
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG JAVA



BÁO CÁO BÀI TẬP #4

Spring + Hibernate



SINH VIÊN THỰC HIỆN

PHAN TẤN PHÁT

-

1312423

I. Thông tin, yêu cầu khi chạy chương trình

- Server được cài đặt khi build của source là Apache Tomcat v7
- Cần thay đổi thông tin đăng nhập <user>, <pass> trong file **hibernate.cfg.xml**
 - Mặc định là **root**, **1234**

II. Thống kê chức năng hoàn thành

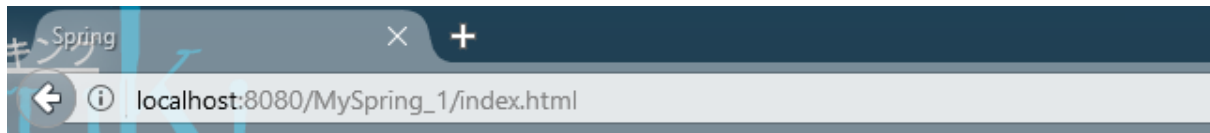
STT	Chức năng	Đánh giá điểm
1	Quản lý : Xem danh sách sản phẩm	1
2	Quản lý : Thêm mới sản phẩm	2
3	Quản lý : Sửa thông tin sản phẩm	2
4	Quản lý : Xoá 1 sản phẩm	1.5
5	Quản lý : Xoá nhiều sản phẩm	1
6	Nhân viên : Xem thông tin cá nhân	1.5
7	Nhân viên : Xem danh sách sản phẩm	1
8	Điểm trừ : ** Không sử dụng Spring security	-1.5
Tổng cộng		8.5

Các chức năng khác:

- **Đăng nhập** : hoàn thành
- **Đổi mật khẩu** : hoàn thành
- **Hash mật khẩu** : hoàn thành
- **Phân quyền truy cập** : hoàn thành

III. Demo kết quả đạt được

3.1. Thực hiện kết nối vào ứng dụng



[Help](#) | [Login](#)

This is Welcome page

Thông tin trang mặc định

3.2. Xem thông tin trợ giúp



This is help page

Hi! This is help page to provide you some infomation to use this page.

1. You must login into page to use.
2. You can show list products or info of user after you login
3. If your session has expired, you must login again to use

[Back to main page](#)

Trang thông tin trợ giúp người dùng

3.3. Thực hiện đăng nhập

User not exist

Username	<input type="text" value="Input Username"/>
Password	<input type="password" value="Input password"/>
<input type="checkbox"/> Remember me	
<input type="button" value="Login"/>	

[Back](#)

Đăng nhập với tài khoản bất kì

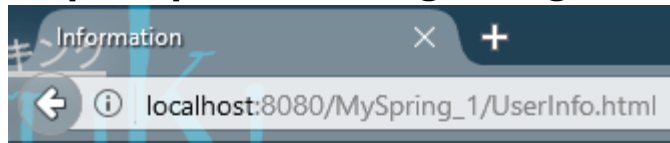
You must change password to continue

Old password	<input type="password" value="Input old password"/>
New password	<input type="password" value="Input new password"/>
Re-input new password	<input type="password" value="Re-input new passord"/>
<input type="button" value="Change"/>	

Yêu cầu đổi mật khẩu lần đầu khi đăng nhập đúng

Sau khi đổi mật khẩu, mật khẩu mới được hash dưới database.

3.4. Thực hiện xem thông tin người dùng



Infomation of user1

Name : Nguyễn Văn User1

Address : Địa chỉ user1

Email : user1@gmail.com

Phone : 0987654321

[Change password](#)

[Back to main page](#)

3.5. Thực hiện xem danh sách sản phẩm

This is info of product(s)

ID	Name	Info	Price
001	Sản phẩm 1	Đây là thông tin sản phẩm 1	20000
002	Sản phẩm 2	Đây là thông tin sản phẩm 2	20000
003	Sản phẩm 3	Đây là thông tin sản phẩm 3	20000

[Back to main page](#)

Xem danh sách sản phẩm quyền nhân viên

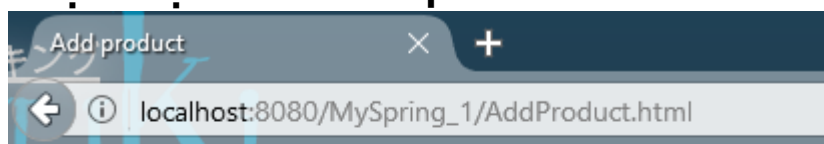
This is info of product(s)

ID	Name	Info	Price	Edit	Delete
001	Sản phẩm 1	Đây là thông tin sản phẩm 1	20000	Edit	Delete
002	Sản phẩm 2	Đây là thông tin sản phẩm 2	20000	Edit	Delete
003	Sản phẩm 3	Đây là thông tin sản phẩm 3	20000	Edit	Delete
Add new Product					
Multi delete product					

[Back to main page](#)

Xem danh sách quyền quản lý

3.6. Thực hiện thêm sản phẩm



Add new product

Id	<input type="text" value="004"/>
Name	<input type="text" value="Sản phẩm 4"/>
Info	<input type="text" value="Thông tin sản phẩm 4"/>
Price	<input type="text" value="1500000"/>
<input type="button" value="Add Product"/>	

[Back to list](#)

Giao diện thêm thông tin sản phẩm mới

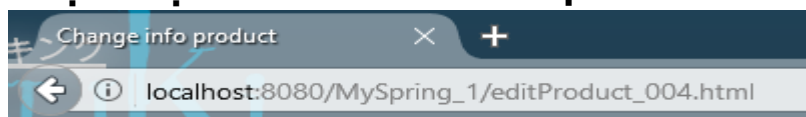
This is info of product(s)

ID	Name	Info	Price	Edit	Delete
001	Sản phẩm 1	Đây là thông tin sản phẩm 1	20000	Edit	Delete
002	Sản phẩm 2	Đây là thông tin sản phẩm 2	20000	Edit	Delete
003	Sản phẩm 3	Đây là thông tin sản phẩm 3	20000	Edit	Delete
004	Sản phẩm 4	Thông tin sản phẩm 4	1500000	Edit	Delete
Add new Product					
Multi delete product					

[Back to main page](#)

Kết quả sau khi thêm vào sản phẩm

3.7. Thực hiện chỉnh sửa 1 sản phẩm



Update product

Id 004

Name (Sản phẩm 4)

Info (Thông tin sản phẩm 4)

Price (1500000)

[Back to list](#)

This is info of product(s)

ID	Name	Info	Price	Edit	Delete
001	Sản phẩm 1	Đây là thông tin sản phẩm 1	20000	Edit	Delete
002	Sản phẩm 2	Đây là thông tin sản phẩm 2	20000	Edit	Delete
003	Sản phẩm 3	Đây là thông tin sản phẩm 3	20000	Edit	Delete
004	Sản phẩm edit 4	Thông tin đã được edit	2000000	Edit	Delete
Add new Product					
Multi delete product					

[Back to main page](#)

Kết quả sau khi chỉnh sửa

3.8. Thực hiện xóa 1 sản phẩm

This is info of product(s)

ID	Name	Info	Price	Edit	Delete
001	Sản phẩm 1	Đây là thông tin sản phẩm 1	20000	Edit	Delete
003	Sản phẩm 3	Đây là thông tin sản phẩm 3	20000	Edit	Delete
004	Sản phẩm edit 4	Thông tin đã được edit	2000000	Edit	Delete
Add new Product					
Multi delete product					

[Back to main page](#)

Kết quả sau khi nhấp **Delete** ở sản phẩm 2 với ID 002

3.9. Thực hiện xoá nhiều sản phẩm

This is list of ID product(s)

001, 003, 004,

Choose

[Back to list](#)

Giao diện xoá nhiều sản phẩm. Xoá bằng cách nhập **ID** sản phẩm, phân cách bằng dấu ‘,’

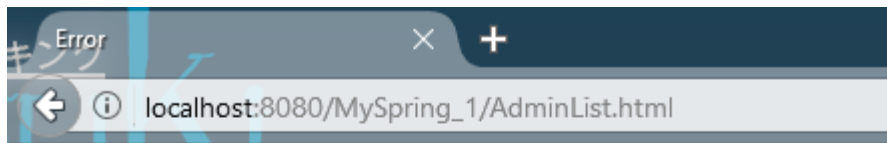
This is info of product(s)

ID	Name	Info	Price	Edit	Delete
001	Sản phẩm 1	Đây là thông tin sản phẩm 1	20000	Edit	Delete
Add new Product					
Multi delete product					

[Back to main page](#)

Kết quả sau khi xoá sản phẩm

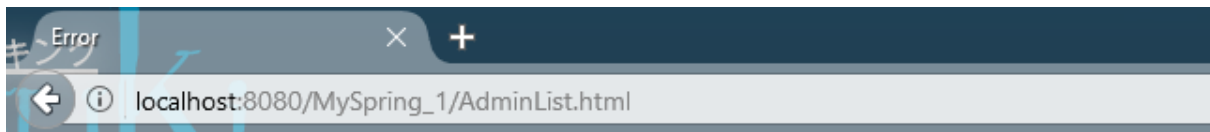
3.10. Thực hiện kiểm tra phân quyền



Please login to access this page!

[Back](#)

Thông báo hiện ra khi chưa thực hiện đăng nhập



Hi user1, you don't have permission to access this page!

[Back](#)

Thông báo hiện ra khi nhân viên truy cập vào trang của quản lý