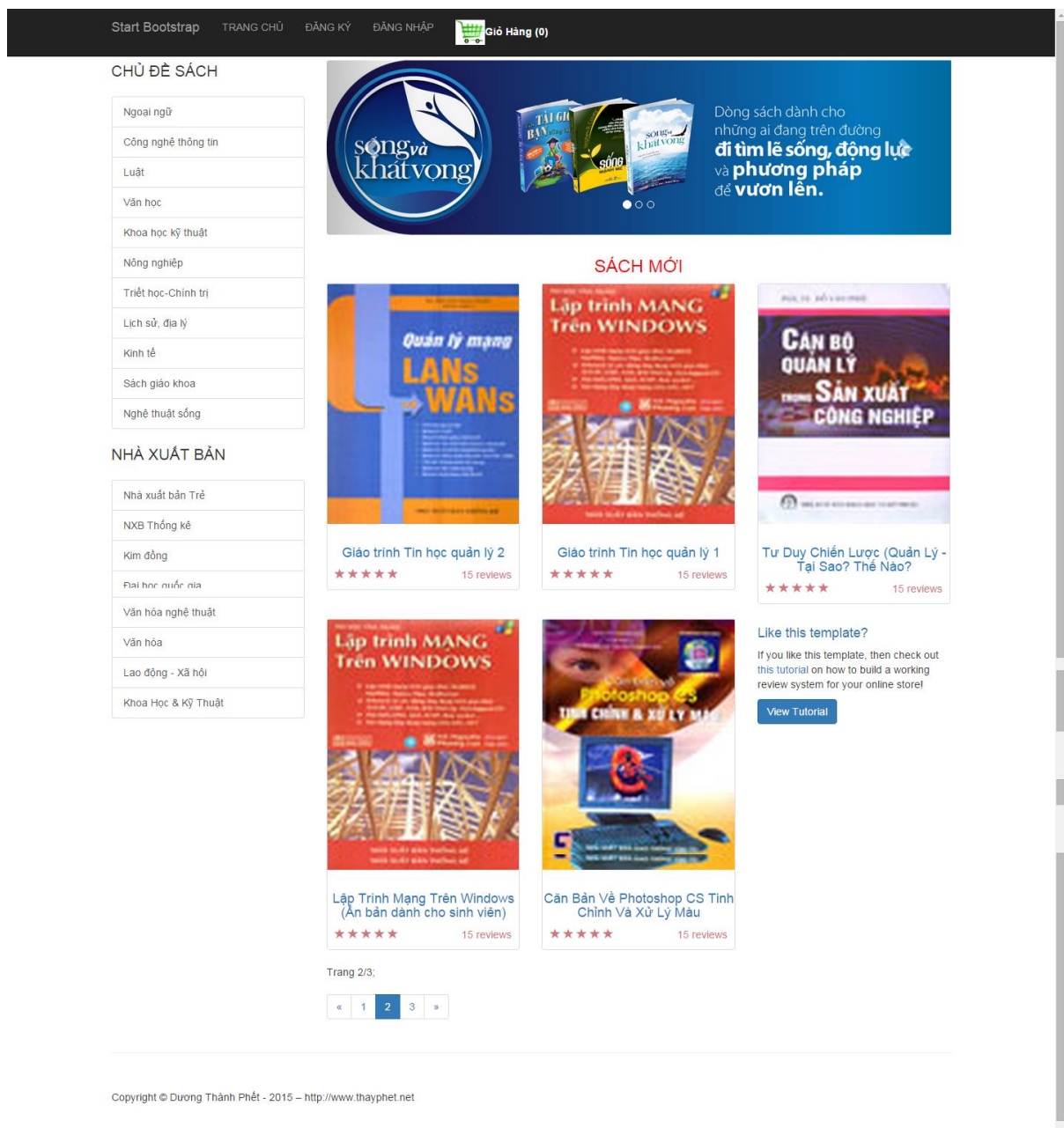
Ngày đặt: **11/11/2015**

Ngày giao hàng: **13/11/2015**

[ĐỒNG Ý ĐẶT HÀNG](#)



8. Chức năng phân trang:




9. Xây dựng các trang phần quản trị:

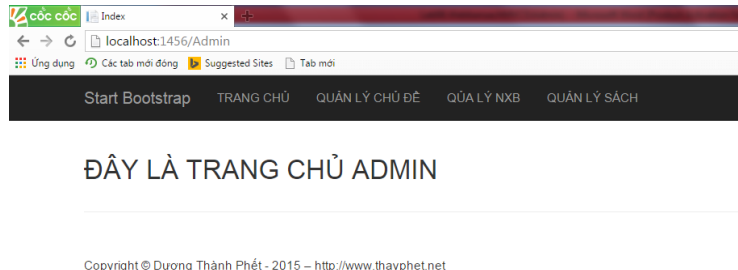
Trang đăng nhập hệ thống quản trị.

ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG QUẢN TRỊ

Vui lòng nhập User Name và Password:



Đăng Nhập



The screenshot shows a web browser window with the URL localhost:1456/Admin. The page has a navigation bar with links: Start Bootstrap, TRANG CHỦ, QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ, QUẢN LÝ NXB, and QUẢN LÝ SÁCH. The main content area displays 'ĐÂY LÀ TRANG CHỦ ADMIN' and a copyright notice: Copyright © Dương Thành Phết - 2015 - http://www.thayphet.net




Các trang phần quản trị: Xây dựng một trang quản trị để quản lý thông tin hàng hóa với các chức năng tạo, chỉnh sửa, và xóa các hàng hóa.

- ✓ Trang liệt kê
- ✓ Trang thêm mới hàng hóa
- ✓ Trang sửa đổi thông tin hàng hóa
- ✓ Trang thông tin chi tiết hàng hóa
- ✓ Trang xác nhận xóa hàng hóa

[Start Bootstrap](#)
[TRANG CHỦ](#)
[QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ](#)
[QUẢN LÝ NXB](#)
[QUẢN LÝ SÁCH](#)

QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH

[Create New](#)

Tensach	Giaban	Mota	Anhbia	Ngaycapnhat	Soluongton	MaCD	MaNXB	
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chư...		25/10/2014 12:00:00 SA	120	Triết học-Chính trị	Nhà xuất bản Trẻ	Edit Details Delete
Giáo trình Tin học văn phòng	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft Office Word 2007. Phần 2: Xử ...		23/10/2013 12:00:00 SA	25	Luật	NXB Thống kê	Edit Details Delete
Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0	11500.00	Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0* này giới thiệu các nội dung sau: Chươ...		21/12/2014 12:00:00 SA	23	Triết học-Chính trị	Kim đồng	Edit Details Delete


THÊM SÁCH MỚI

Tensach	<input type="text" value="Lập trình Web ASP.Net MVC"/>
Giaban	<input type="text" value="245000"/>
Mota	<div> <div>File Edit View Format</div> <div> Formats B I [Icons] </div> <div>Sách của tác giả Mr Phết</div> <div>p</div> </div>
Anhbia	<input type="button" value="Chọn tệp"/> p10008.jpg
Ngaycapnhat	<input type="text" value="07/11/2015"/>
Soluongton	<input type="text" value="18"/>
MaCD	<input type="text" value="Công nghệ thông tin"/>
MaNXB	<input type="text" value="Đại học quốc gia"/>
<input type="button" value="THÊM MỚI"/>	

[VỀ TRANG QUẢN LÝ SÁCH](#)

THÔNG TIN CHI TIẾT SÁCH

Tên sách: Giáo trình Tin học cơ bản
Giá bán: 26,000 VNĐ
Mô tả: Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chương 2: Sử dụng nhanh thanh công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer. Chương 3: Các thao tác trong windows XP. Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP. Chương 5: Bảo trì máy tính. Chương 6: Các phím tắt Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn

Ảnh bìa: 

Ngày cập nhật: 25/10/2014 VNĐ
Số lượng tồn: 120
Chủ đề: Triết học-Chính trị
Nhà xuất bản: Nhà xuất bản Trẻ

[ĐIỀU CHỈNH](#) | [TRỞ VỀ](#)

Start Bootstrap

TRANG CHỦ

QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ

QUẢN LÝ NXB

QUẢN LÝ SÁCH

XÁC NHẬN THÔNG TIN SÁCH CẦN XÓA

Bạn quyết định xóa quyền sách này?

Tên sách: Giáo trình Tin học cơ bản

Giá bán: 26,000 VNĐ

Mô tả: Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chương 2: Sử dụng nhanh thành công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer. Chương 3: Các thao tác trong windows XP. Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP. Chương 5: Bảo trì máy tính. Chương 6: Các phím tắt Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn

Ảnh bìa:



Ngày cập nhật: 25/10/2014 VNĐ

Số lượng tồn: 120

Chủ đề: Triết học-Chính trị

Nhà xuất bản: Nhà xuất bản Trẻ

Xóa

| [TRỞ VỀ](#)

Start Bootstrap

TRANG CHỦ

QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ

QUẢN LÝ NXB

QUẢN LÝ SÁCH

p

Anhbìa

Chọn ảnh mới

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn



(Ảnh hiện tại)

Ngaycapnhat

25/10/2014 12:00:00 SA

Soluongton

120

MaCD

Công nghệ thông tin ▼

MaNXB

Đại học quốc gia ▼

Save

Hết