Lập trình ứng dụng Java

Servlet & JSP

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



1. Nội dung

Bài nộp về hai chủ đề

- Servlet
- JSP

2.

Mô tả

Xây dựng trang web để quản lý thông tin lớp học (servlet, jsp, jdbc hoặc 1 framework web của java). Trang web gồm các màn hình sau

- 1. (3.0 đ) Danh sách sinh viên: hiển thị danh sách, thêm, cập nhật, xóa, sắp xếp theo tên, tìm theo tên. Thông tin sinh viên gồm: Mã, tên, ngày sinh, địa chỉ, ghi chú.
- 2. (4.0 đ) Danh sách lớp học: hiển thị danh sách, thêm, cập nhật, xóa, sắp xếp theo tên, tìm theo năm, hiển thị danh sách sinh viên trong lớp, thêm/xóa sinh viên vào lớp. Thông tin lớp gồm: mã, tên, giáo viên, năm và ghi chú.
- 3. (5.0 đ)Hiển thị danh sách sinh viên trong năm, chọn sinh viên hiển thị danh sách lớp và điểm.

Cơ sở dữ liệu:

- Student
 - \circ Id
 - o Name
 - o Birthday
 - o Address
 - o Notes
- Course
 - \circ Id
 - Name
 - Lecture
 - o Year
 - Notes
- Course Student
 - o Id
 - o Student Id
 - o Course_Id
 - o Grade

3.

Yêu cầu

- 1. Tên file nộp: MSSV.zip
- 2. Nội dung trong tập tin zip gồm
 - a. Src: mã nguồn của chương trình
 - b. mssv.sql: tập tin thực thi để khởi tạo csdl (có dữ liệu test)
 - c. mssv.docx: báo cáo gồm các nội dung sau
 - i. Thông tin sinh viên và điểm mong muốn
 - ii. Danh sách các chức năng đã hoàn thành
 - iii. Link youtube: demo từng chức năng
 - iv. Cấu trúc mã nguồn: mô tả lại cấu trúc project, các file, các lớp, các hàm, ...
 - v. Hướng dẫn sử dụng: có hình chụp
- 3. Sinh viên nộp bài không có báo cáo hoặc báo cáo không đầy đủ các nội dung thì sẽ không có điểm.