

Trường Đại học Đông Á	Môn Java Web 02 Đề thi kết thúc môn học
--------------------------	--

I. Yêu cầu nộp bài:

Thí sinh nộp lên hệ thống 2 tài liệu sau đây:

- File code của project web có định dạng studentID_code.zip
- File powerpoint thể hiện 2 nội dung: phân tích yêu cầu bài toán và phần thực thi code.

II. Yêu cầu đối với thí sinh:

- **Yêu cầu 1 (1 điểm)**: Tạo cơ sở dữ liệu đầy đủ cho ứng dụng trên.
- **Yêu cầu 2 (6 điểm)**: Sinh viên sử dụng framework đã học để xây dựng ứng dụng web cho 2 tác nhân sau
 - Tác nhân admin : bao gồm chức năng quản lý CRUD
 - Chức năng thêm, cập nhật, xóa, sửa : 5 điểm
 - Chức năng tìm kiếm và hiển thị : 1 điểm
- **Yêu cầu 2 (3 điểm)**: SV xây dựng các yêu cầu theo gợi ý sau, tùy vào user requirement của bài toán
 - Tác nhân staff/ user:
 - Mua bán sản phẩm
 - Đặt hàng sản phẩm
 - Hiển thị bill sản phẩm

III. Hình thức thi: vấn đáp

- Trình bày power point
- Chạy demo project Spring MVC- Hibernate
- Trả lời câu hỏi của GV

Yêu cầu không bắt buộc

Nếu giao diện có tính mỹ thuật cao sẽ được cộng thêm tối đa **1 điểm**

***Lưu ý : Điểm tối đa là 10 điểm**

- HẾT -