**[Bài Tập Tổng Hợp] Quản lý sinh viên Rikkei Academy**

1. **Mục tiêu:**

Luyện tập sử dụng Class Object trong Java

1. **Mô tả:**
2. Lớp **Subject** đại diện cho môn học:
   1. **subjectId** là mã định danh môn học
   2. **subjectName** là tên môn học
   3. **subjectStatus** là trang thái môn học: **mở**, **khóa**
3. Lớp **Student** đại diện cho sinh viên:
   1. **studentId** là mã định danh sinh viên
   2. **studentName** là tên sinh viên
   3. **dateOfBirth** là ngày sinh của sinh viên
   4. **studentStatus** là trang thái học sinh: **đang học**, **on job training**, **tốt nghiệp**
4. Lớp **Teacher** đại diện cho giảng viên
   1. **teacherId** là mã định danh giảng viên
   2. **teacherName** là tên giảng viên
   3. **teacherStatus** là trạng thái: **đang dạy**, **nghỉ phép**, **nghỉ việc**
5. Lớp **Classes** đại diện cho lớp học
   1. **classId** là mã định danh lớp học
   2. **className** là tên lớp học
   3. **classStatus** là trang thái lớp học VD: **chưa mở lớp**, **chưa hoàn thành**, **đã hoàn thành**
   4. **Teacher** giáo viên lớp học
   5. **Student[]** danh sách sinh viên
   6. **Subject[]** danh sách môn học
6. Yêu Cầu chức năng:
   1. **Quản lý Subject** (Môn học): hiển thị tất cả, hiển thị các lớp học theo subjectId,thêm, sửa, thay đổi trạng thái, tìm kiếm theo tên môn học
   2. **Quản lý Student** (Sinh viên): hiển thị tất cả, thêm, sửa, thay đổi trạng thái, tìm kiếm theo tên sinh viên
   3. **Quản lý Teacher** (Giảng viên): hiển thị tất cả, hiển thị các lớp học theo teacherId,thêm, sửa, thay đổi trạng thái, tìm kiếm theo tên giảng viên
   4. **Quản lý Classes** (Lớp học): hiển thị tất cả, thêm, sửa, thay đổi trạng thái, tìm kiếm theo tên lớp,tên giảng viên,tên môn học
7. **Đánh giá:**

Để hoàn thành bài tập, học viên cần:

* Đưa mã nguồn lên GitHub
* Dán link GitHub lên phần nộp bài trên hệ thống