

Bài tập Spring

Dùng tài liệu này như thế nào? Đọc từ trên xuống và lần lượt làm theo các bước, không bỏ bước nào!

Cảm ơn thầy Trần Duy Quang đã cung cấp template cho môn học



Bộ môn CNPM | Khoa Công nghệ thông tin

1

Qui định bài nộp

Ngôn ngữ lập trình: Java

Môi trường lập trình: Eclipse, Netbeans, IntelliJ IDE

Tên bài nộp: **MSSV_BTSpring_DiemTB.zip** (DTB = trung bình cộng các điểm số ở 4.1, làm tròn 1 chữ số thập phân, VD 5.2), bao gồm:

1. Source code
2. File Java
3. Script CSDL MySQL/Postgres
4. File PDF bao gồm:
 - 4.1. Trang 1: 1 table có 3 cột STT | Tên chức năng | Điểm số (Thang 10) => phải ghi luôn các điểm trừ (nếu có) trong yêu cầu khác
 - 4.2. Các trang tiếp theo: Hình chụp demo từng chức năng. Mỗi chức năng có VÀI hình chụp, demo các bước từ khi bắt đầu thực hiện đến khi kết thúc chức năng đó.

Thiếu 1, 2, 3, 4 sẽ 0 điểm bài tập

Deadline: 2 tuần

2

Đề bài

Áp dụng kiến thức lập trình Spring, Hibernate, viết chương trình quản lý sản phẩm đơn giản cho 2 loại người dùng:

Quản lý:

1. Xem danh sách sản phẩm (1đ)
2. Thêm mới sản phẩm (2.0đ)
3. Sửa thông tin sản phẩm (2.0)
4. Xóa 1 sản phẩm (1.5đ)
5. Xóa nhiều sản phẩm (1đ)

Nhân viên:

1. Xem thông tin cá nhân (1.5đ)
2. Xem danh sách sản phẩm (1đ)

Yêu cầu khác:

- Không có đăng nhập (trừ 4.0đ)
- Có đăng nhập, không phân quyền (trừ 2.0đ)
- Có đăng nhập, không sử dụng spring security để phân quyền (trừ 1.5đ)

Ngoài tính hoàn thiện, bài làm sẽ được đánh giá cả tính tiện dụng. Do đó, sv hoàn thành chức năng, nhưng tính tiện sử dụng khác nhau, thì điểm sẽ RẤT khác nhau.