

Class diagram và kịch bản UC

Nhóm 2

INT2208 5 - Assignment 5th

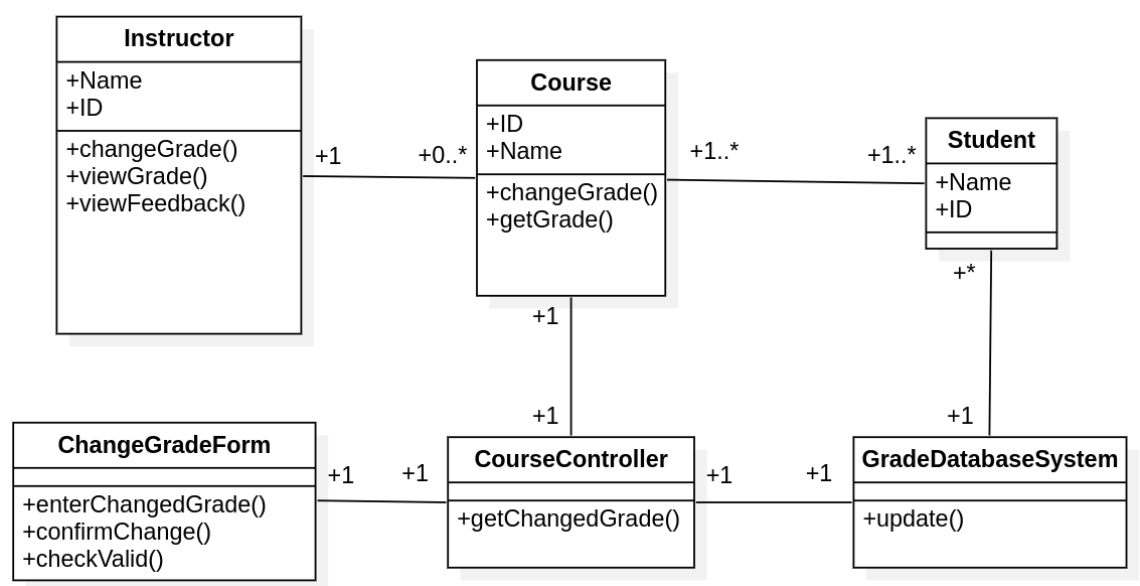
- 1

UC11: Nhập điểm

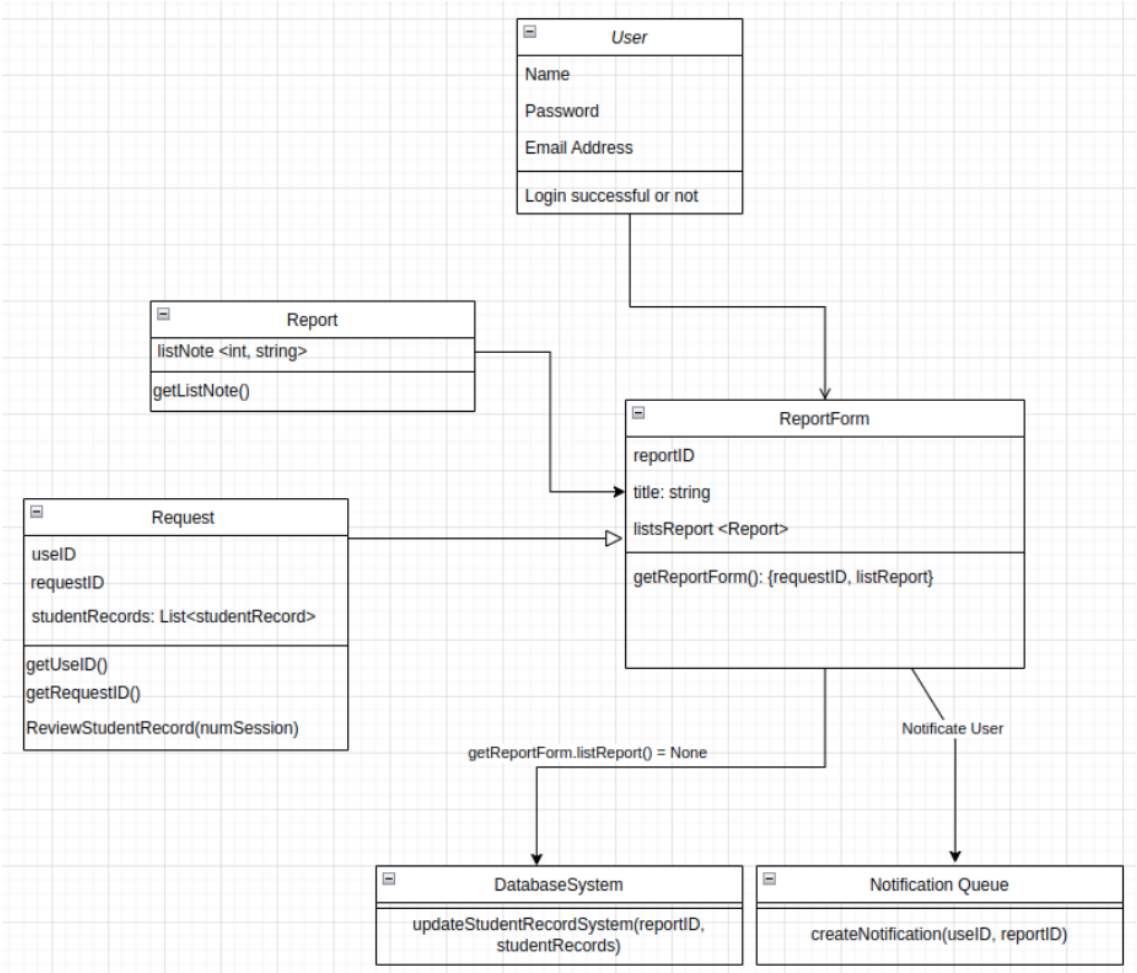
Trần Thùy Dung
- 2

UC1: Theo dõi trạng thái học vụ

Đào Duy Chiến



ID	1	Name	Nhập điểm	
Description	Sinh viên xem trạng thái học vụ của bản thân: Kết quả học tập, GPA tích lũy, Chương trình học, Cảnh báo học vụ, Các điều kiện ra trường			
Actor	Giảng viên			
Mainflow	Actor		System	
	1. Giảng viên chọn cập nhật điểm.		2. Hệ thống hiển thị form cập nhật điểm.	
	3. Giảng viên nhập các thay đổi về điểm (hoặc upload file điểm có format hợp lệ).		4. Hệ thống lưu bản nháp thay đổi (theo chu kỳ).	
	5. Giảng viên chọn xác nhận thay đổi.		6. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của thông tin nhập vào.	
			7. Hệ thống ghi nhận thay đổi.	
			8. Hệ thống gửi thông báo cập nhật điểm thành công.	
Pre-condition	Sinh viên đã đăng nhập, tài khoản sinh viên được phân quyền truy cập vào chức năng theo dõi trạng thái học vụ.			
Post-condition	Hệ thống đóng form cập nhật điểm, hiển thị trang học phần.			



ID	17	Name	Kiểm tra đối chiếu thông tin điểm	
Description	Giảng viên gửi lên hệ thống dữ liệu có định dạng được cho phép hoặc nhập thủ công điểm thành phần, điểm thi cho từng lớp học phần giảng viên phụ trách. Gửi yêu cầu phê duyệt đối với điểm cuối kỳ lên phòng đào tạo.			
Actor	Nhân viên PĐT			
Mainflow	Actor		System	
	1. Nhân viên PĐT phụ trách quản lý điểm đang nhập vào hệ thống		2. Hệ thống xác thực thông tin người dùng đăng nhập	
			3. Hệ thống hiển thị các dữ liệu và danh mục theo quyền làm việc của PĐT	
	4. Nhân viên PĐT chọn [Kiểm tra đối chiếu thông tin điểm]		5. Hệ thống sẽ hiển thị giao diện, danh sách yêu cần phê duyệt.	
	6. Nhân viên PĐT cần chọn lựa bảng điểm, ngành, lớp học phần.		7. Hệ thống hiển thị danh sách sinh viên, điểm theo các thành phần và loại điểm	
	8. Nhân viên PĐT chọn và sinh viên cần tìm và có thể tích vào hàng của sinh viên đó		9. Hệ thống sẽ hiện ra phần ghi chú ở bên cạnh hàng được tích cho phép viết lên đó.	
			10. Hệ thống sẽ hiển thị tổng hợp các dòng bị tích và và các ghi chú (Nếu có)	
	11. Nhân viên PĐT chọn Xác nhận hoàn tất		12. Trong trường hợp không có dòng bị tích, Hệ thống sẽ hiển thị "Yêu cầu của ... đã được thông qua". Ngược lại Hệ thống sẽ hiển thị "Yêu cầu của ... không được thông qua, đã gửi phải hồi lại người yêu cầu".	
Pre-condition	Nội dung xác minh thông tin điểm của sinh viên. Phản hồi lại trạng thái của yêu cầu.			
Post-condition	Nội dung đánh giá điểm của sinh viên sau khi được xác nhận.			