

BÁO CÁO BÀI TẬP **JAVA**

SPRING

NGUYỄN THIÊN LONG

1412294

GHI CHÚ:

USERNAME: **root**

MẬT KHẨU KẾT NỐI ĐẾN MYSQL: **httb@135**

1. Danh sách chức năng và độ hoàn thiện:

STT	Chức năng	Độ hoàn thiện
	Đăng nhập	
	Đăng nhập bình thường	Có (10/10)
	Đăng nhập có phân quyền	Có (10/10)
	Đăng nhập phân quyền SPRING SECURITY	Không (0/10)
		-1.5
	Nhân viên	
	Xem thông tin cá nhân	10/10
	Xem danh sách sản phẩm	10/10
	Quản lý	
	Xem danh sách sản phẩm	10/10
	Thêm mới sản phẩm	10/10
	Sửa thông tin sản phẩm	10/10
	Xóa 1 sản phẩm	10/10
	Xóa nhiều sản phẩm	10/10
		10
	TỔNG	10 – 1.5 = 8.5

2. Ảnh chụp các chức năng:

a. ĐĂNG NHẬP:

i. Trang đăng nhập:



ii. Đăng nhập khi chưa điền tài khoản và mật khẩu

Chưa nhập bất cứ thông tin gì

Trang đăng nhập

localhost:8080/QuanLySanPham/trangchu.html

QL SẢN PHẨM

Tài khoản:

Mật khẩu:

Đăng nhập

Tài khoản không hợp lệ

Hoặc chỉ nhập một trong hai nội dung:

Trang đăng nhập

localhost:8080/QuanLySanPham/trangchu.html

QL SẢN PHẨM

Tài khoản:

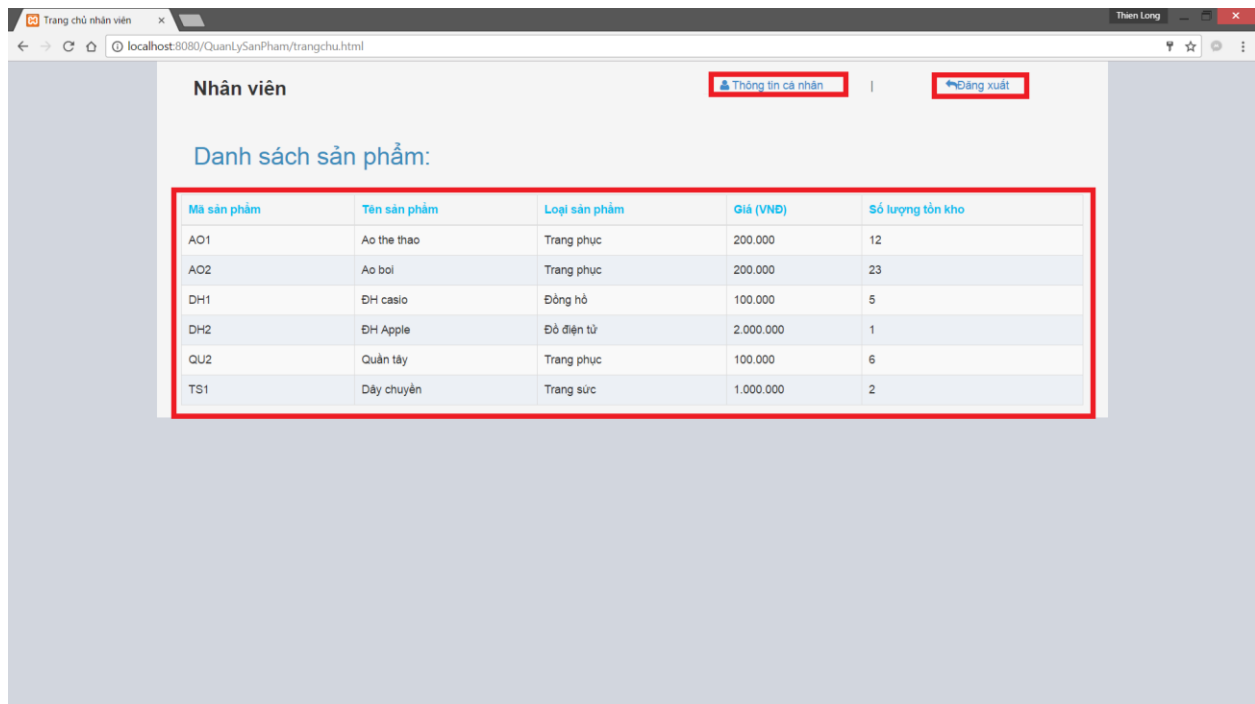
Mật khẩu:

Đăng nhập

Tài khoản không hợp lệ

b. NHÂN VIÊN:

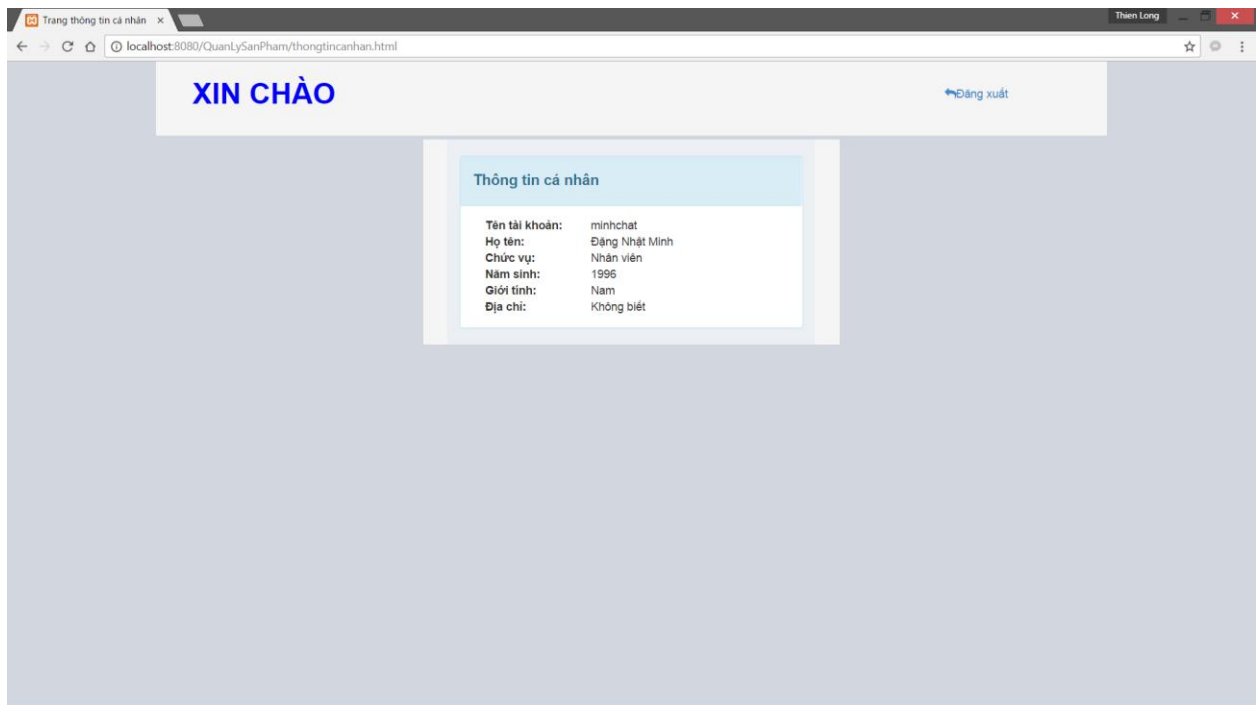
i. Trang chủ nhân viên:(kiểm xem danh sách sản phẩm)



Nhân viên				
		Thông tin cá nhân		Đăng xuất
Danh sách sản phẩm:				
Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Loại sản phẩm	Giá (VND)	Số lượng tồn kho
AO1	Ao thể thao	Trang phục	200.000	12
AO2	Ao bơi	Trang phục	200.000	23
DH1	ĐH casio	Đồng hồ	100.000	5
DH2	ĐH Apple	Đồng hồ điện tử	2.000.000	1
QU2	Quần tây	Trang phục	100.000	6
TS1	Dây chuyền	Trang sức	1.000.000	2

- Nút thông tin cá nhân để vào trang thông tin cá nhân
- Nút đăng xuất để trở lại trang đăng nhập

ii. Trang thông tin cá nhân:



c. QUẢN LÝ:

i. Trang chủ quản lý: (Kiểm xem danh sách sản phẩm)

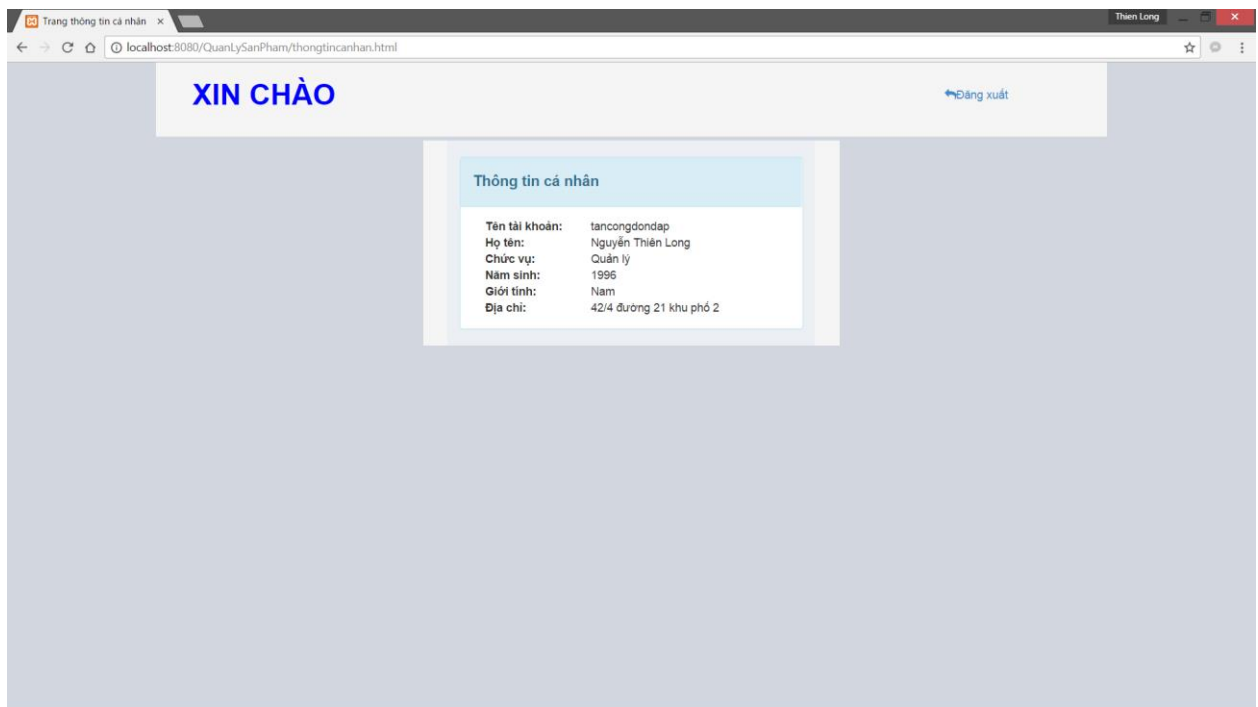
The screenshot displays the 'Trang chủ quản lý' (Admin Dashboard) interface. At the top, there are two buttons: 'Thông tin cá nhân' (Personal Information) and 'Đăng xuất' (Logout). Below these, there is a link 'Thêm mới sản phẩm:' (Add new product:). The main section is titled 'Danh sách sản phẩm:' (Product list:). It contains a table with the following data:

Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Loại sản phẩm	Giá (VNĐ)	Số lượng	Cập nhật	Xóa	Chọn
AO1	Ao thể thao	Trang phục	200.000	12	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
AO2	Ao bơi	Trang phục	200.000	23	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
DH1	ĐH casio	Đồng hồ	100.000	5	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
DH2	ĐH Apple	Đồ điện tử	2.000.000	1	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
QU2	Quần tây	Trang phục	100.000	6	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
TS1	Dây chuyền	Trang sức	1.000.000	2	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>

At the bottom right of the table, there is a button labeled 'Xóa' (Delete).

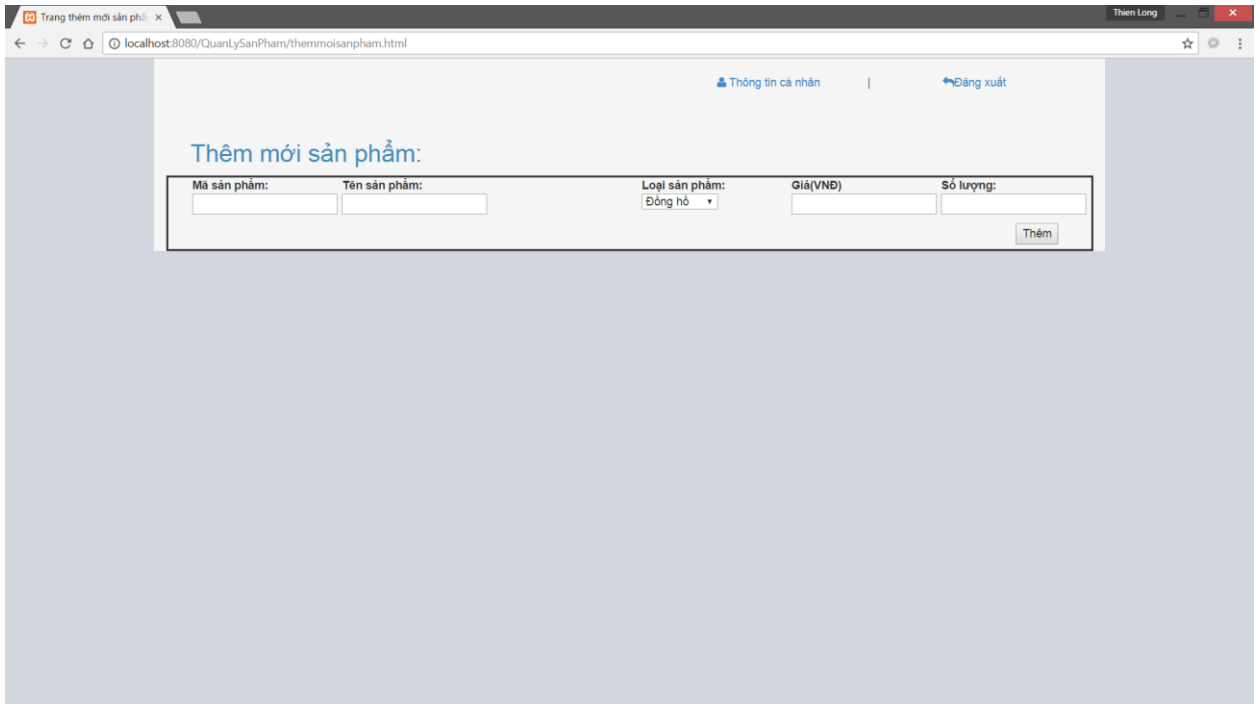
- Nút Thông tin cá nhân để vào trang thông tin cá nhân
- Nút đăng xuất để trở về trang đăng nhập
- Nút link Thêm mới sản phẩm vào trang thêm mới sản phẩm

ii. Trang thông tin cá nhân:



iii. Thêm mới sản phẩm:

1. Trang thêm mới sản phẩm:



The screenshot shows a web browser window with the title "Trang thêm mới sản phẩm" and the URL "localhost:8080/QuanLySanPham/themmoisanpham.html". The page has a light blue header with a user icon and the text "Thông tin cá nhân" and a "Đăng xuất" button. The main content area has a light blue background and a white box containing the form. The form is titled "Thêm mới sản phẩm:" and has five input fields: "Mã sản phẩm:", "Tên sản phẩm:", "Loại sản phẩm:" (with a dropdown menu showing "Đồng hồ"), "Giá(VNĐ)", and "Số lượng:". A "Thêm" button is located at the bottom right of the form.

Mã sản phẩm:	Tên sản phẩm:	Loại sản phẩm:	Giá(VNĐ)	Số lượng:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Đồng hồ	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Thêm

2. Không thể thêm mới một sản phẩm đã tồn tại:

Trang thêm mới sản phẩm x Thien Long

← → ↻ 🏠 localhost:8080/QuanLySanPham/themmoisanpham.html ☆ ⚙ ⋮

[Thông tin cá nhân](#) | [Đăng xuất](#)

Thêm mới sản phẩm:

Mã sản phẩm:	Tên sản phẩm:	Loại sản phẩm:	Giá(VND)	Số lượng:
<input type="text" value="AO1"/>	<input type="text" value="Ao ba lỗ"/>	<input type="text" value="Đồng hồ"/>	<input type="text" value="100.000"/>	<input type="text" value="2"/>

Sản phẩm có mã này đã tồn tại

- Mã sản phẩm AO1 đã có trong cơ sở dữ liệu nên không thể thêm sản phẩm này

3. Thêm mới một sản phẩm thành công:

Trang thêm mới sản phẩm x

localhost:8080/QuanLySanPham/themmoisanpham.html

Thien Long

Thông tin cá nhân | Đăng xuất

Thêm mới sản phẩm:

Mã sản phẩm:	Tên sản phẩm:	Loại sản phẩm:	Giá(VNĐ)	Số lượng:
AO3	Ao thoi trang	Đồng hồ	500.000	3

Thêm sản phẩm thành công

Thêm

4. Danh sách sản phẩm sau khi thêm mới:

Trang chủ quản lý x

localhost:8080/QuanLySanPham/trangchu.html

Thien Long

Thông tin cá nhân | Đăng xuất

Quản lý

[Thêm mới sản phẩm:](#)

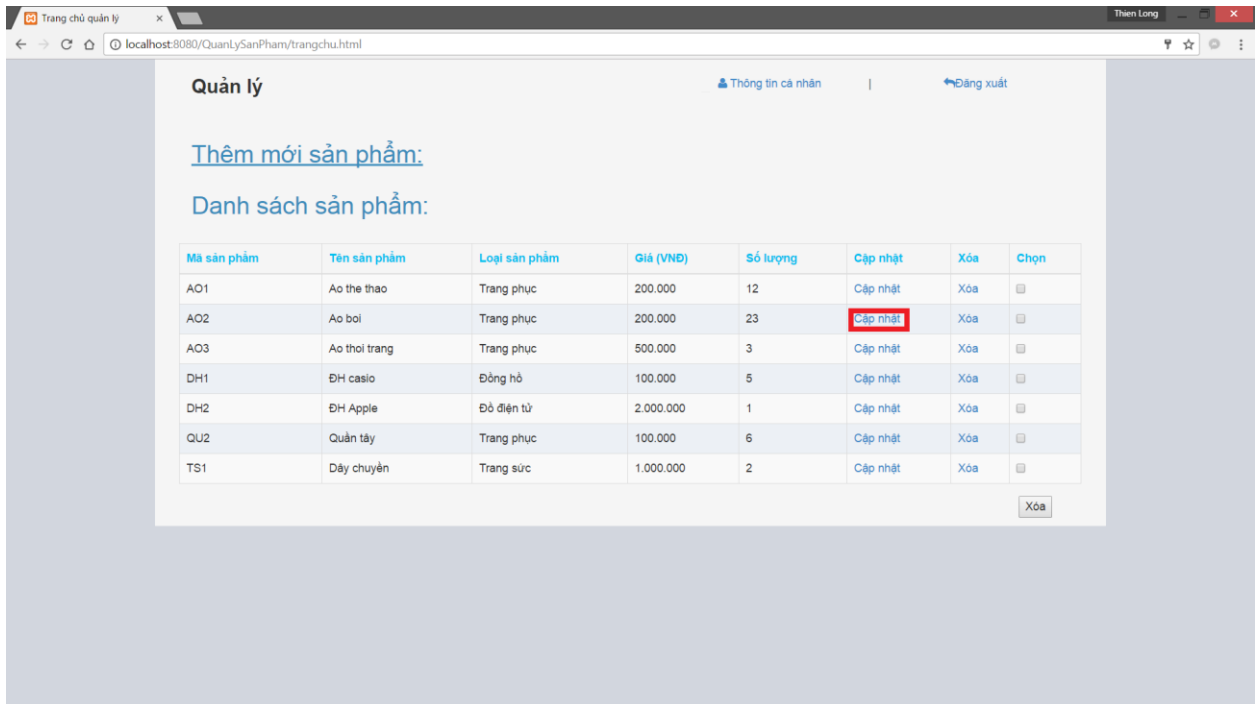
Danh sách sản phẩm:

Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Loại sản phẩm	Giá (VNĐ)	Số lượng	Cập nhật	Xóa	Chọn
AO1	Ao the thao	Trang phục	200.000	12	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
AO2	Ao bơi	Trang phục	200.000	23	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
AO3	Ao thoi trang	Trang phục	500.000	3	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
DH1	ĐH casio	Đồng hồ	100.000	5	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
DH2	ĐH Apple	Đồ điện tử	2.000.000	1	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
QU2	Quần tây	Trang phục	100.000	6	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
TS1	Dây chuyền	Trang sức	1.000.000	2	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>

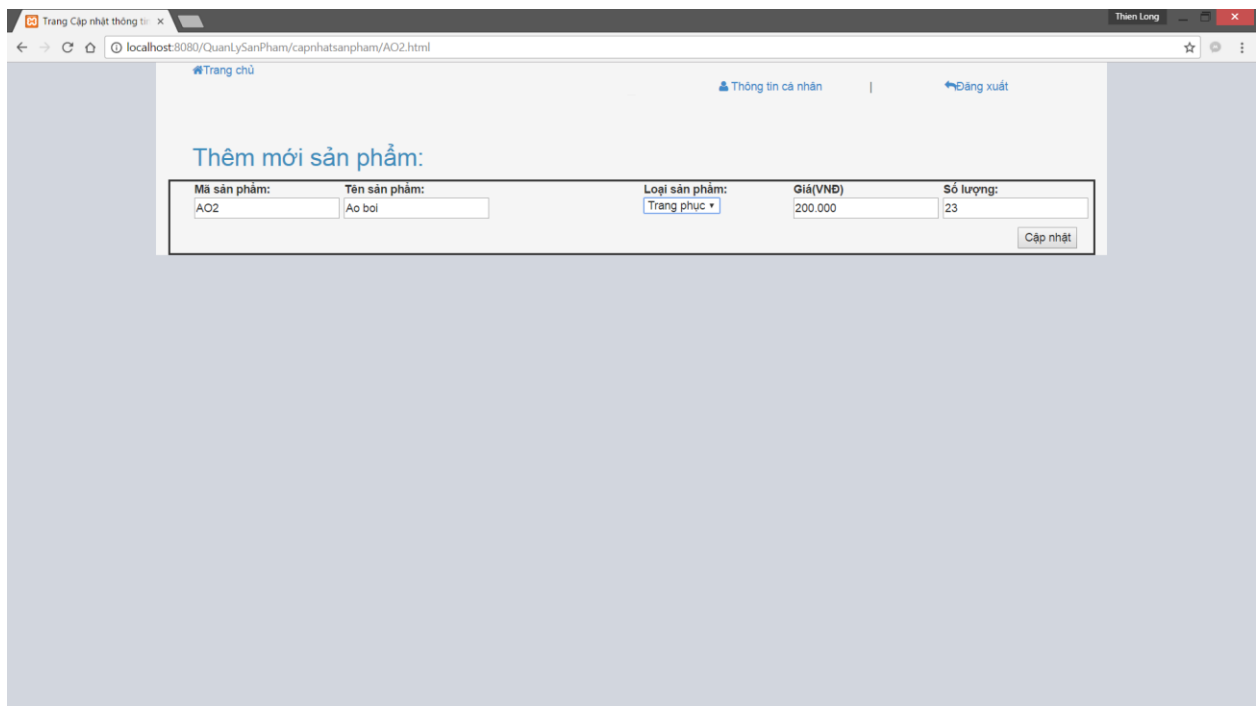
Xóa

iv. Cập nhật thông tin sản phẩm:

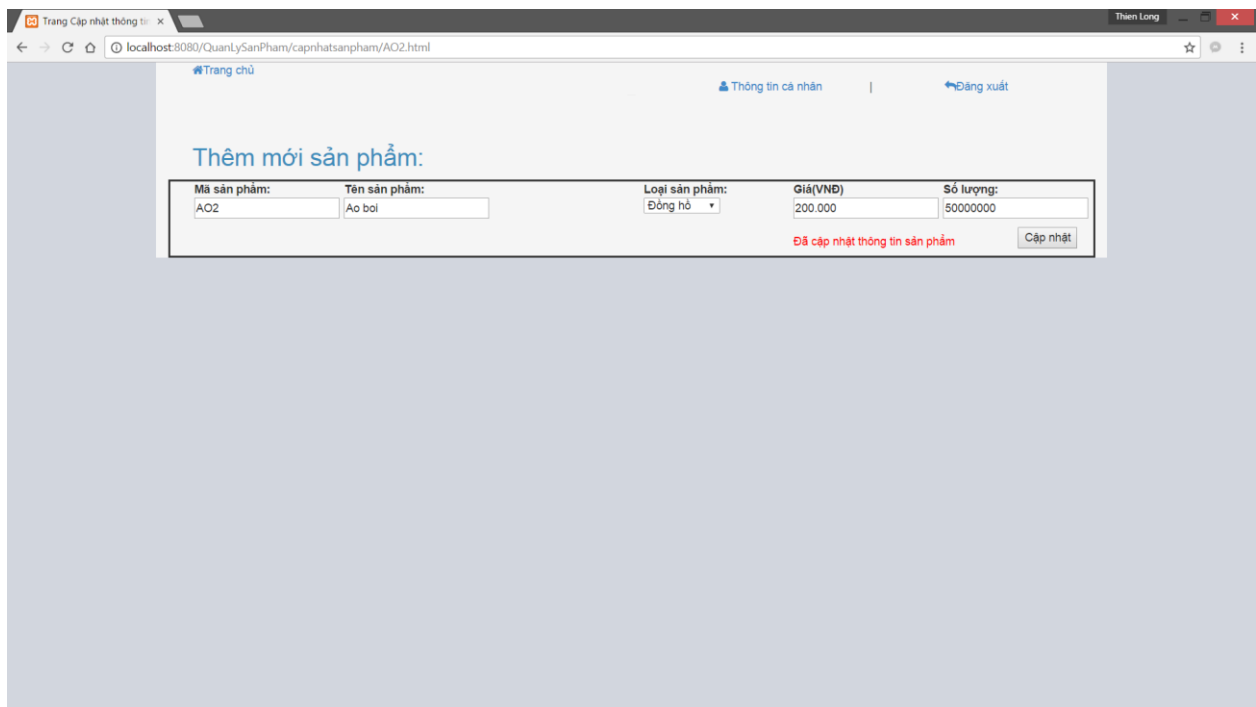
1. Trang cập nhật thông tin sản phẩm: Nhấn nút:



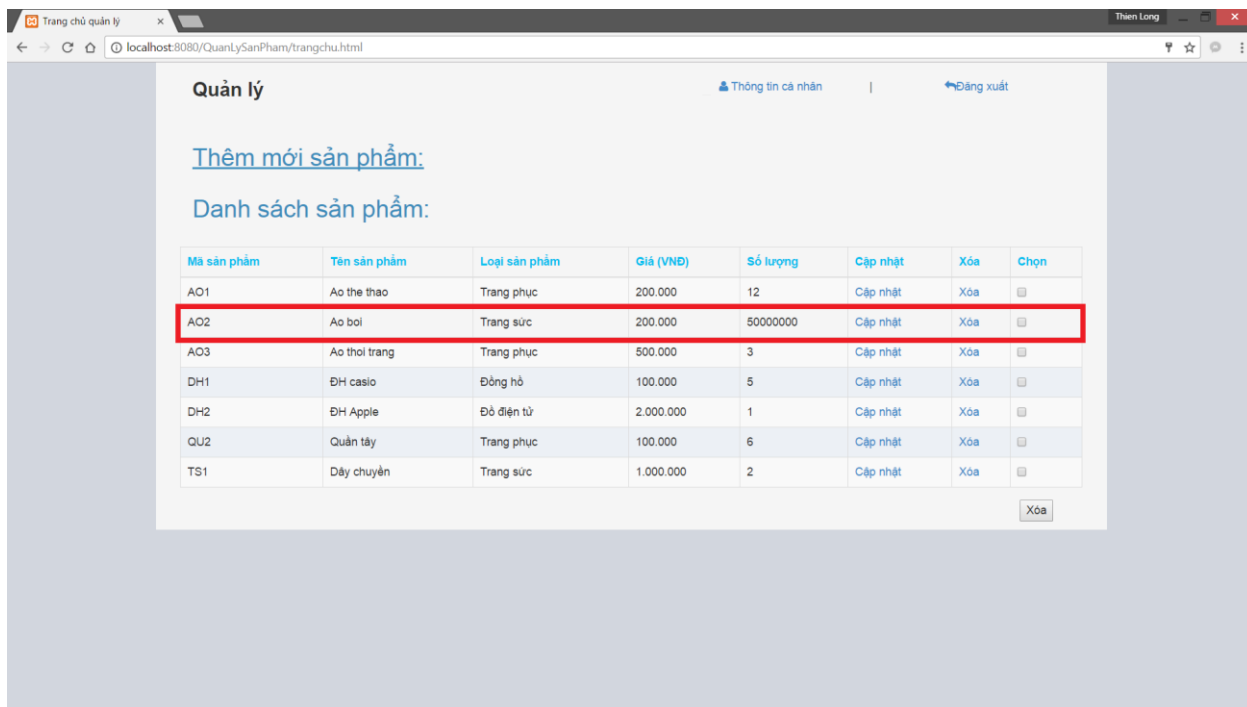
Trang cập nhật:



Cập nhật thành công thông tin sản phẩm:

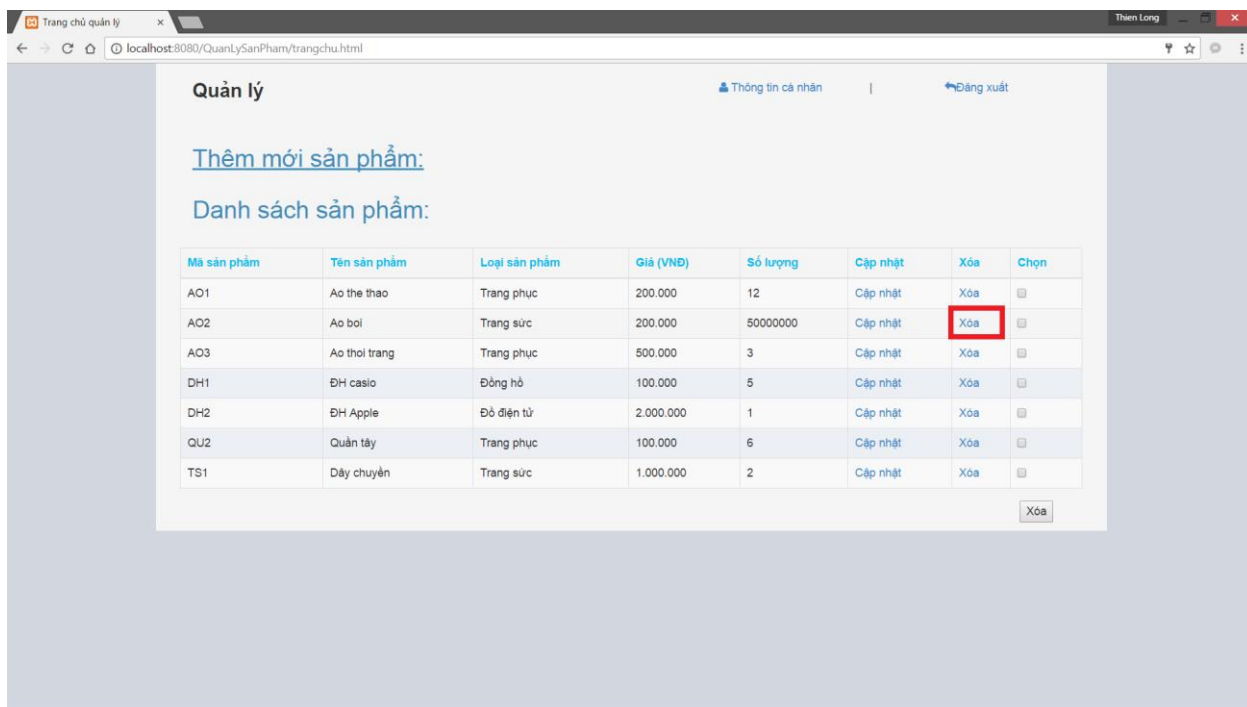


2. Thông tin sản phẩm sau khi cập nhật:



v. Xóa lập tức một sản phẩm:

1. Nhấn nút XÓA để xóa một sản phẩm:



2. Danh sách sản phẩm sau khi xóa một sản phẩm:

Trang chủ quản lý

Thien Long

localhost:8080/QuanLySanPham/xoamotsanpham/AO2.html

Thông tin cá nhân | Đăng xuất

Quản lý

[Thêm mới sản phẩm:](#)

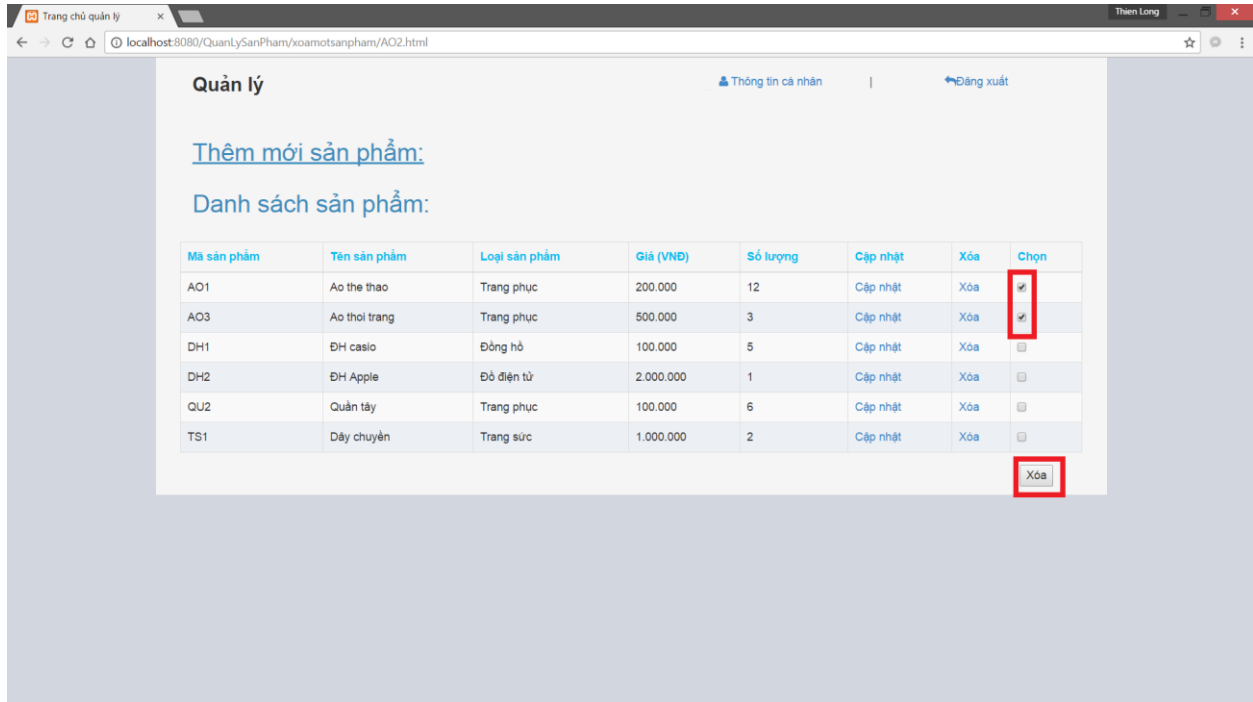
Danh sách sản phẩm:

Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Loại sản phẩm	Giá (VND)	Số lượng	Cập nhật	Xóa	Chọn
AO1	Áo thể thao	Trang phục	200.000	12	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
AO3	Áo thoi trang	Trang phục	500.000	3	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
DH1	ĐH casio	Đồng hồ	100.000	5	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
DH2	ĐH Apple	Đồ điện tử	2.000.000	1	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
QU2	Quần tây	Trang phục	100.000	6	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
TS1	Dây chuyền	Trang sức	1.000.000	2	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>

Xóa

vi. Xóa nhiều sản phẩm cùng một lúc:

1. Chọn và nhấn nút XÓA:



The screenshot displays a web application for product management. The main content area is titled "Quản lý" (Management) and includes a link to "Thêm mới sản phẩm:" (Add new product:). Below this is a section titled "Danh sách sản phẩm:" (Product list:). A table lists several products with the following columns: Mã sản phẩm (Product ID), Tên sản phẩm (Product Name), Loại sản phẩm (Product Type), Giá (VNĐ) (Price (VND)), Số lượng (Quantity), Cập nhật (Update), Xóa (Delete), and Chọn (Select). The table contains six rows of product data. The first two rows have their checkboxes in the "Chọn" column checked. A red box highlights the "Xóa" button at the bottom right of the table.

Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Loại sản phẩm	Giá (VNĐ)	Số lượng	Cập nhật	Xóa	Chọn
AO1	Ao thể thao	Trang phục	200.000	12	Cập nhật	Xóa	<input checked="" type="checkbox"/>
AO3	Ao thời trang	Trang phục	500.000	3	Cập nhật	Xóa	<input checked="" type="checkbox"/>
DH1	ĐH casio	Đồng hồ	100.000	5	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
DH2	ĐH Apple	Đồng hồ điện tử	2.000.000	1	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
QU2	Quần tây	Trang phục	100.000	6	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
TS1	Dây chuyền	Trang sức	1.000.000	2	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>

Xóa

2. Danh sách sản phẩm sau khi xóa nhiều sản phẩm:

Trang chủ quản lý

Thien Long

localhost:8080/QuanLySanPham/xoanhieusanpham.html

Quản lý

Thông tin cá nhân | Đăng xuất

[Thêm mới sản phẩm:](#)

Danh sách sản phẩm:

Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Loại sản phẩm	Giá (VND)	Số lượng	Cập nhật	Xóa	Chọn
DH1	ĐH casio	Đồng hồ	100.000	5	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
DH2	ĐH Apple	Đồ điện tử	2.000.000	1	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
QU2	Quần tây	Trang phục	100.000	6	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>
TS1	Dây chuyền	Trang sức	1.000.000	2	Cập nhật	Xóa	<input type="checkbox"/>

Đã xóa các sản phẩm được chọn

Xóa