



# MÔN HỌC PHÁT TRIỀN ỨNG DỤNG HỆ THỐNG THÔNG TIN HIỆN ĐẠI

BÁO CÁO ĐÒ ÁN MÔN HỌC

Tóm tắt nội dung công việc

[/\*Viết một đoạn ngắn mô tả các công việc nhóm đã thực hiện được\*/]

Nhóm trưởng:..../\*Điện thoại/Email





### THÔNG TIN NHÓM SINH VIÊN THỰC HIỆN





#### BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC VÀ ĐÁNH GIÁ THÀNH VIÊN NHÓM

Công việc thực hiện	Người thực hiện	Mức độ hoàn thành	Đánh giá của nhóm
Công việc X	1122333-Nguyễn Văn	80%	7/10
	A		
		_	

Ghi chú: /\* ghi chú các thông tin cần thiết về quá trình làm việc của nhóm và các minh chứng họp nhóm đi kèm: biên bản họp (meeting minutes), báo cáo nhận xét của từng cá nhân (reflective report: báo cáo ghi nhận mỗi sinh viên suy nghĩ & cảm nhận về những gì được học, được đọc, nhìn thấy hay trải nghiệm trong mỗi bài tập), ...\*/

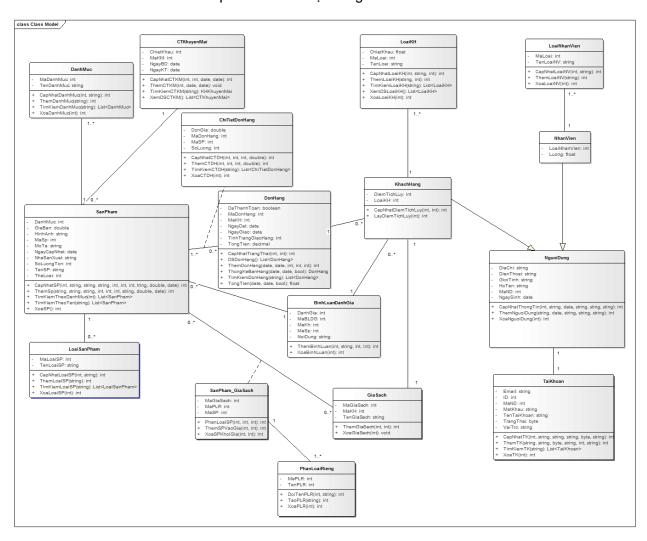




### BÁO CÁO KÉT QUẢ ĐỒ ÁN

\*\*\*Phần trình bày mục lục của bài tập/báo cáo đồ án, sinh viên dùng để tham khảo phần này để hiểu cách trình bày các nội dung trong báo cáo. Bên dưới là mục lục đề nghị cho báo cáo đồ án môn học, sinh viên có thể tham khảo để để viết báo cáo cho đồ án môn học. \*/

- 1. Thiết kế sơ đồ lớp chi tiết cho hệ thống
  - 1.1. Thiết kế sơ đồ lớp chi tiết cho hệ thống



1.2. Mô hình dữ liệu quan hệ



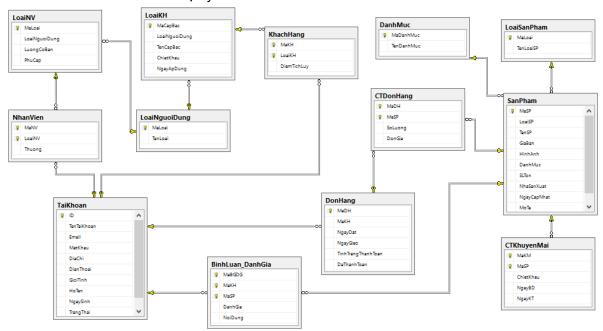


- 1.3. Chuẩn hoá lược đồ và thiết kế vật lý dữ liệu
  - a. SanPham (<u>MaSP</u>, TenSP, GiaBan, HinhAnh, DanhMuc, SLTon, NhaSanXuat, NgayCapNhat, HinhAnh, MoTa)
    - Ta có PTH: F = {MaSP → TenSP, GiaBan, HinhAnh, DanhMuc, SLTon, NhaSanXuat, NgayCapNhat, HinhAnh, MoTa }
      - ⇒ Đạt DC BCK
  - b. LoaiSanPham(MaLoai, TenLoaiSP)
    - Ta có PTH: F = {MaLoai → TenLoaiSP}
      - ⇒ Dat DC BCK
  - c. DanhMuc(MaDanhMuc, TenDanhMuc)
    - Ta có PTH: F = {MaDanhMuc → TenDanhMuc}
      - ⇒ Dat DC BCK
  - d. CTKhuyenMai(MaKM, MaSP, ChietKhau, NgayBD, NgayKT)
    - Ta có PTH: F = {MaKM, MaSP → ChietKhau, NgayBD, NgayKT}
      - ⇒ Dat DC BCK
  - e. KhachHang(MaKH, LoaiKH, DiemTichLuy)
    - Ta có PTH: F = {MaKH, LoaiKH → DiemTichLuy}
      - ⇒ Dat DC BCK
  - f. NhanVien(MaNV, LoaiNV, Thuong)
    - Ta có PTH: F = {MaNV, LoaiNV → Thuong}
      - ⇒ Dat DC BCK
  - g. LoaiNV( MaLoai, LoaiNguoiDung LuongCoBan, PhuCap)
    - Ta có PTH: F = {MaLoai → LoaiNguoiDung, LuongCoBan, PhuCap}
      - ⇒ Đạt DC BCK
  - h. BinhLuan\_DanhGia(<u>MaBGDG, MaKH, MaSP</u>, DanhGia, NoiDung)
    - Ta có PTH: F = {MaBGDG, MaKH, MaSP → DanhGia, NoiDung}
      - ⇒ Đạt DC BCK
  - i. DonHang(<u>MaDH</u>, MaKH, NgayDat, NgayGiao, TinhTrangThanhToan, TongTien, DaThanhToan)
    - Ta có PTH: F = {MaDH → NgayDat, NgayGiao,
       TinhTrangThanhToan, TongTien, DaThanhToan)
      - ⇒ Dat DC BCK
  - j. CTDonHang(<u>MaDH, MaSP</u>, SoLuong, DonGia)
    - Ta có PTH: F = {MaDH, MaSP → SoLuong, DonGia}
      - ⇒ Dat DC BCK
  - k. LoaiKH(<u>MaCapBac</u>, LoaiNguoiDung ,TenCapBac, ChietKhau, NgayApDung)
    - Ta có PTH: F = {MaCapBac → LoaiNguoiDung, TenCapBac, ChietKhau, NgayApDung}
      - ⇒ Đạt DC BCK
  - I. LoaiNguoiDung(MaLoai, TenLoai)
    - Ta có PTH: F = {MaLoai → TenLoai}
      - ⇒ Đạt DC BCK



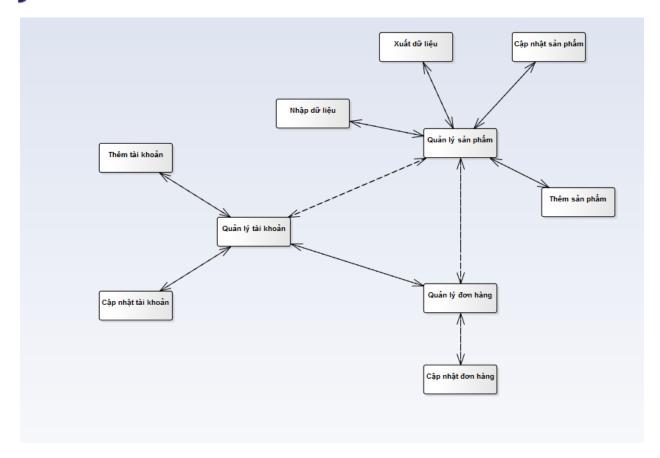


- m. TaiKhoan(<u>ID</u>, TenTaiKhoan, Email, MatKhau, DiaChi, DienThoai, GioiTinh, HoTen, NgaySinh, TrangThai)
  - Ta có PTH: F = { ID → Email, MatKhau, DiaChi, DienThoai, GioiTinh, HoTen, NgaySinh, TrangThai)
     ⇒ Đạt DC BCK
- Thiết kế mức vật lý:



- 2. Thiết kế giao diện hệ thống (prototype)
  - 2.1. Giao diện cho quản trị hệ thống
    - 2.1.1. Sơ đồ liên kết các màn hình giao diện





2.1.2. Thiết kế chi tiết các giao diện a. Quản lý sản phẩm





Home	Quản lý sản phẩm	Quản lý đơn hàng	Quản lý tài khoản
	Thêm sản phẩm		
	Import		Tim kiếm
	Export		Till Kelli

## Danh sách sản phẩm

STT	Tên sản phẩm	Mô tả	Giá	Chỉnh sửa	Xóa
1				Sửa	Xóa

b. Thêm sản phẩm





Home	Quản lý sản phẩm	Quản lý đơn hàng	Quản lý tài khoản	
------	------------------	------------------	-------------------	--

## Thêm sản phẩm mới



c. Cập nhật sản phẩm





Home Quản lý sản phẩm Quản lý đơn hàng Quản lý tài khoản	
--	--

## Chi tiết sản phẩm

Mã sản phẩm	
Tên sản phẩm	
Mô tả	
Thể loại	•
Nhà sản xuất	•
Số lượng tồn	
Hình ảnh	
Giá	
Ngày cập nhật	
	Lưu

d. Nhập dữ liệu





Home	Quản lý sản phẩm	Quản lý đơn hàng	Quản lý tài khoản	
------	------------------	------------------	-------------------	--

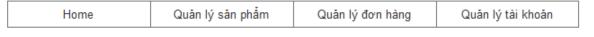
## Nhập dữ liệu vào hệ thống



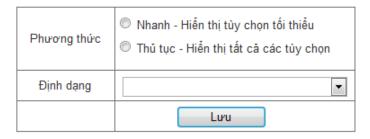
e. Xuất dữ liệu







## Xuất cở sở dữ liệu từ hệ thống



f. Quản lý tài khoản





Home	Quản lý sản phẩm	Quản lý đơn hàng	Quản lý tài khoản	
				-
			Tìm kiếm	

### Danh sách tài khoản

STT	Username	Quyền	Trạng thái	Chỉnh sửa	Xóa
1				Sửa	Xóa

g. Thêm tài khoản





Home	Quản lý sản phẩm	Quản lý đơn hàng	Quản lý tài khoản
			Thêm tài khoản

### Thêm tài khoản mới

Mã tài khoản	
Username	
Password	
Quyền	•
Trang thái	•
Ngày tạo	
Người dùng	•
	Lưu





#### h. Cập nhật tài khoản

## Chi tiết tài khoản



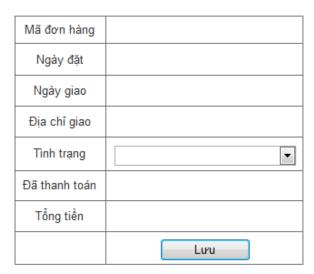
i. Chi tiết đơn đặt hàng





Home Quản lý sản phẩm Quản lý đơn hàng Quản lý tài l	khoản
--	-------

## Chi tiết đơn đặt hàng



j. Quản lý đơn hàng





Home	Quản lý sản phẩm	Quản lý đơn hàng	Quản lý tài khoản	
			Tìm kiếm	

### Danh sách đơn đặt hàng

STT	Ngày giao	Địa chỉ giao hàng	Trạng thái	Tổng tiền	Chỉnh sửa
1					Sửa

k. Cập nhật đơn hàng





Home	Quản lý sản phẩm	Quản lý đơn hàng	Quản lý tài khoản
------	------------------	------------------	-------------------

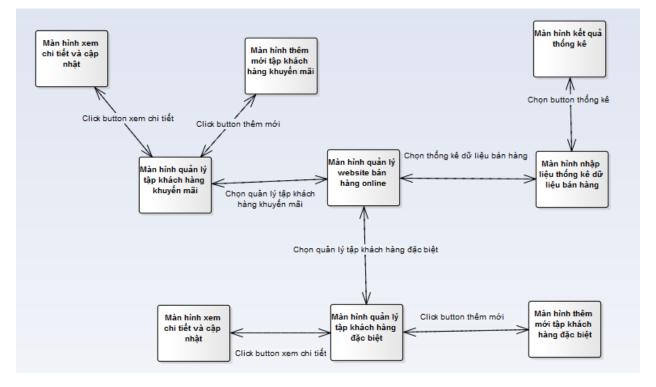
## Chi tiết đơn đặt hàng

Mã đơn hàng	
Ngày đặt	
Ngày giao	
Địa chỉ giao	
Tinh trạng	v
Đã thanh toán	
Tổng tiền	
	Luu

2.2. Giao diện cho quản lý

2.2.1. Sơ đồ liên kết các màn hình giao diện





#### 2.2.2. Thiết kế chi tiết các giao diện

a. Màn hình chính trang quản lý của người Quản lý

	Trang quản trị	Thống kê dữ liệu bán hàng	Quản lý tập khách hàng khuyến mãi	Quản lý tập khách hàng đặc biệt	
--	----------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	--

#### Quản lý website bán hàng online

b. Thống kê dữ liệu bán hàng





Trang quản trị Thống kê dữ liệu bán hàng Quản lý tập khách hàng khuyến mãi Quản lý tập khách hàng đặc biệt

### Thống kê dữ liệu bán hàng

Ngày bắt đầu	21/10/2015	•
Ngày kết quả	21/10/2015	•
⊖Đã giao hàng thá	ành công	⊖Đã hủy đơn hàng
Thống kê		

#### c. Kết quả thống kê

Trang quản trị Thống kê dữ liệu bán	Quản lý tập khách hàng khuyến mãi	Quản lý tập khách hàng đặc biệt
-------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

#### Thống kê dữ liệu bán hàng

Tổng tiền: 300.000 VNĐ

STT	Mã đơn hàng	Sản phẩm	Ngày đặt	Ngày giao	Tình trạng giao hàng
1	81378418	Văn Học Teen - Thần Tượng Rắc Rối	15/10/2015	17/10/2015	Giao hàng thành công
2	31317078	Ca Dao Tục Ngữ Việt Nam	24/09/2015	26/09/2015	Giao hàng thành công
3	99422325	Cà Phê Cùng Tony	01/10/2015	03/10/2015	Giao hàng thành công

Xuất dữ liệu ra file excel

d. Xuất ra file excel







e. Quản lý tập khách hàng khuyến mãi

n trị Thống kê dữ liệu bán hà
-------------------------------

### Quản lý tập khách hàng khuyến mãi

Thêm mới

STT	Sân phẩm	Mã khuyến mãi	Chiết khấu	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	
1	Văn Học Teen - Thần Tượng Rắc Rối	KM01	20	26/09/2015	17/10/2015	Xem chi tiết Xóa
2	Ca Dao Tục Ngữ Việt Nam	KM02	30	26/09/2015	17/10/2015	Xem chi tiết Xóa
3	Cà Phê Cùng Tony	KM03	50	26/09/2015	17/10/2015	Xem chi tiết Xóa

f. Thêm mới tập khách hàng khuyến mãi



Cập nhật



Trang quả	ı tr <u>i</u>	Thống kê dữ liệu bán hàng	Quản lý tập khách hàng khuyến mãi	Quản lý tập khách hàng đặc biệt
Thêm n	nới	tập khách hàng k	huyến mãi	
Sản phẩm		•		
Chiết khấu				
Ngày bắt đầu	21/10	//2015 ▼		
Ngày kết thúc	21/10	//2015 ▼		
Thêm mới				
		g. Xem	chi tiết và cập nhật tập khách	hàng khuyến mãi
Trang quải	trį	Thống kê dữ liệu bán hàng		
		Thong he da nea ban hang	Quản lý tập khách hàng khuyến mãi	Quản lý tập khách hàng đặc biệt
Chi tiết	tập	khách hàng khuy		Quản lý tập khách hàng đặc biệt
<b>Chi tiết</b> Sản phẩm				Quản lý tập khách hàng đặc biệt
		khách hàng khuy		Quản lý tập khách hàng đặc biệt
Sản phẩm	Văn I	khách hàng khuy Học Teen - Thần Tượng ▼		Quản lý tập khách hàng đặc biệt

h. Quản lý tập khách hàng đặc biệt





Trang quản trị	Thống kê dữ liệu bán hàng	Quản lý tập khách hàng khuyến mãi	Quản lý tập khách hàng đặc biệt
----------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

#### Quản lý tập khách hàng đặc biệt

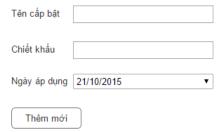
Thêm mới

STT	Mã cấp bật	Tên cấp bật	Chiết khấu	Ngày áp dụng	
1	MCB01	Kim cương	20	26/09/2015	Xem chi tiết Xóa
2	MCB02	Vàng	30	26/09/2015	Xem chi tiết Xóa
3	MCB03	Bạc	50	26/09/2015	Xem chi tiết Xóa

i. Thêm mới tập khách hàng đặc biệt

Trang quản trị Thốn	ng kê dữ liệu bán hàng	Quản lý tập khách hàng khuyến mãi	Quản lý tập khách hàng đặc biệt
---------------------	------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

#### Thêm mới tập khách hàng đặc biệt



j. Xem chi tiết và cập nhật tập khách hàng đặc biệt





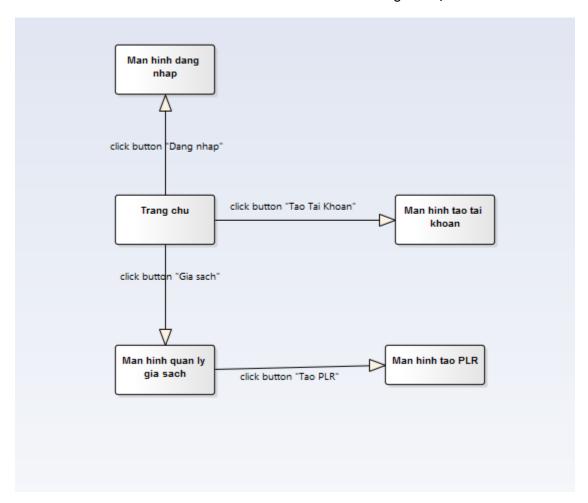
Trang quản trị	Thống kê dữ liệu bán hàng	Quản lý chương trình khuyến mãi	Quản lý loại khách hàng
----------------	---------------------------	---------------------------------	-------------------------

### Chi tiết tập loại khách hàng

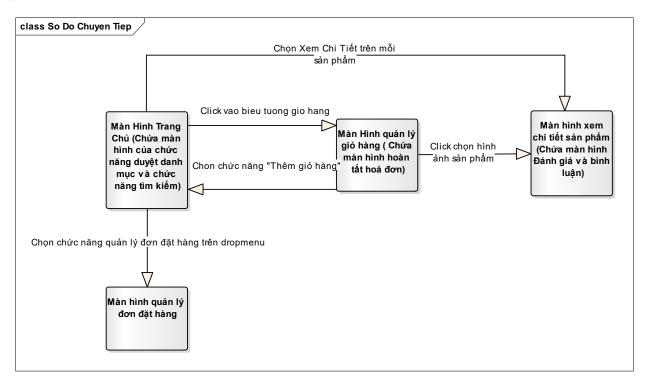
Tên cấp bật	Kim Cương	•
Chiết khấu	50	
Cập nhật		

#### 2.3. Giao diện cho khách hàng

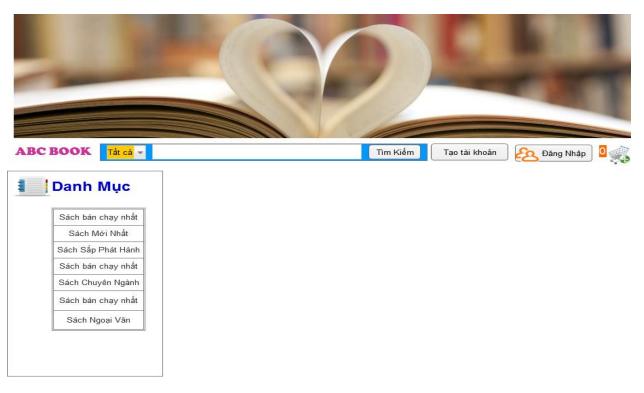
#### 2.3.1. Sơ đồ liên kết các màn hình giao diện







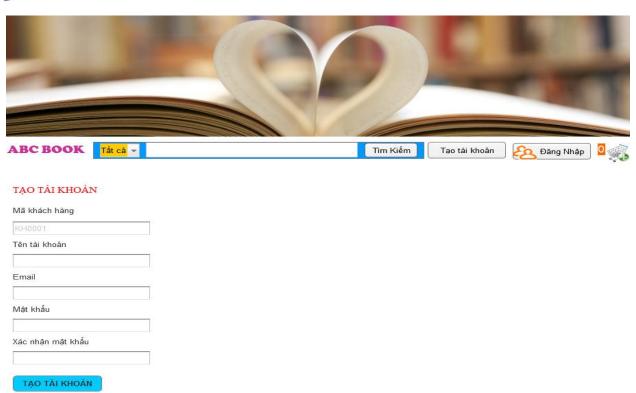
## 2.3.2. Thiết kế chi tiết các giao diện a. Trang chủ



b. Tạo tài khoản







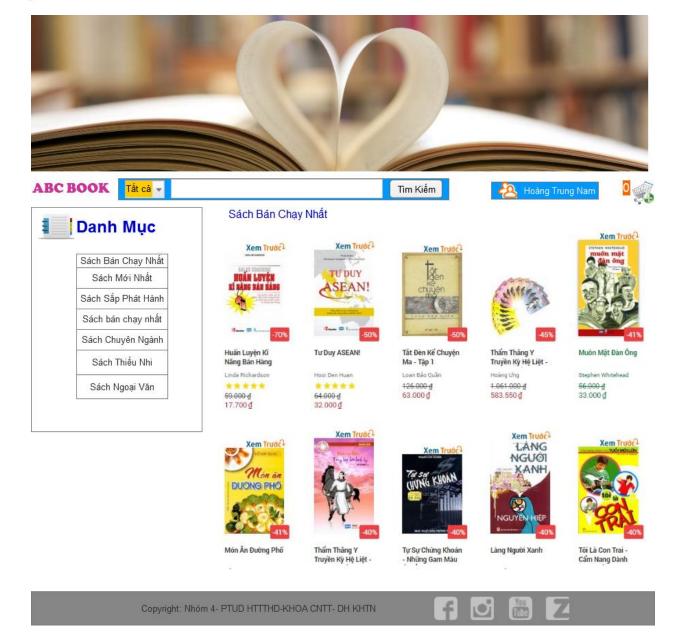
c. Đăng nhập



d. Màn hình sau đăng nhập



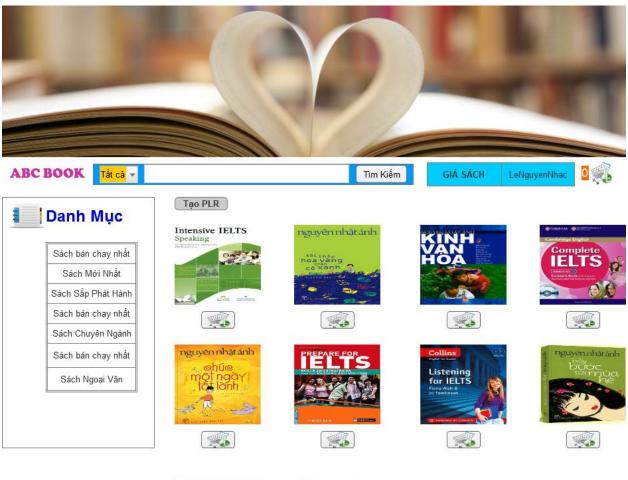




e. Quản lý giá sách









f. Tạo phân loại riêng



# KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM Điện Thoại: (08) 38.354.266 - Fax:(08) 38.350.096



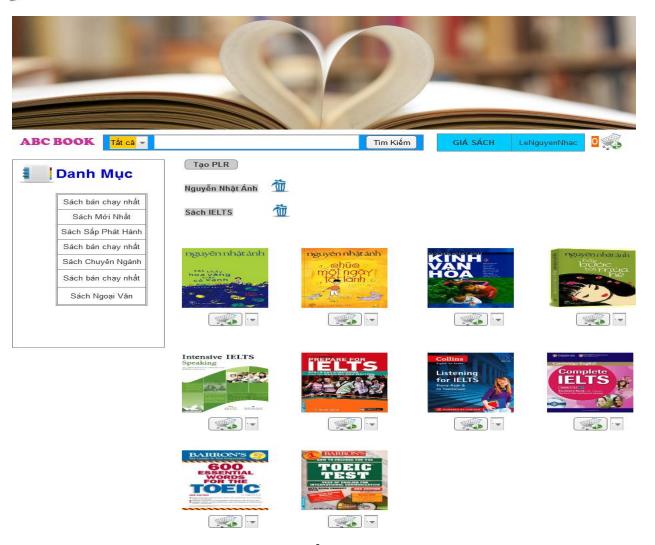


Danh Mục Sách bán chạy nhất Sách Mới Nhất Sách Sắp Phát Hành Sách bán chạy nhất Sách Chuyên Ngành Sách bán chạy nhất Sách Ngoại Văn

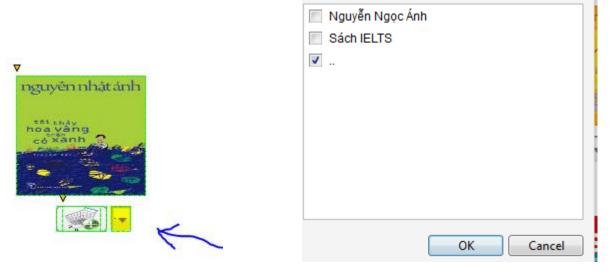








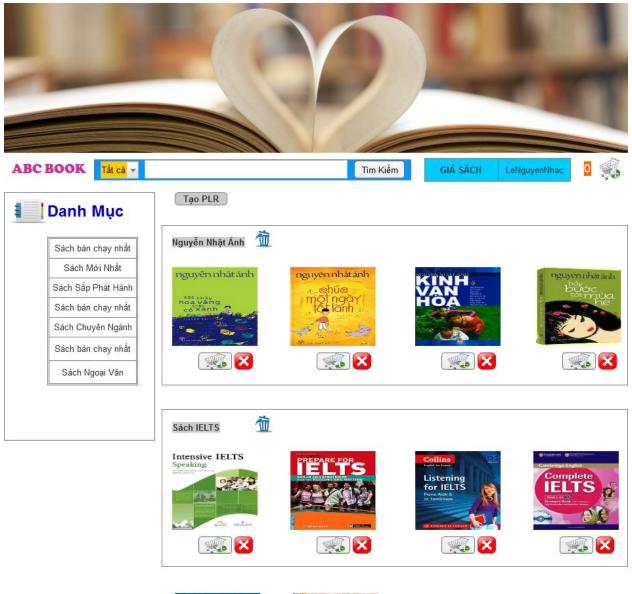
g. Thêm sản phẩm vào phân loại riêng



h. Sau khi thêm vào phân loại riêng









i. Xoá sản phẩm khỏi phân loại riêng





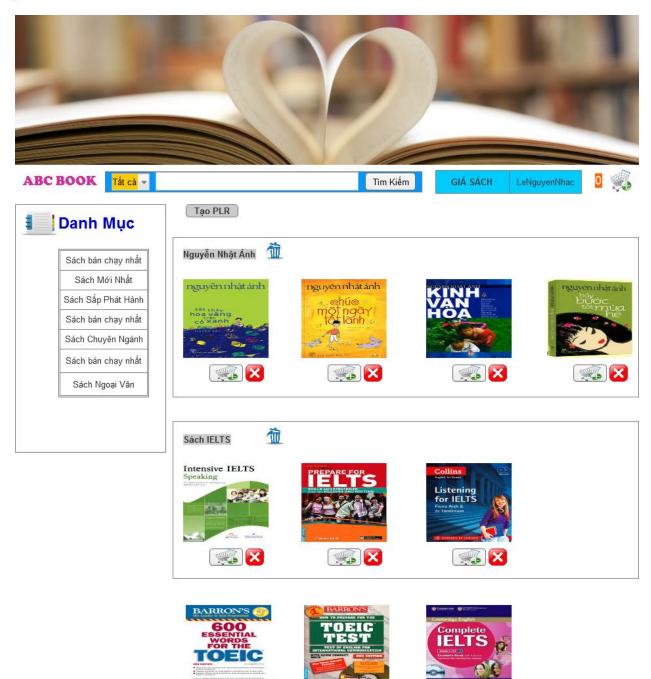




j. Kết quả sau khi xoá







k. Xoá phân loại riêng

**3** 

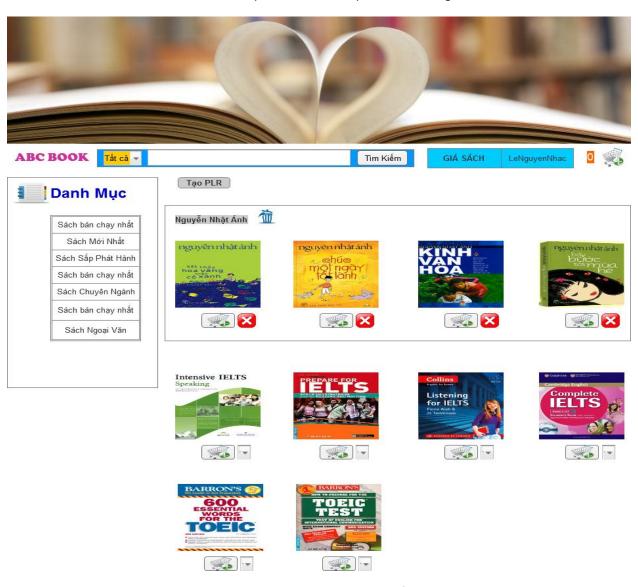
- T







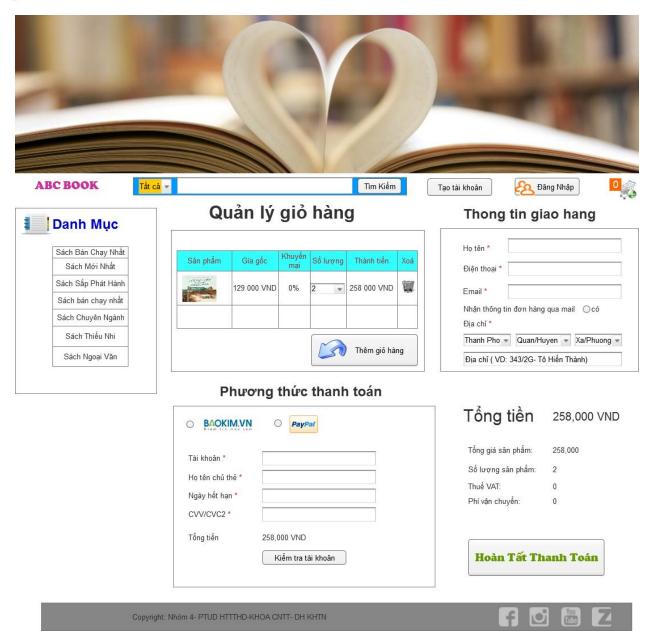
I. Kết quả sau khi xoá phân loại riêng



m. Quản lý giỏ hàng và hoàn tất đơn đặt hàng



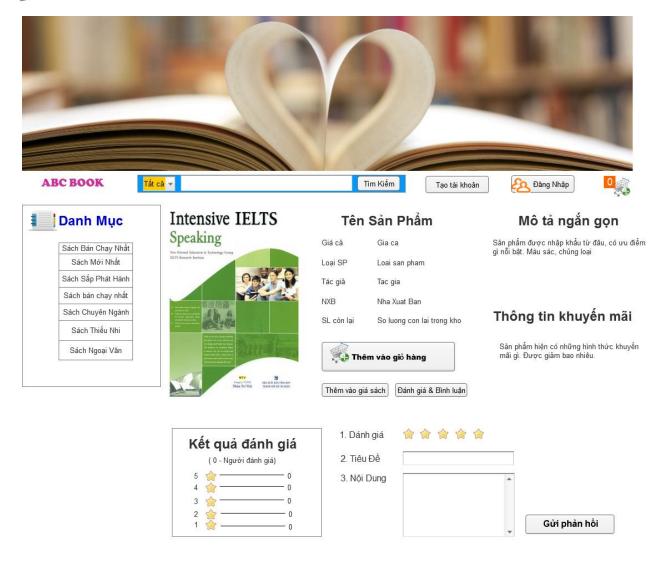




n. Xem chi tiết sản phẩm và đánh giá, bình luận







Copyright: Nhóm 4- PTUD HTTTHD-KHOA CNTT- DH KHTN









o. Quản lý đơn hàng









Sách Bán Chạy Nhất
Sách Mới Nhất
Sách Sắp Phát Hành
Sách bán chạy nhất
Sách Chuyên Ngành
Sách Thiếu Nhi
Sách Ngoại Văn

### Quản lý Đơn Đặt Hàng

STT	Mã Đơn Hàng	Tinh trạng	Ngày đặt	Người đặt	Email	Xoá
1	<u>10</u>	Chở xử lý	20/10/2015	Hoàng Trung Nam	htnamitus@gmail.com	

#### Đơn Hàng 10

 Khách Hàng
 Hoàng Trung Nam

 Ngày đặt
 20/10/2015

 Ngày giao
 23/10/2015

 Trạng thái
 Đăng được xử lý

 Tổng tiền
 298,000 VND

#### Chi tiết đơn hàng

Sản Phẩm	Số lượng	Đơn giá(VND)
Tôi Thấy Hoa Vàng Trên Cỏ Xanh	1	63,000

Trở lại

Copyright: Nhóm 4- PTUD HTTTHD-KHOA CNTT- DH KHTN







