

# GIỚI THIỆU DỰ ÁN ỨNG DỤNG ASP.NET MVC 5 XÂY DỰNG WEBSITE SACHONLINE

## 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 trở lên. SQL server 2005 trở lên

## B. GIỚI THIỆU DỰ ÁN

ASP.Net MVC 5 SachOnline 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 phần quản trị

*Có 02 phần chính ứng dụng:*

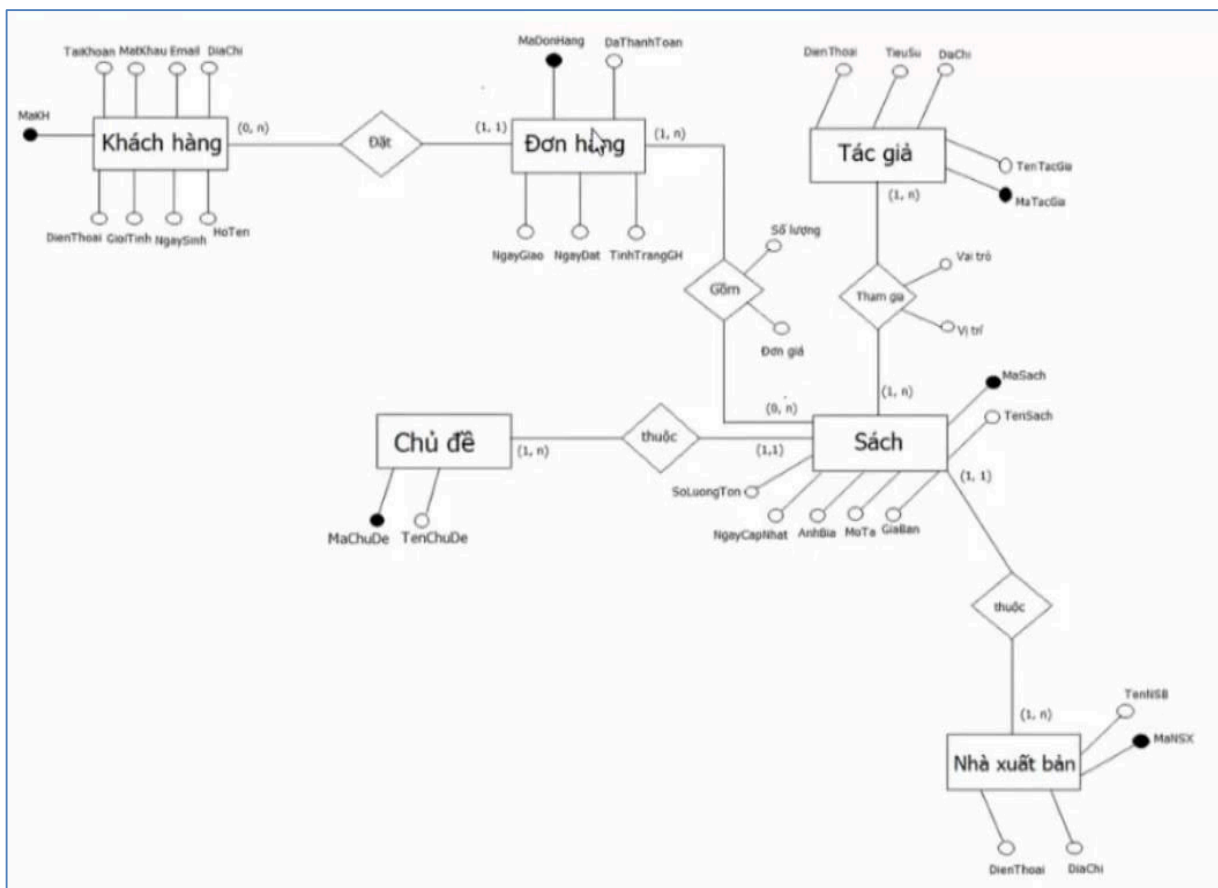
- ✓ **Phần người dùng gồm các trang:**
  - Trang chủ :Trang chủ chứa 5 mặt hàng bán chạy nhất
  - Trang hàng hóa: Duyệt sách theo thể loại: Click thể loại ở bên trái.
  - Trang chi tiết hàng hóa: Xem chi tiết một sách và thêm nó vào giỏ hàng : Click vào 1 sản phẩm → Add to card.
  - Trang quản lý giỏ 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

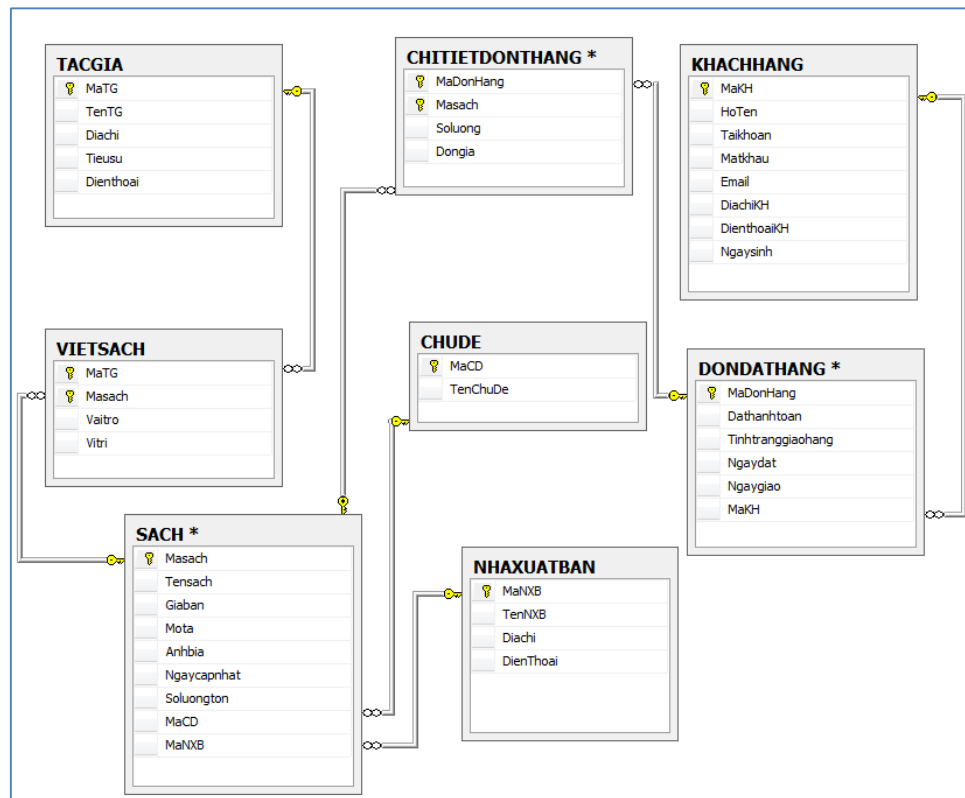
### C. TÓM TẮT NỘI DUNG:

#### 1. Thiết kế CSDL và xây dựng Layout Website ASP.Net MVC 5 SachOnline

- ✓ Mô hình ER của CSDL SachOnline



- ✓ Diagram của CSDL SachOnline 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, 6 cuốn sách mới nhất và 6 cuốn sách bán chạy nhất.



## SÁCH THEO CHỦ ĐỀ

Ngoại ngữ

Công nghệ thông tin

Luật

Văn học

Khoa học kỹ thuật

Nông nghiệp

Lịch sử, địa lý

Kinh tế

Nghệ thuật sống

## SÁCH THEO NHÀ XUẤT BẢN

Nhà xuất bản Trẻ

NXB Thống kê

Kim đồng

Đại học quốc gia

Văn hóa nghệ thuật

Văn hóa

Lao động - Xã hội

Khoa Học &amp; Kỹ Thuật

## SÁCH MỚI



## Sản phẩm

Mô tả tóm tắt sản phẩm

Add to Cart



## Sản phẩm

Mô tả tóm tắt sản phẩm

Add to Cart



## Sản phẩm

Mô tả tóm tắt sản phẩm

Add to Cart



## Sản phẩm

Mô tả tóm tắt sản phẩm

Add to Cart



## Sản phẩm

Mô tả tóm tắt sản phẩm

Add to Cart



## Sản phẩm

Mô tả tóm tắt sản phẩm

Add to Cart

« 1 2 3 4 5 »

## SÁCH BÁN NHIỀU



## Tên sản phẩm

Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm.



## Tên sản phẩm

Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm.



## Tên sản phẩm

Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm.



## Tên sản phẩm

Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm.



## Tên sản phẩm

Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm.

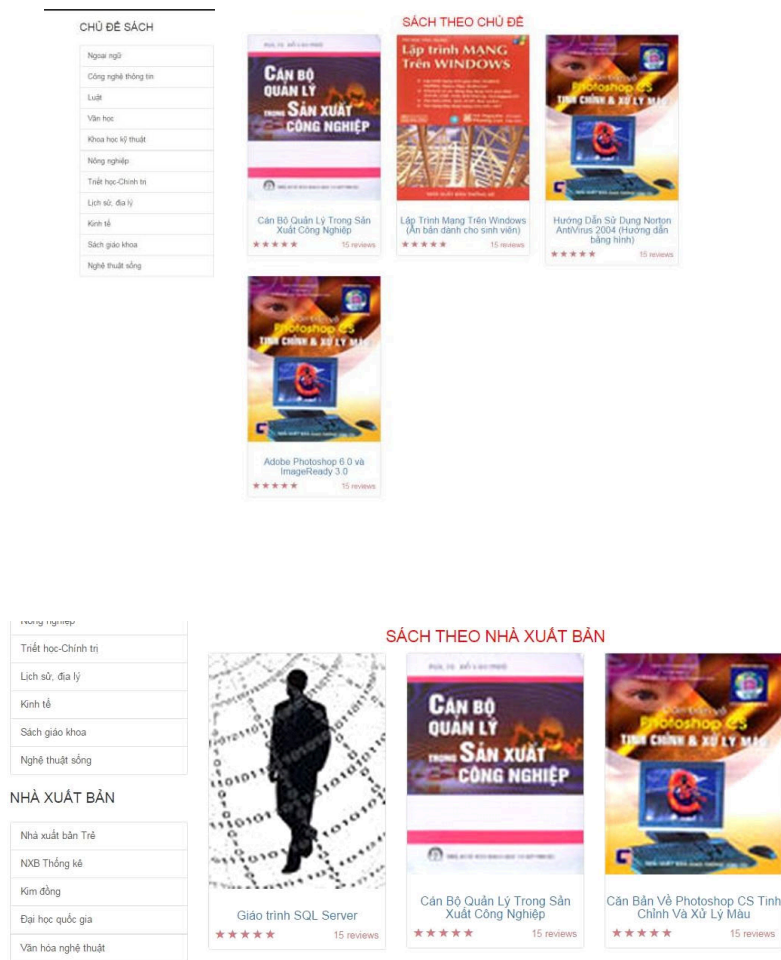


## Tên sản phẩm

Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm. Mô tả chi tiết sản phẩm.

### 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.

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 thành 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 KHÁCH HÀNG

**Thông tin chi tiết cá nhân:**

Họ và tên:

Giới tính: ☒ Nam ☐ Nữ

Địa chỉ:

Điện thoại:

Email:

Ngày sinh:

Thu nhập:

**Thông tin đăng nhập:**

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

Nhập lại mật khẩu:

Đăng ký thành công



## 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 VNĐ				
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: Võ Quốc Lương

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 phân quản trị:

Trang đăng nhập hệ thống quản trị.

ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG QUẢN TRỊ

Vui lòng nhập User Name và Password:

admin

\*\*\*\*\*

Đăng Nhập

Các trang phân 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	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
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: Xứ...		23/10/2013 12:00:00 SA	25	Luật	NXB Thống kê	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
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	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

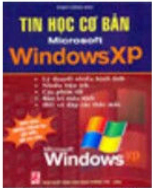


## THÊM SÁCH MỚI

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> <div>Formats</div> <div>B I</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> </div> <div>Sách của tác giả Mr Phết</div> <div>p</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 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

[ĐIỀU CHỈNH](#) | [TRỞ VỀ](#)

## XÁC NHẬN THÔNG TIN SÁCH CẦN XÓA

Bạn quyết định xóa quyển 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](#)

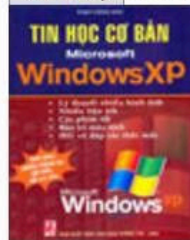
p

Anhbia

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-----