**Bài tập JSP + Servlet + JSTL: Quản lý danh sách sinh viên**

**Mục tiêu**

Xây dựng một ứng dụng web đơn giản cho phép:

1. Hiển thị danh sách sinh viên.
2. Thêm sinh viên mới thông qua form.
3. Hiển thị **phân loại học lực** dựa vào **điểm tổng kết**.

**Chức năng yêu cầu**

**1. Trang danh sách sinh viên (students.jsp)**

* Hiển thị bảng danh sách gồm:
  + STT
  + Mã số
  + Họ tên
  + Điểm tổng kết (float)
  + Phân loại:
    - **Giỏi**: Điểm ≥ 8.0
    - **Khá**: 6.5 ≤ Điểm < 8.0
    - **Trung bình**: 5.0 ≤ Điểm < 6.5
    - **Yếu**: Điểm < 5.0
* Sử dụng thẻ JSTL:
  + <c:forEach>
  + <c:choose>, <c:when>, <c:otherwise>
  + <c:out>
  + <c:if>, <c:set>
* Có liên kết "➕ Thêm sinh viên" → addStudent.jsp

**2. Trang thêm sinh viên (addStudent.jsp)**

* Hiển thị form nhập:
  + Mã số (String)
  + Họ tên (String)
  + Điểm tổng kết (float)
* Gửi dữ liệu POST đến servlet /add-student
* Sau khi thêm, chuyển về students.jsp

**3. Servlet xử lý**

* StudentServlet.java: hiển thị danh sách
* AddStudentServlet.java: xử lý form thêm
* Dữ liệu lưu trong ServletContext (application scope)

**Nâng cao: Lọc sinh viên theo học lực**

* Trên trang students.jsp, thêm dropdown (selec cho phép chọn **loại học lực** muốn lọc:
  + **Tất cả**
  + **Giỏi**
  + **Khá**
  + **Trung bình**
  + **Yếu**
* Khi người dùng chọn và nhấn "Lọc", servlet sẽ:
  + Lấy danh sách sinh viên từ ServletContext
  + Lọc theo điều kiện phân loại
  + Trả về danh sách đã lọc để hiển thị