

Báo cáo lần 2: Phân phân tích

Cho hệ thống chấm điểm môn

lập trình hướng đối tượng

CSOOP

Nguyễn Thị Hồng Hạnh 17020720
Nguyễn Minh Phương 17020968

Nhóm 12 OOAD

Mục Lục

	4
1. Giới thiệu	5
2. Biểu đồ tuần tự	5
2.1 Cập nhật bài tập	5
2.2 Cập nhật học kỳ	6
2.3 Cập nhật lớp học phần	7
2.4 Cập nhật người dùng	8
2.5 Thêm học kỳ mới	9
2.6 Thêm mới lớp học phần	10
2.7 Thêm người dùng mới	11
2.8 Thêm bài tập từ ngân hàng bài tập	12
2.9 Xem danh sách bài tập	13
2.10 Xem danh sách học kỳ	14
2.11 Xem danh sách học phần	15
2.12 Xem danh sách người dùng	16
2.13 Xóa học kỳ	17
2.14 Xóa lớp học phần	17
2.15 Xóa người dùng	18
2.16 Xem danh sách lớp học phần mình quản lý	19
2.17 Xóa bài tập	20
2.18 Cập nhật mật khẩu và đổi avatar	20
2.19 Nộp bài tập	21
2.20 Thay đổi thông tin cá nhân	21
2.21 Xem điểm	22
2.22 Xem lịch sử nộp bài	22
2.23 Xem thông tin chi tiết một submission	23
2.24 Xem xếp hạng toàn trường	23
2.25 Xem xếp hạng trong lớp môn học	24

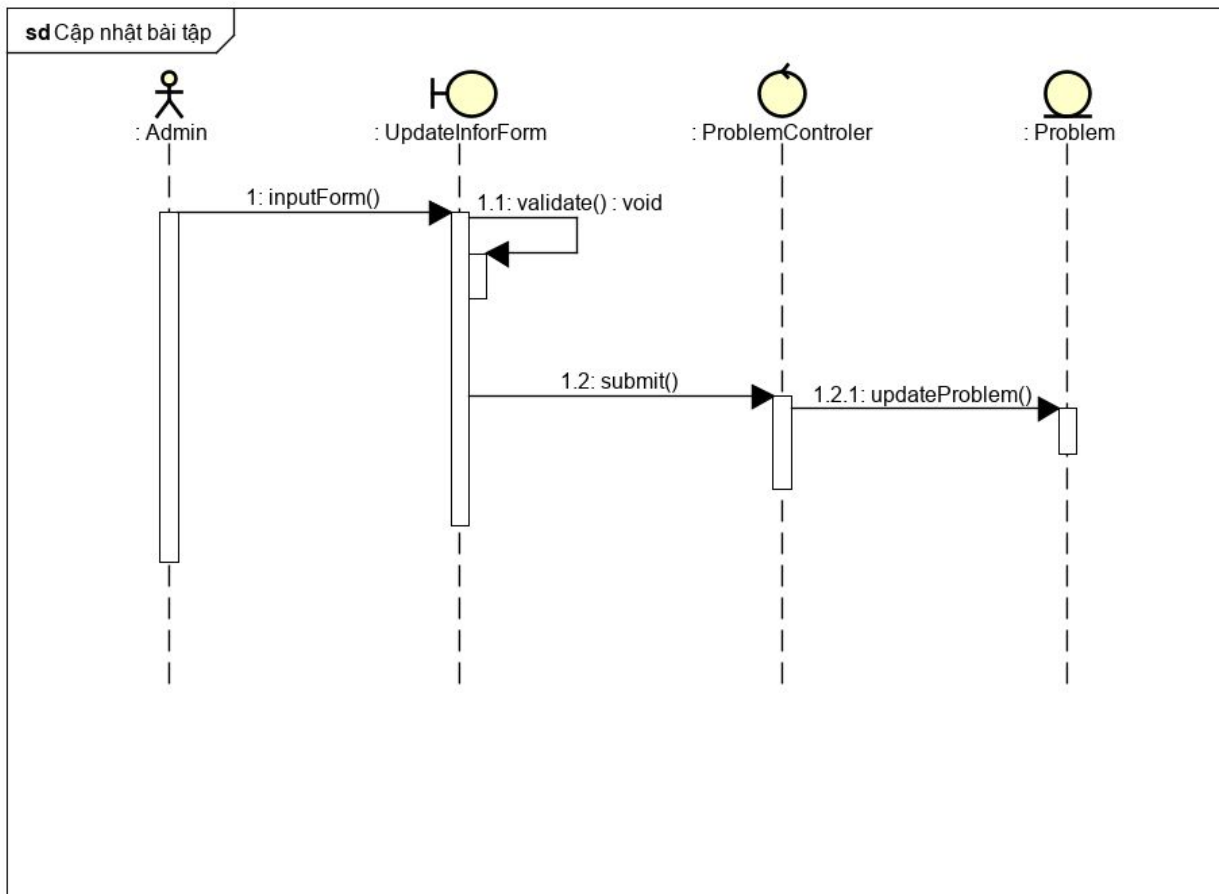
2.26 Đặt deadline cho bài tập	25
3. VOPC	25
3.1. Cập nhật bài tập	25
3.2. Cập nhật học kỳ	26
3.3. Cập nhật lớp học phần	26
3.4. Cập nhật người dùng	27
3.5. Thêm học kỳ mới	27
3.6. Thêm mới lớp học phần	28
3.7. Thêm người dùng mới	28
3.8. Thêm bài tập từ ngân hàng bài tập	29
3.9 Xem danh sách bài tập	29
3.10. Xem danh sách học kỳ	30
3.11. Xem danh sách học phần	30
3.12. Xem danh sách người dùng	31
3.13. Xóa học kỳ	31
3.14. Xóa lớp học phần	32
3.15. Xóa người dùng	32
3.16. Xem danh sách lớp học phần mình quản lý	33
3.17. Xóa bài tập	33
3.18. Cập nhật mật khẩu và đổi avatar	34
3.19. Nộp bài tập	34
3.20. Xem điểm	35
3.21. Xem lịch sử nộp bài	35
3.22. Xem thông tin chi tiết một submission	36
3.23. Xem xếp hạng toàn trường	36
3.24. Xem xếp hạng trong lớp môn học	37
3.25. Đặt deadline cho bài tập	37

1. Giới thiệu

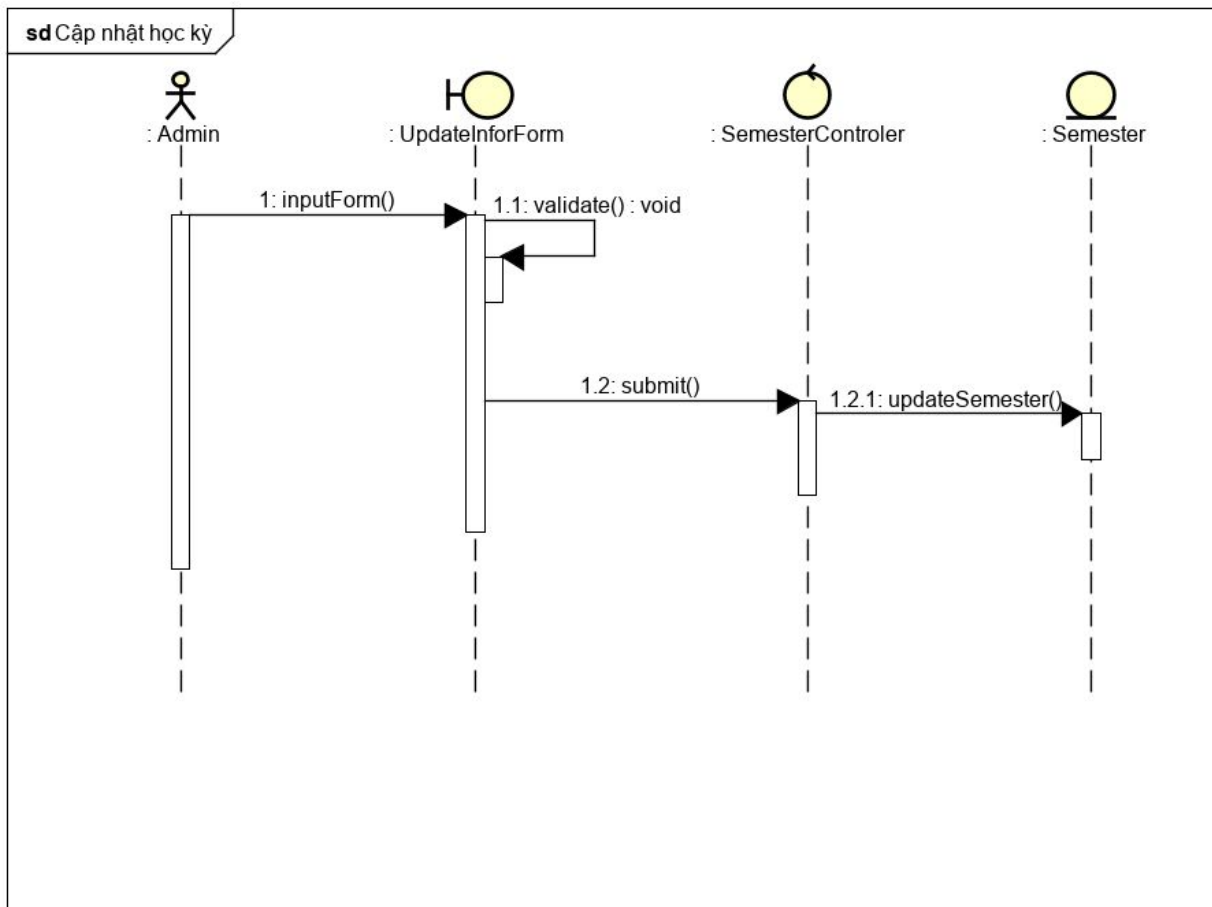
Biểu đồ tuần tự là biểu đồ dùng để xác định các trình tự diễn ra sự kiện của một nhóm đối tượng nào đó. Nó miêu tả chi tiết các thông điệp được gửi và nhận giữa các đối tượng đồng thời cũng chú trọng đến việc trình tự về mặt thời gian gửi và nhận các thông điệp đó.

2. Biểu đồ tuần tự

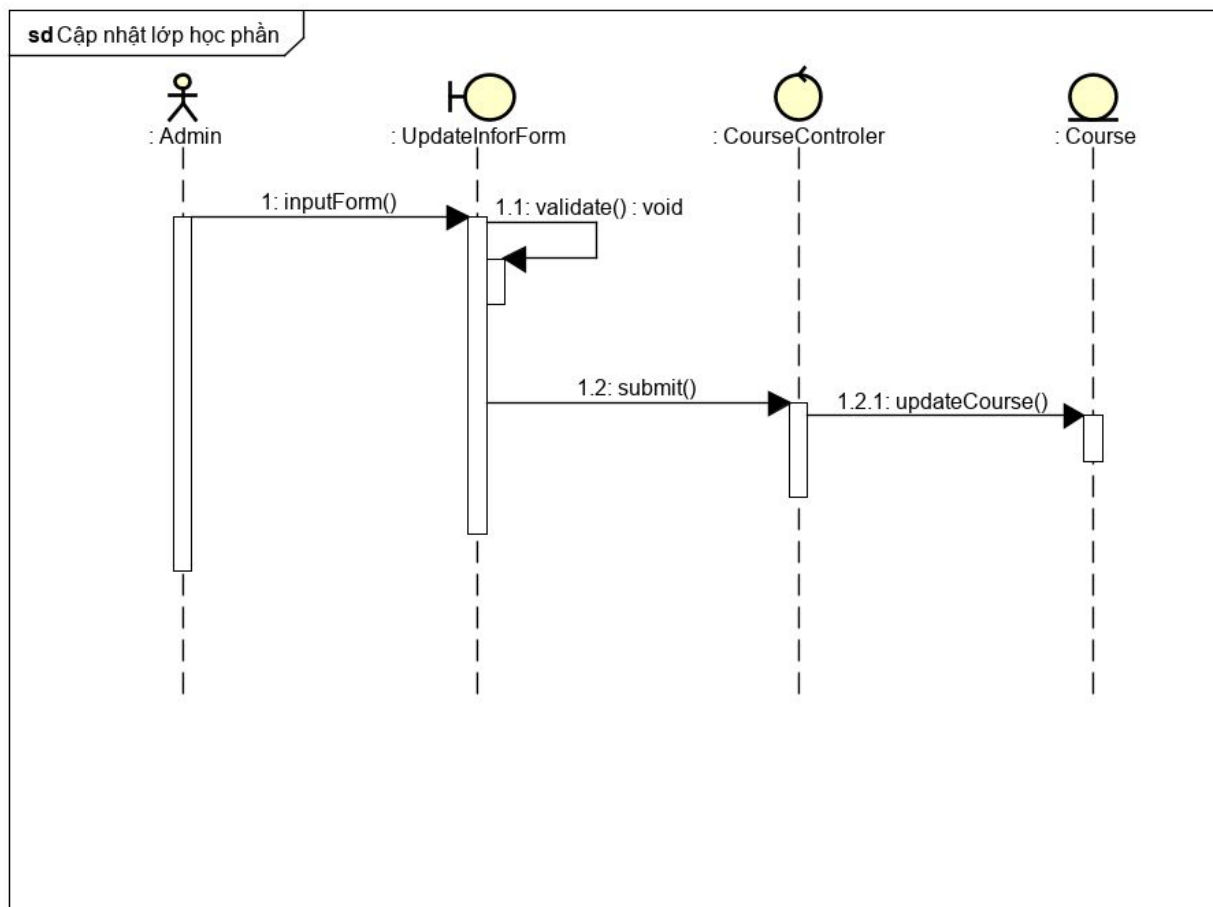
2.1 Cập nhật bài tập



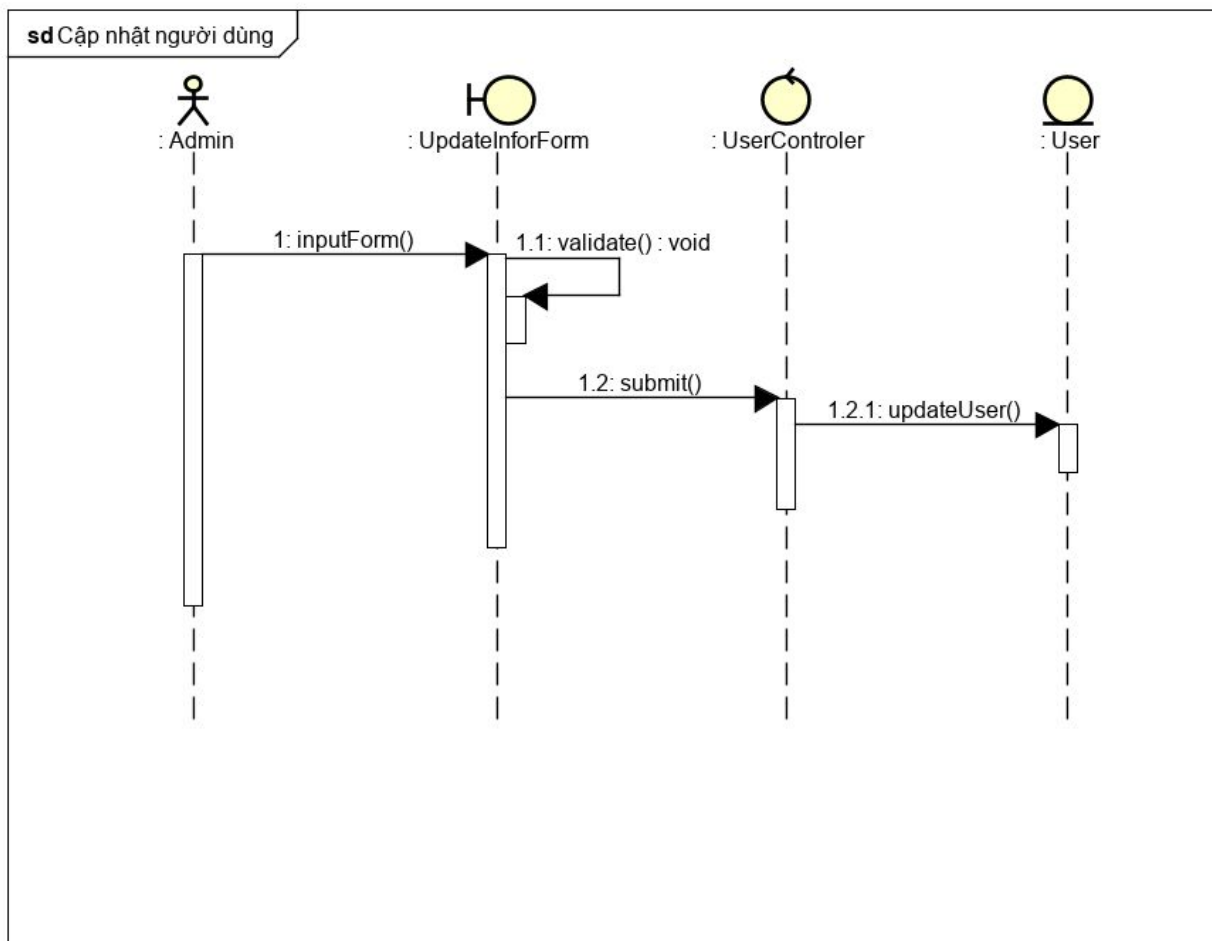
2.2 Cập nhật học kỳ



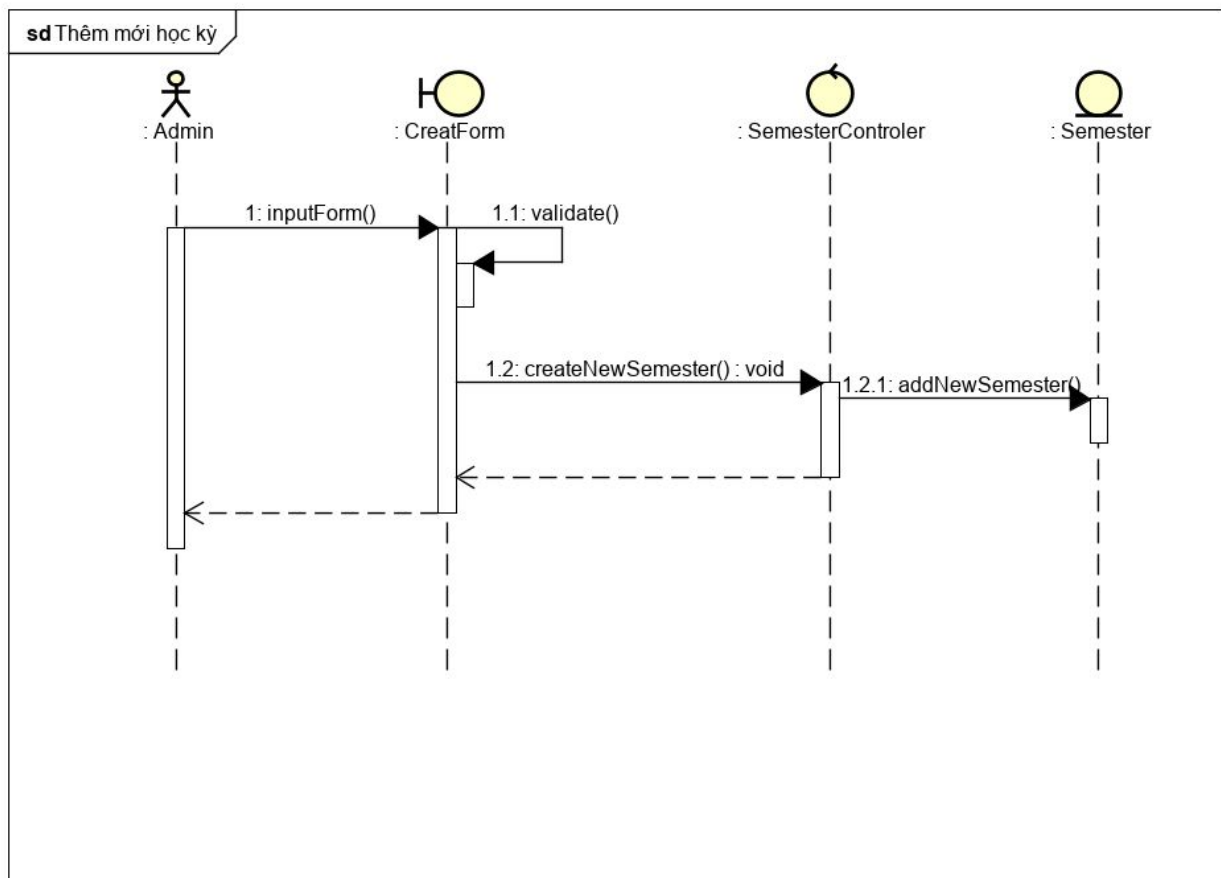
2.3 Cập nhật lớp học phần



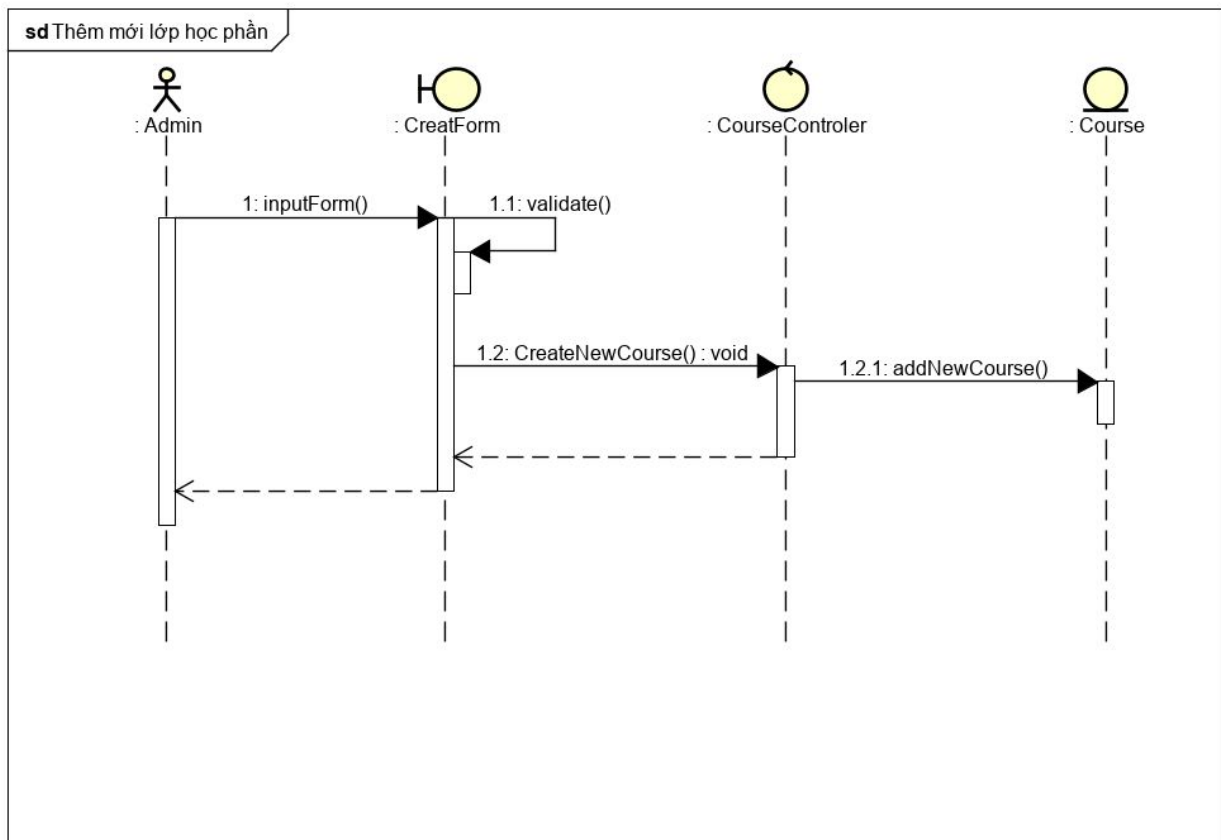
2.4 Cập nhật người dùng



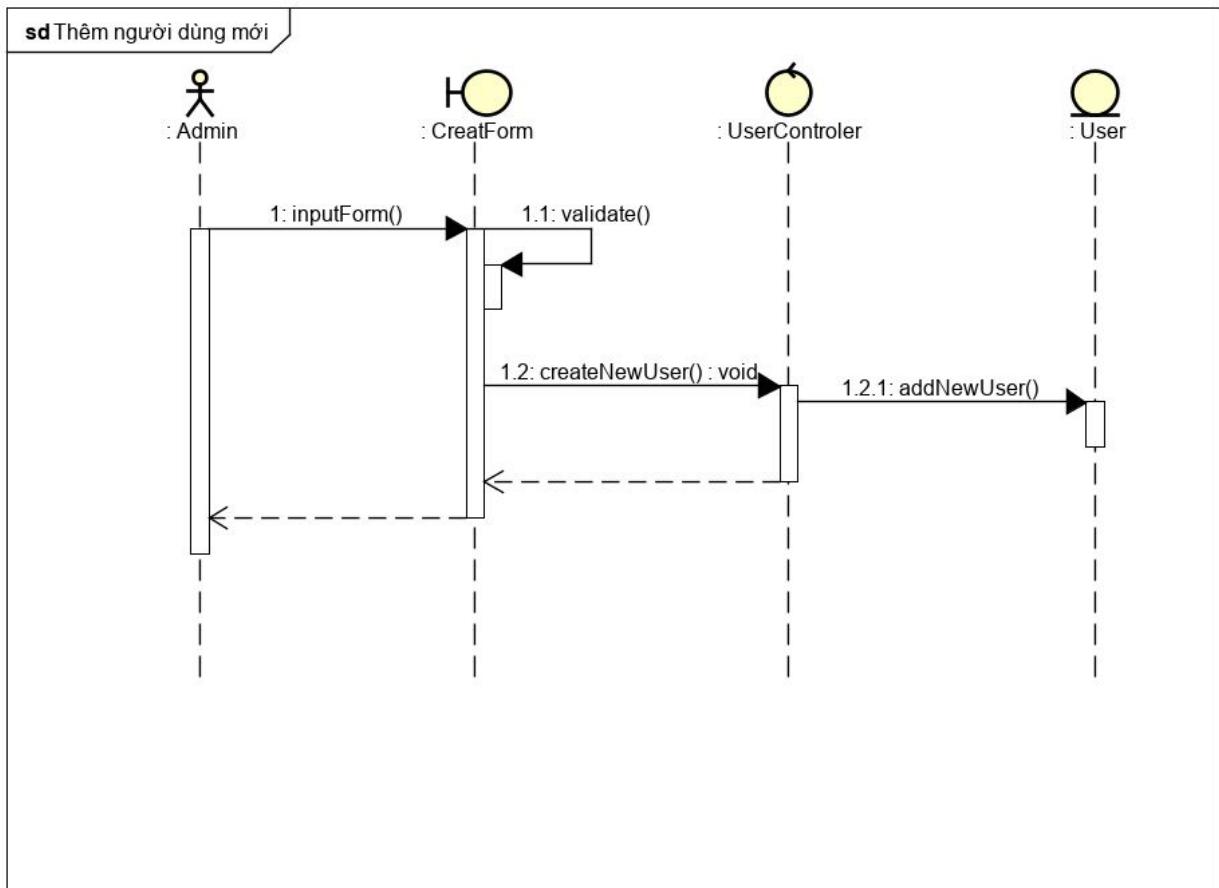
2.5 Thêm học kỳ mới



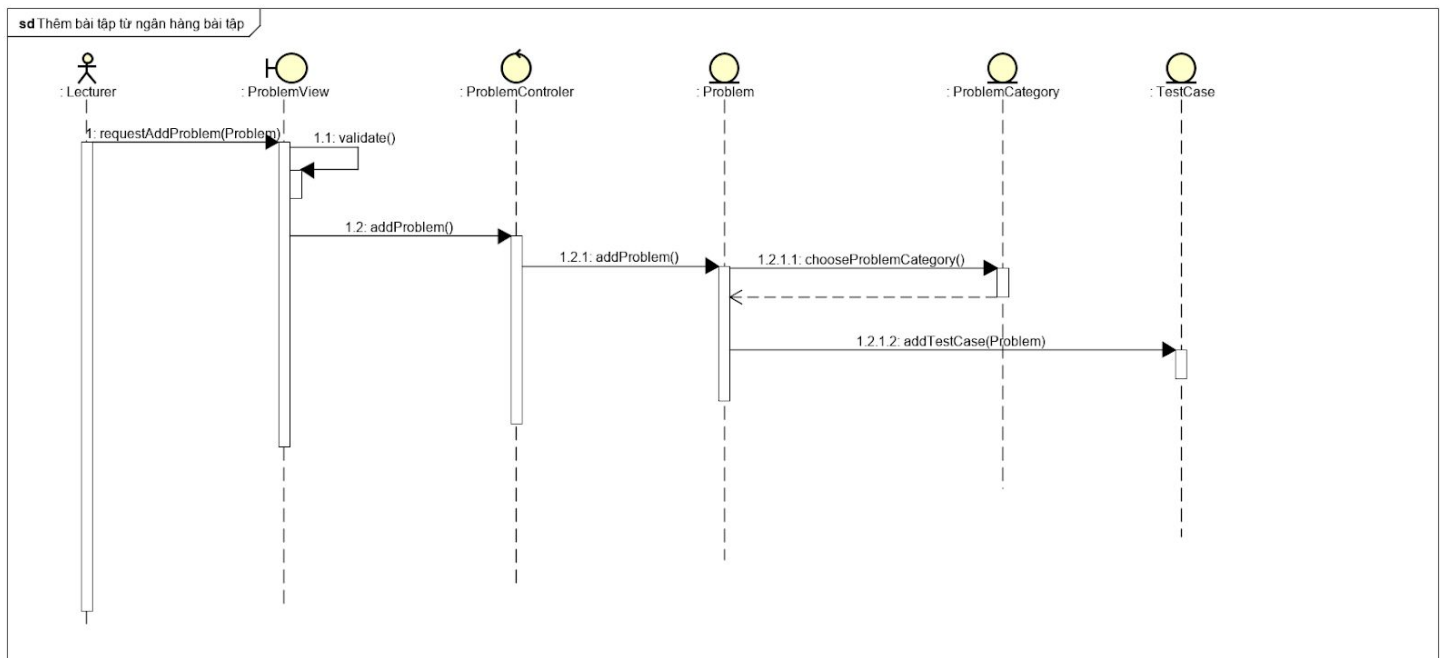
2.6 Thêm mới lớp học phần



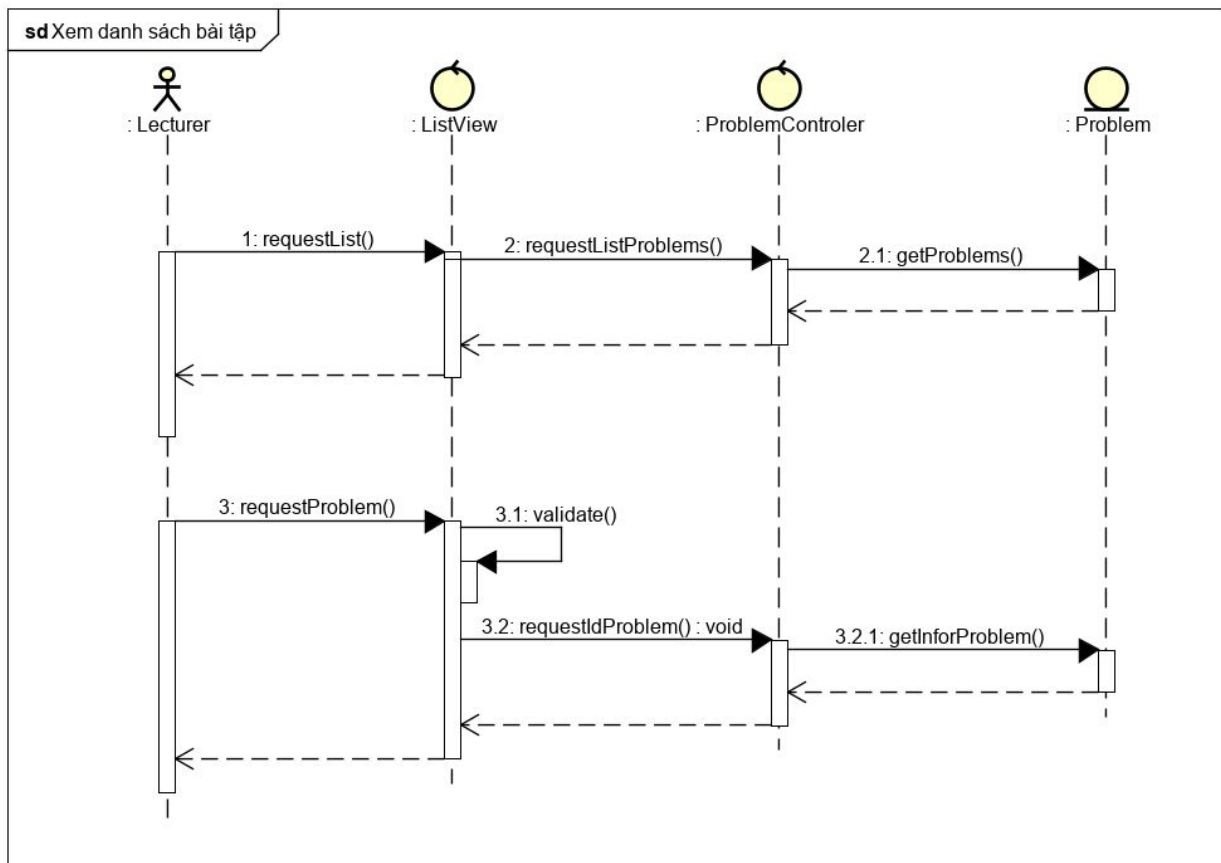
2.7 Thêm người dùng mới



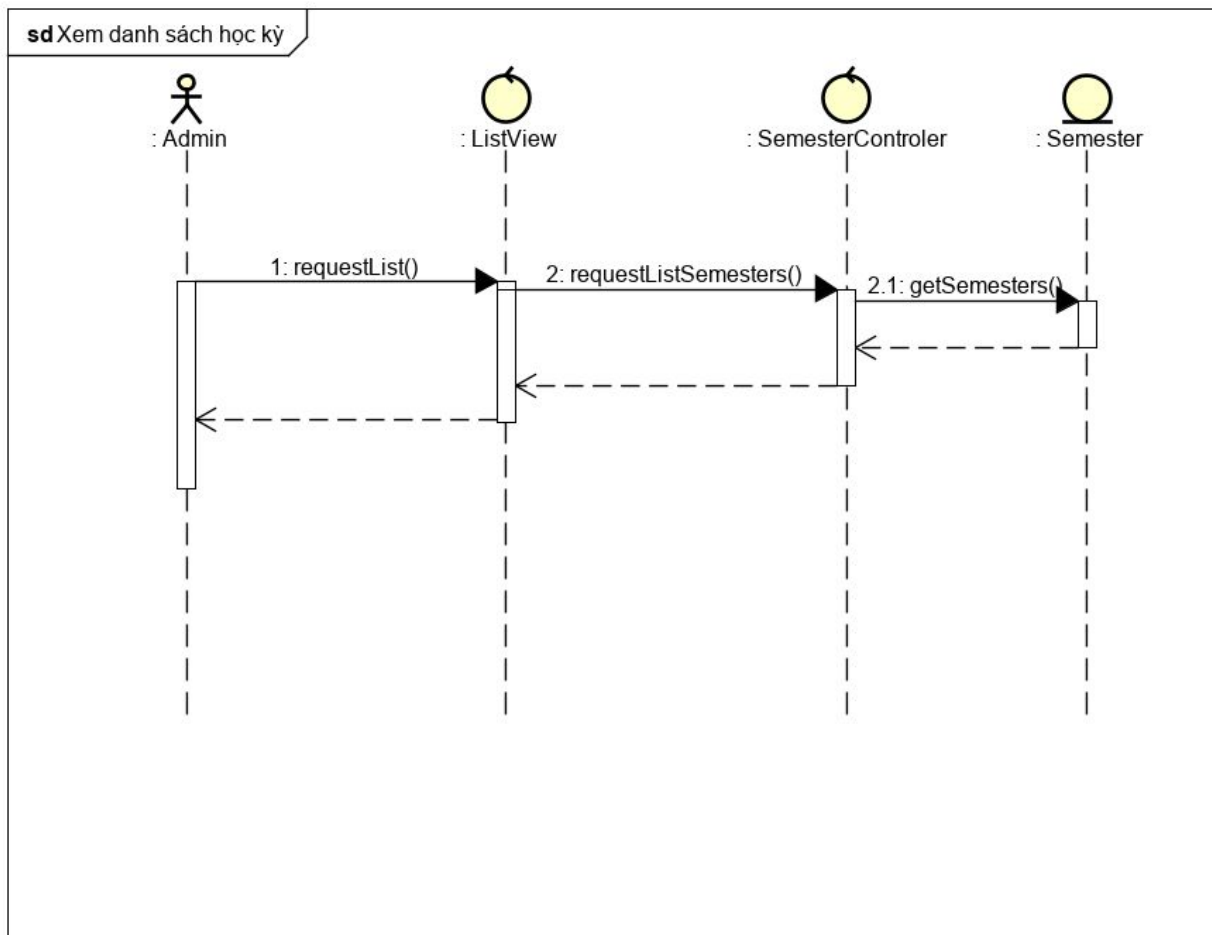
2.8 Thêm bài tập từ ngân hàng bài tập



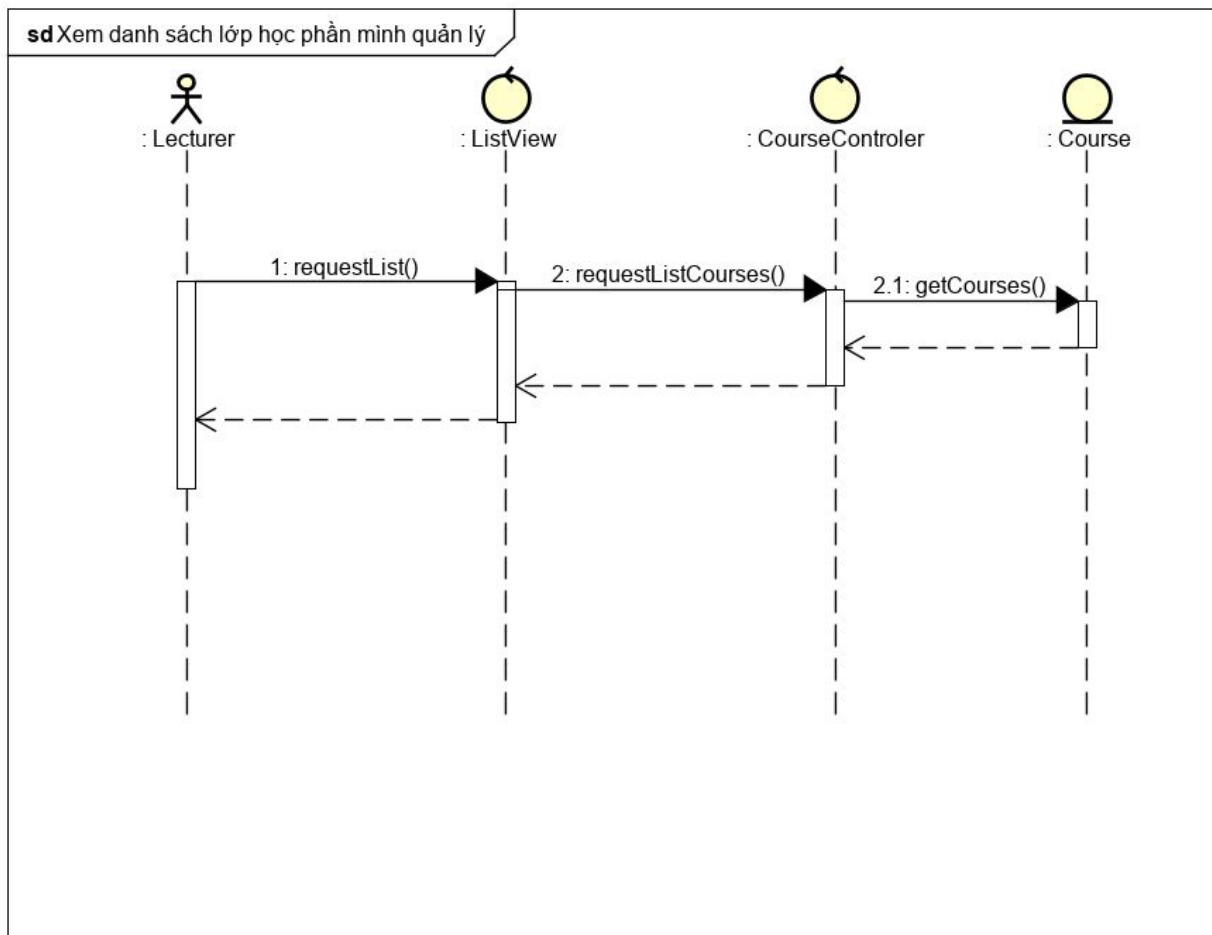
2.9 Xem danh sách bài tập



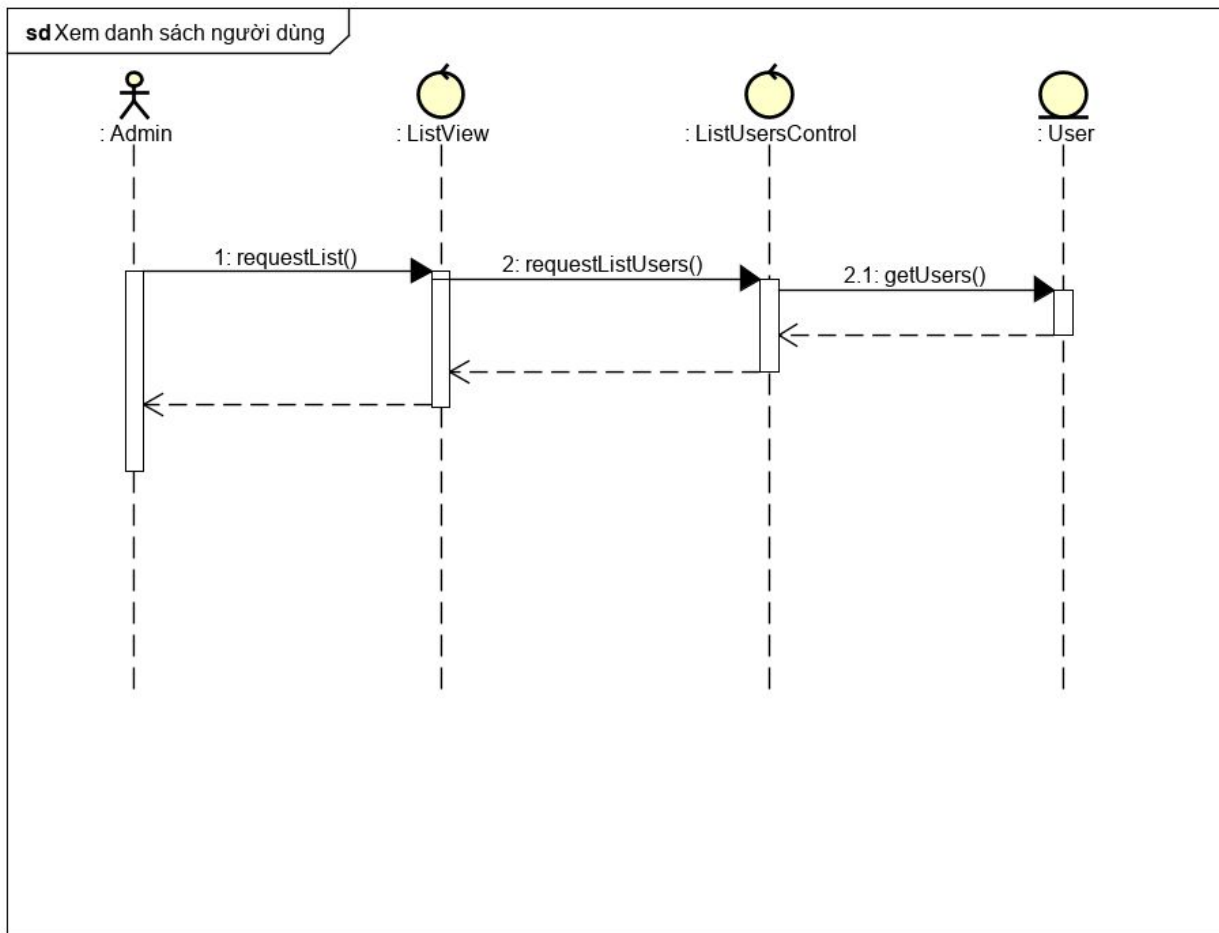
2.10 Xem danh sách học kỳ



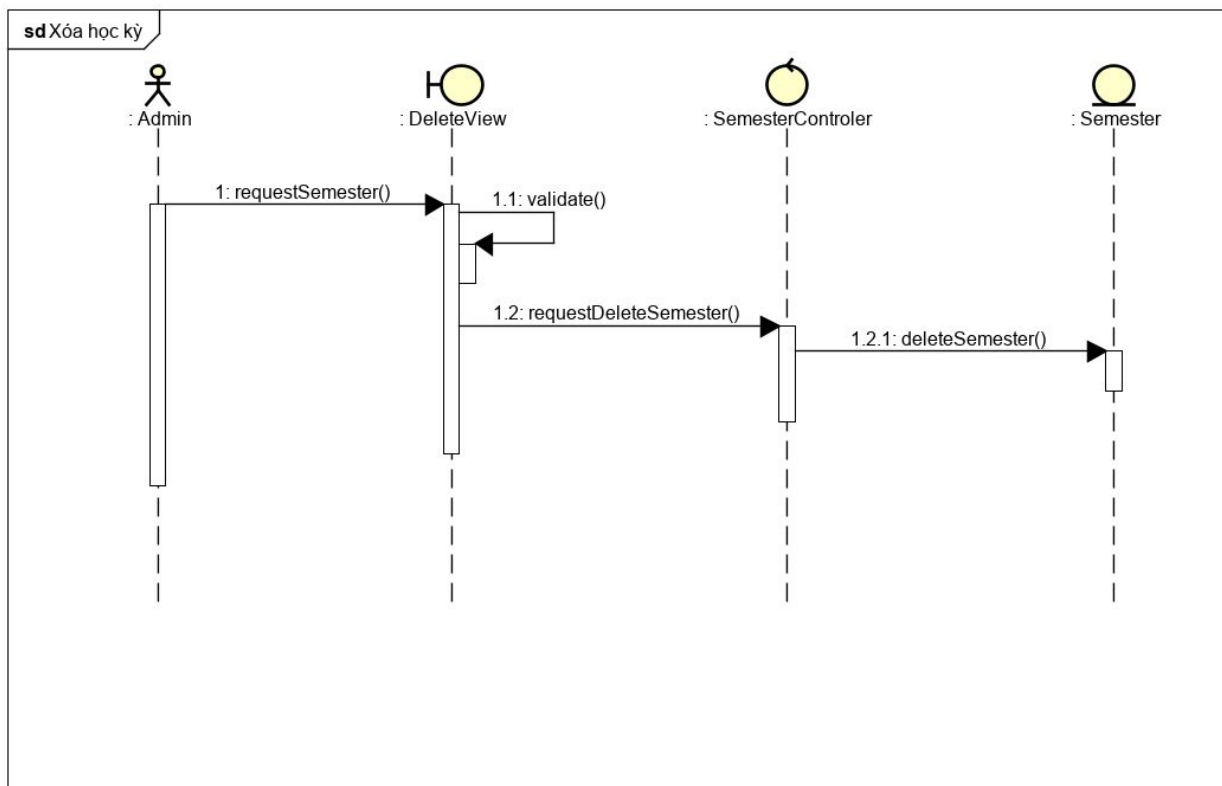
2.11 Xem danh sách học phần



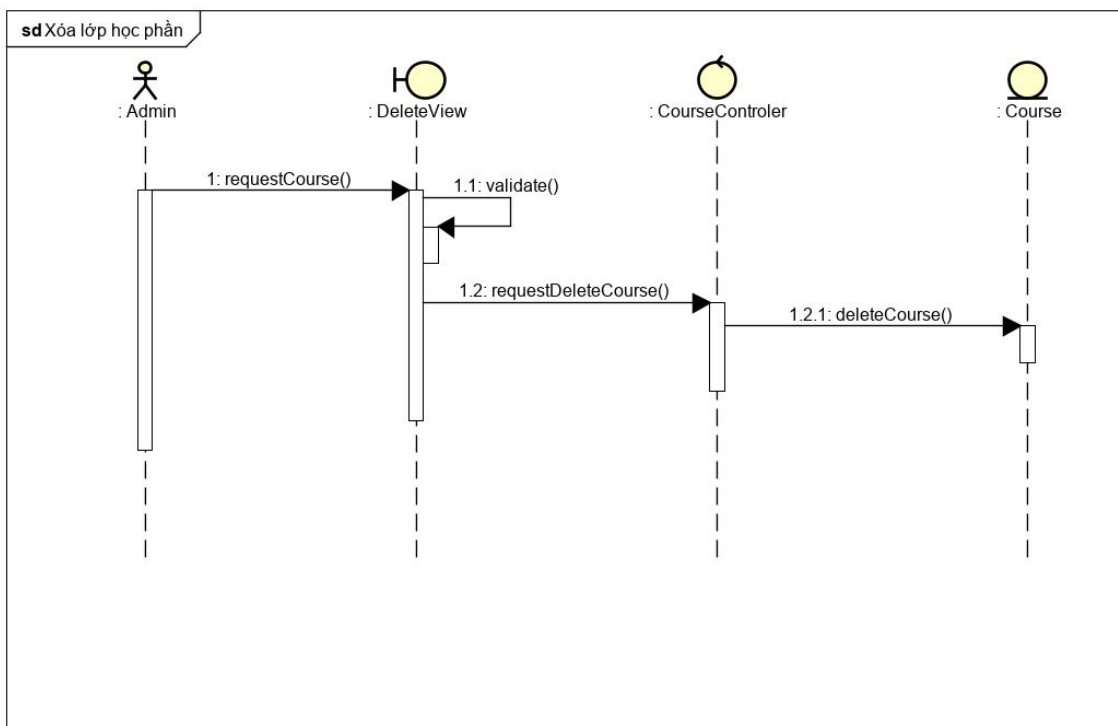
2.12 Xem danh sách người dùng



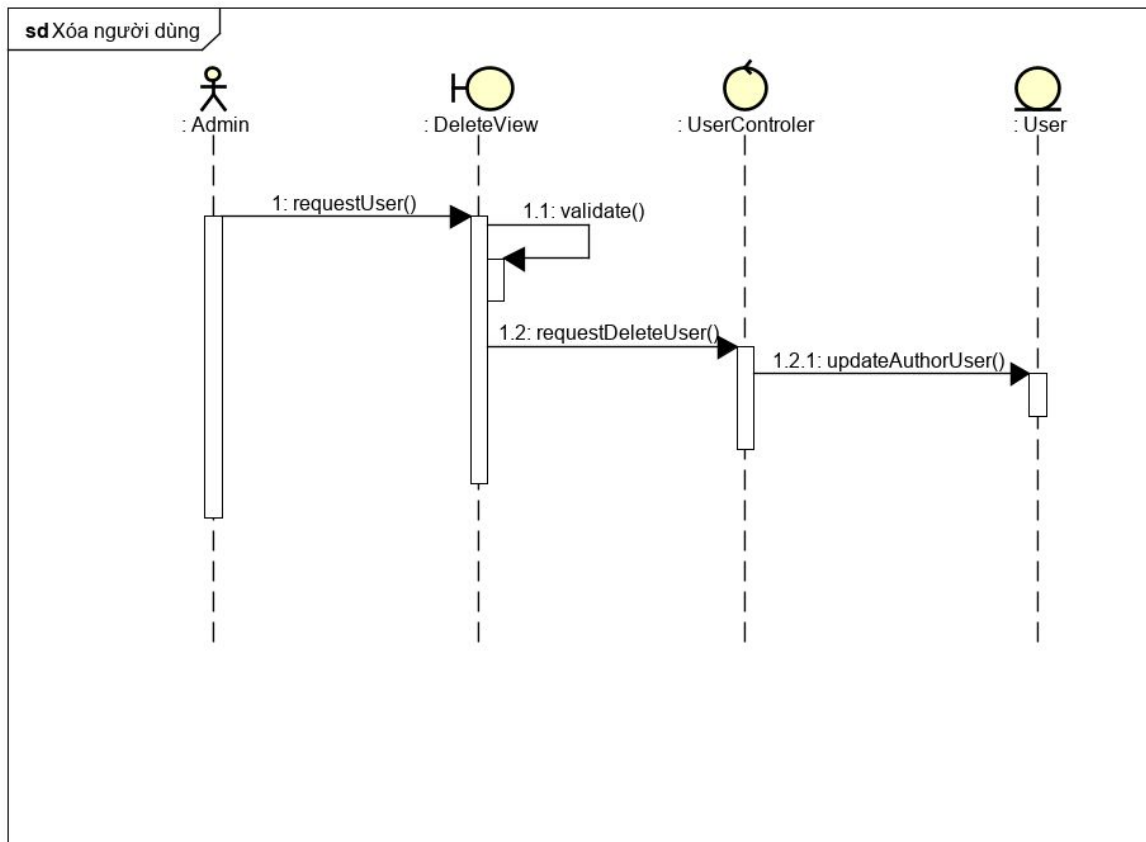
2.13 Xóa học kỳ



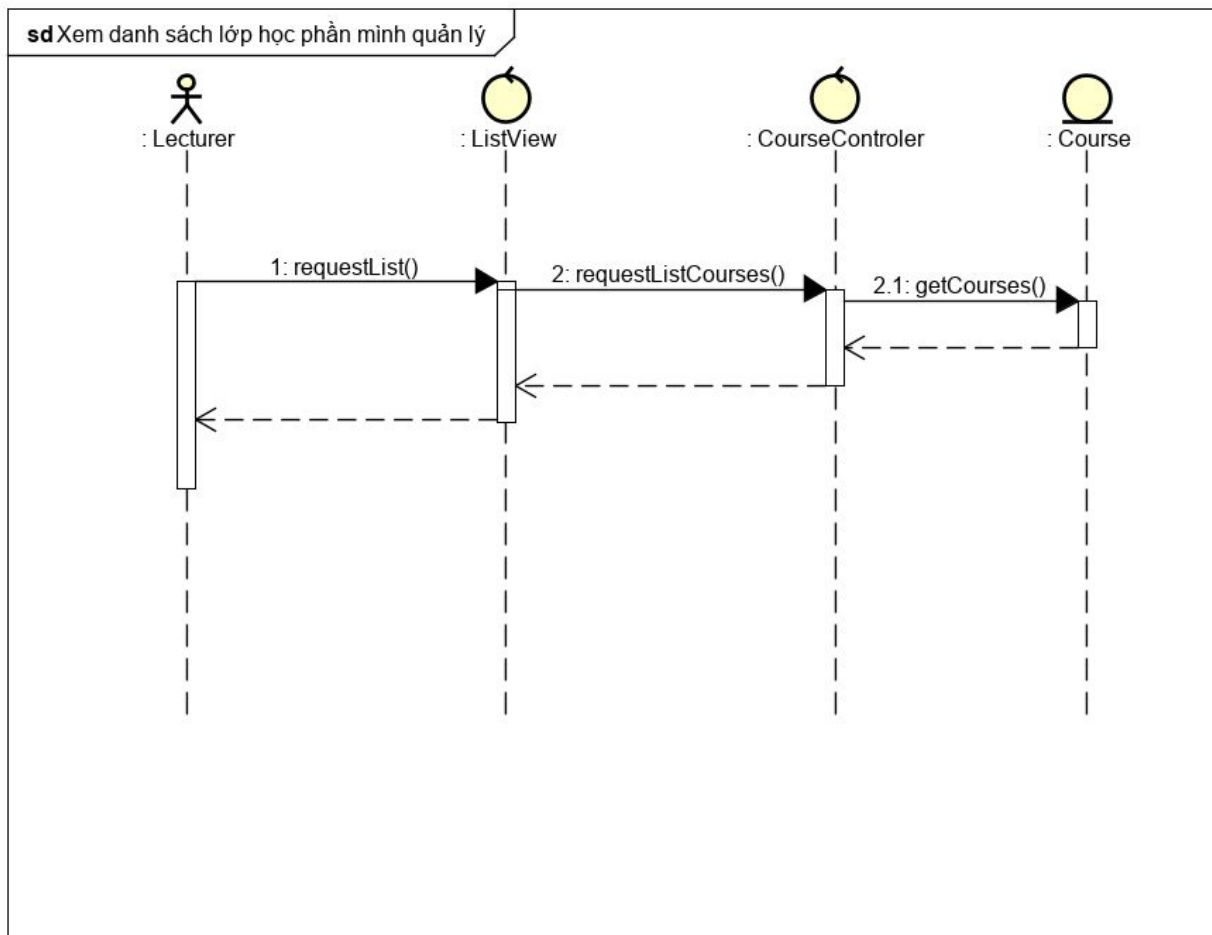
2.14 Xóa lớp học phần



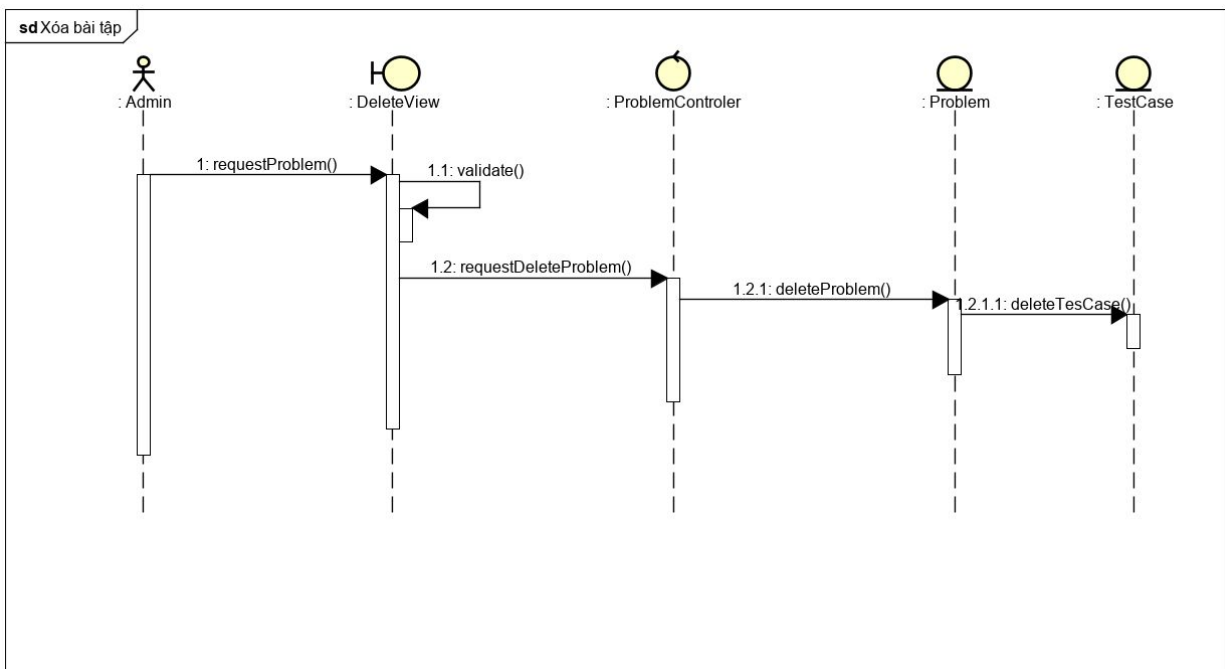
2.15 Xóa người dùng



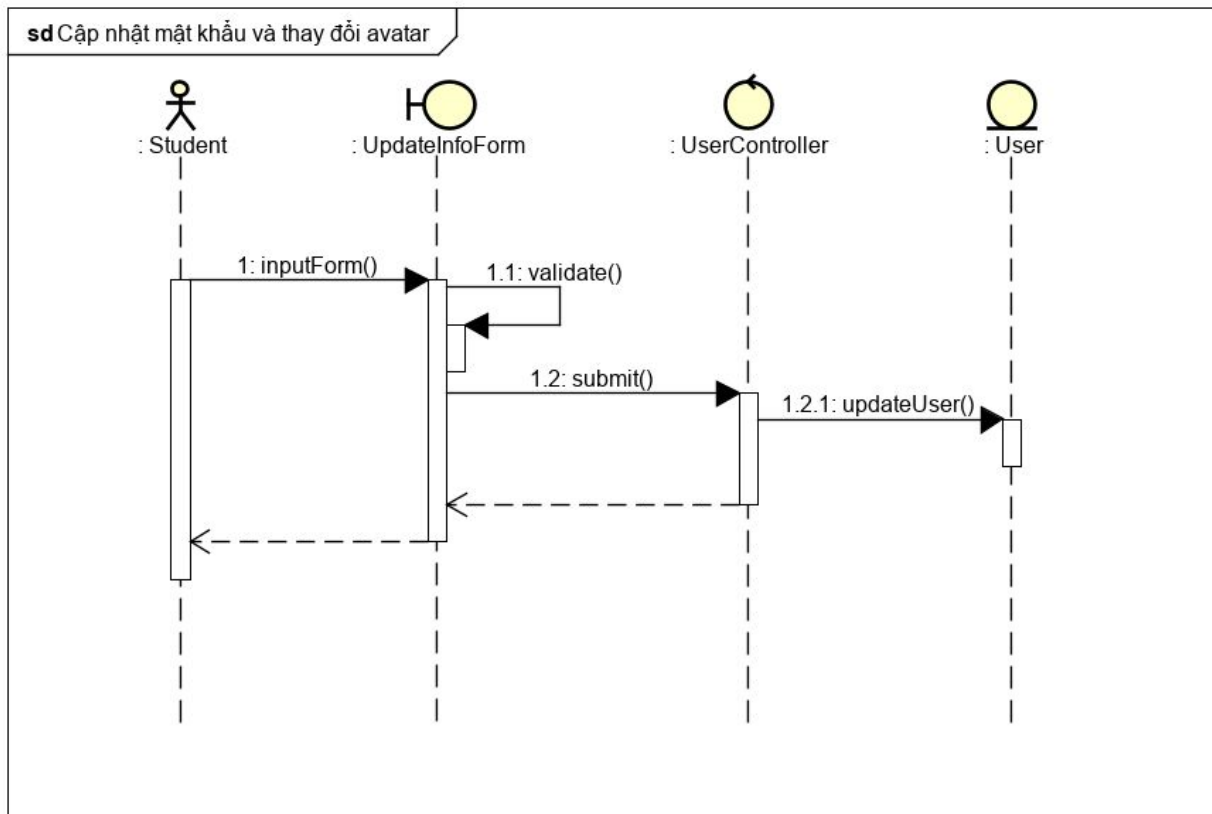
2.16 Xem danh sách lớp học phần mình quản lý



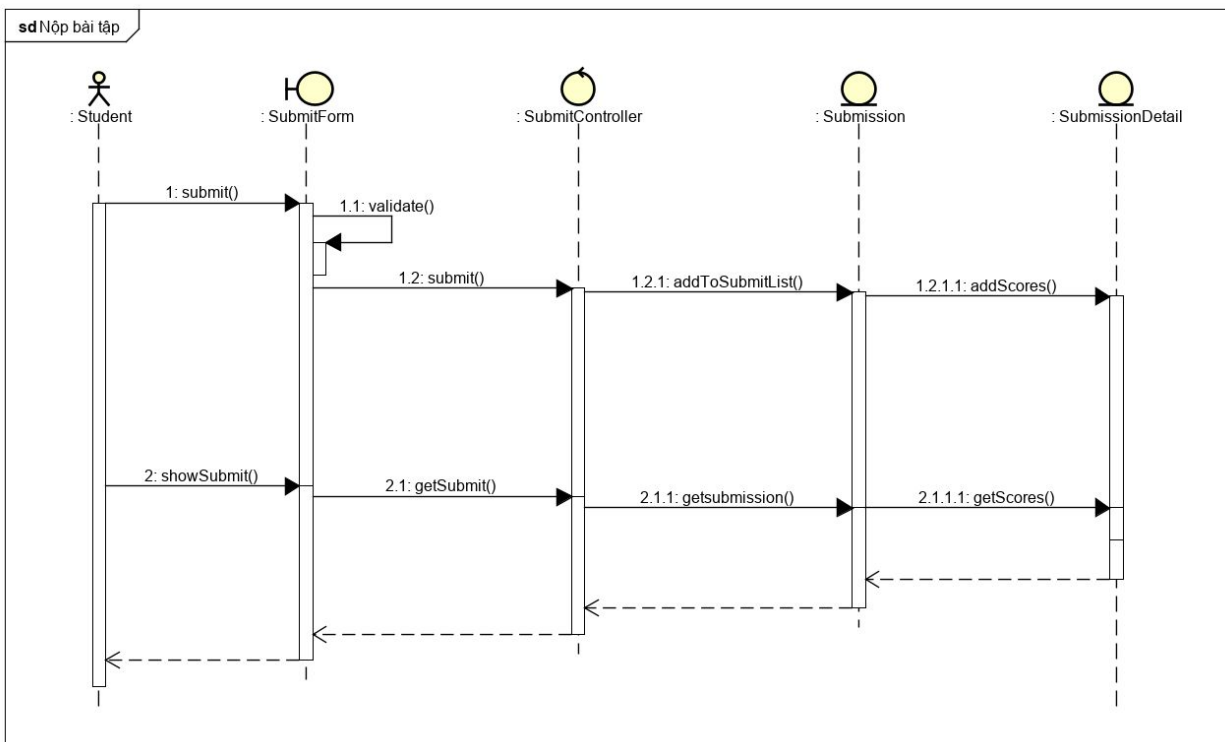
2.17 Xóa bài tập



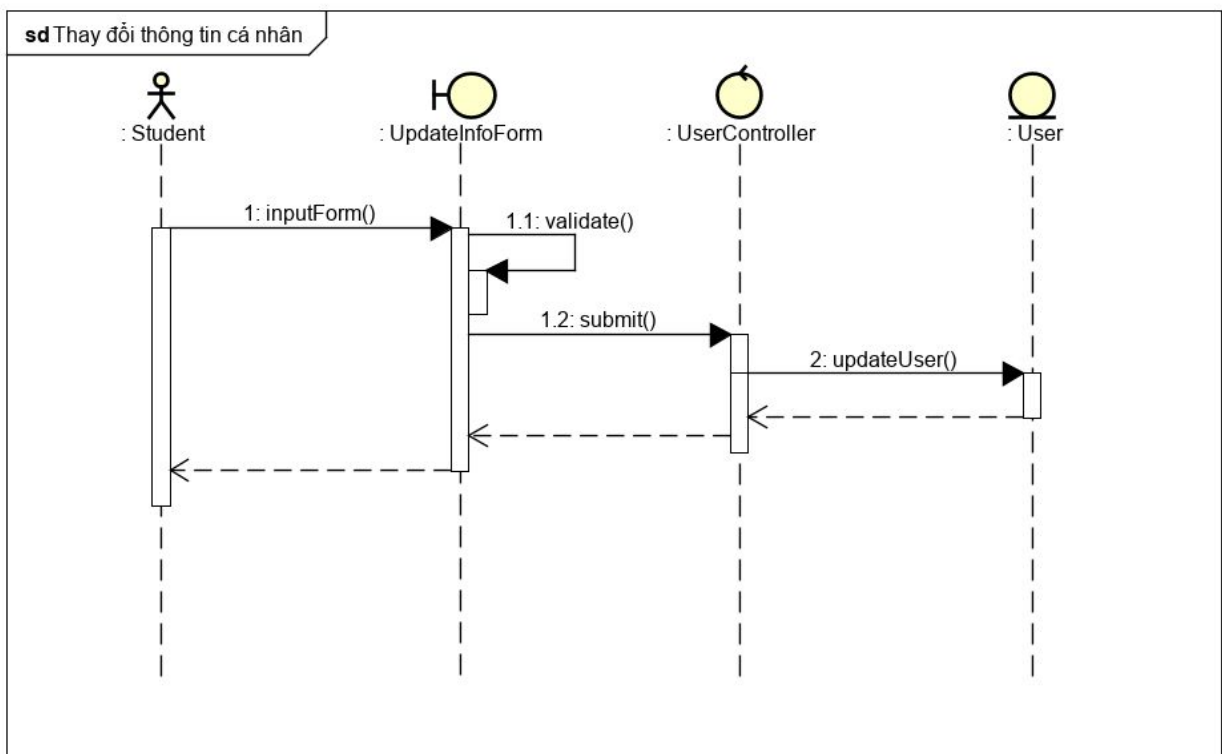
2.18 Cập nhật mật khẩu và đổi avatar



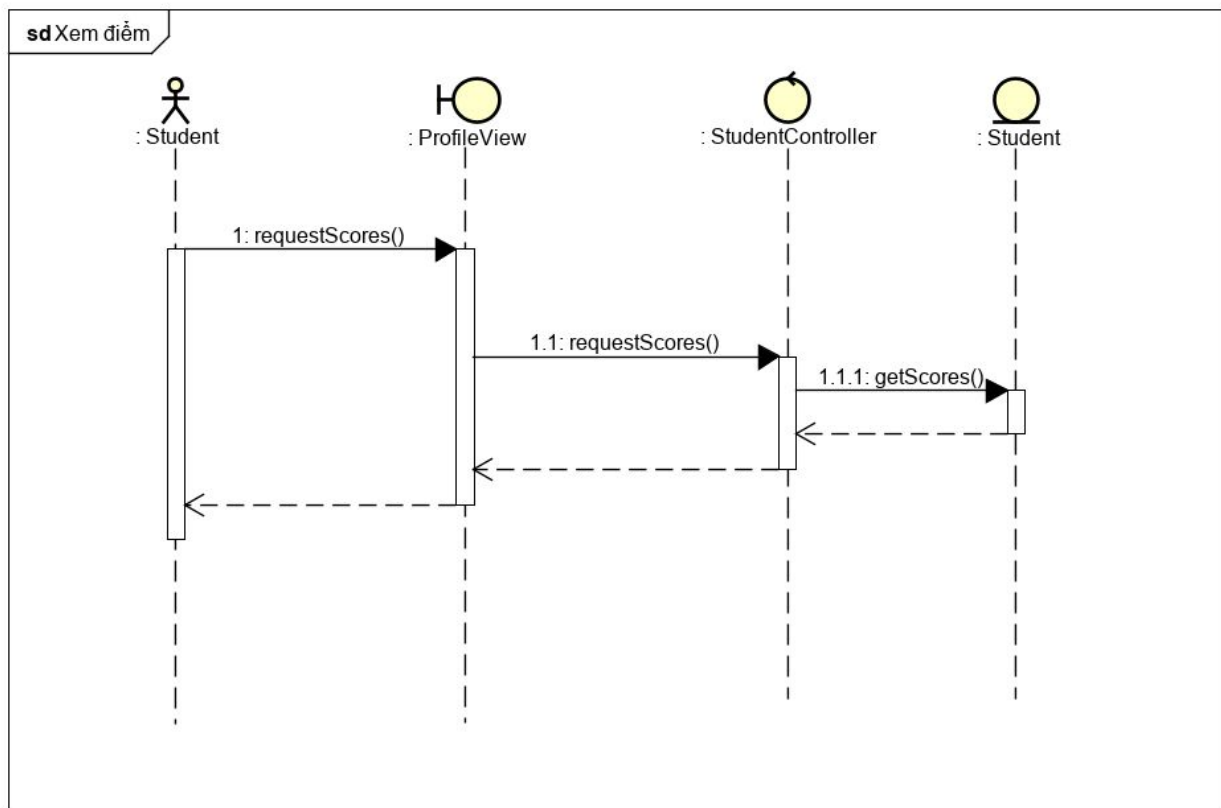
2.19 Nộp bài tập



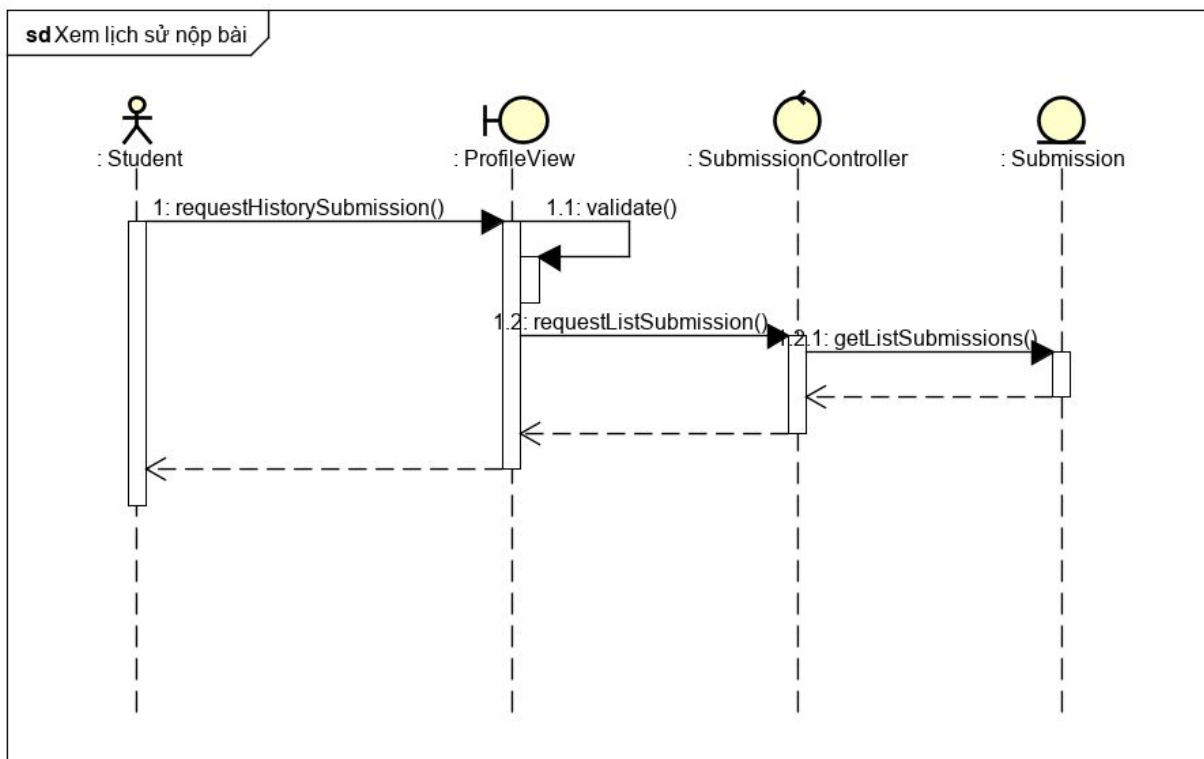
2.20 Thay đổi thông tin cá nhân



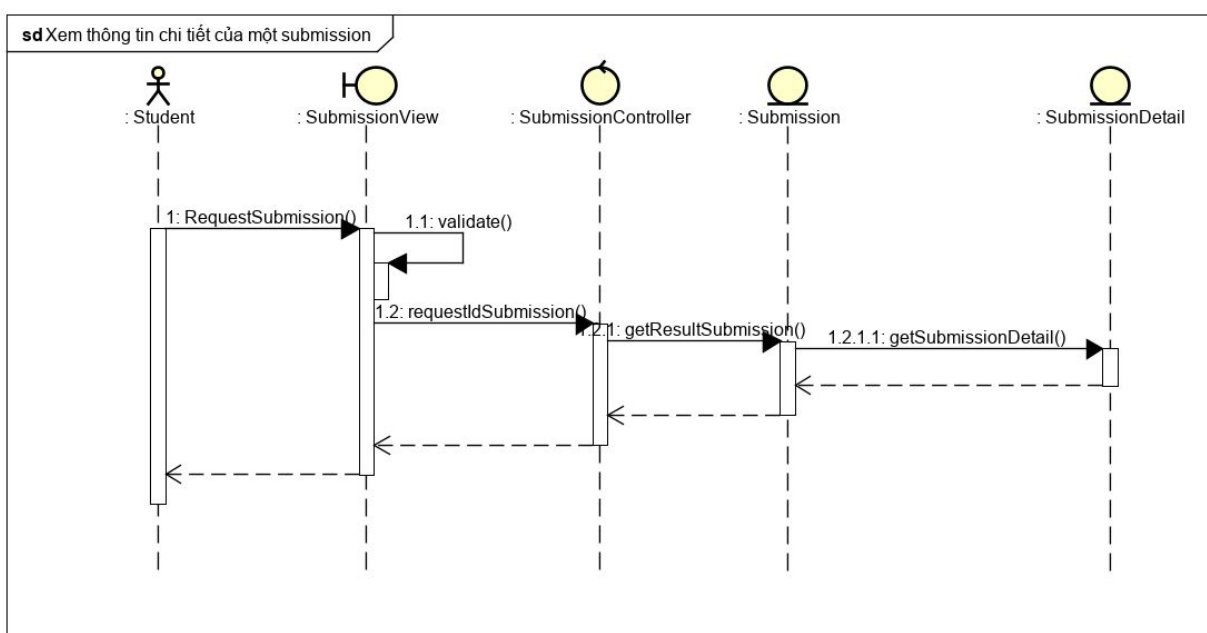
2.21 Xem điểm



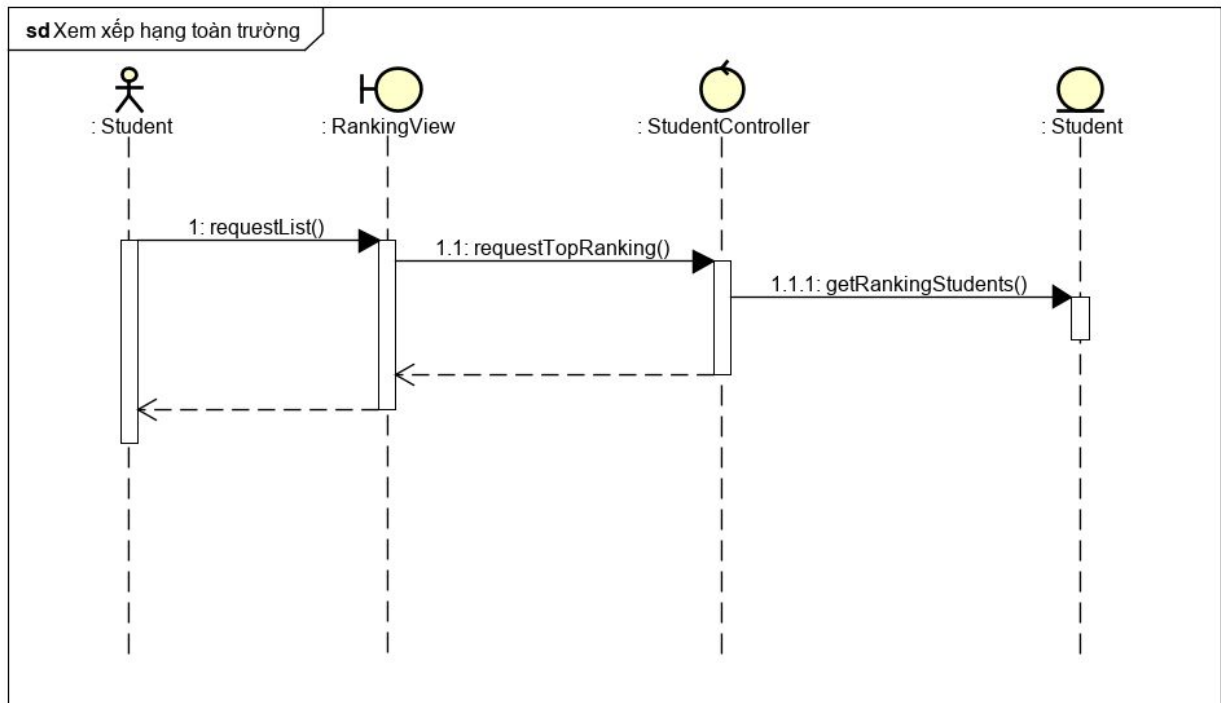
2.22 Xem lịch sử nộp bài



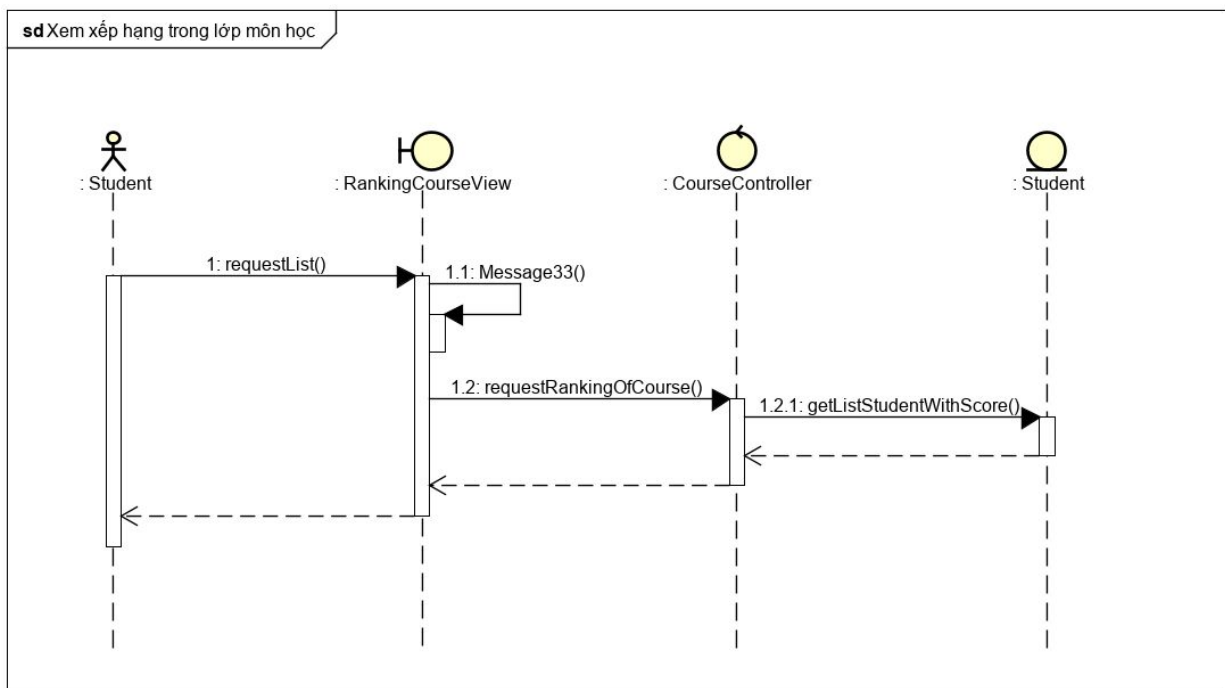
2.23 Xem thông tin chi tiết một submission



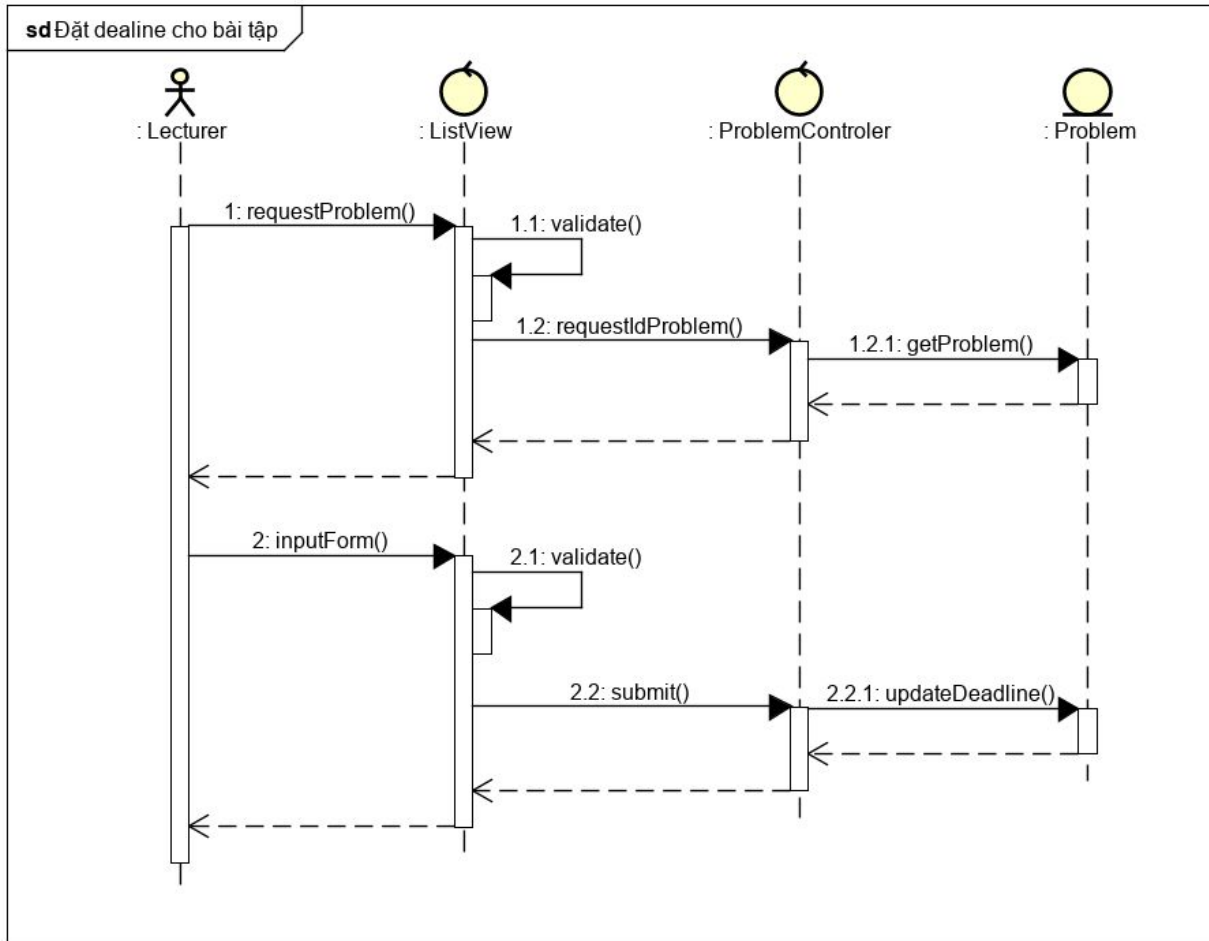
2.24 Xem xếp hạng toàn trường



2.25 Xem xếp hạng trong lớp môn học

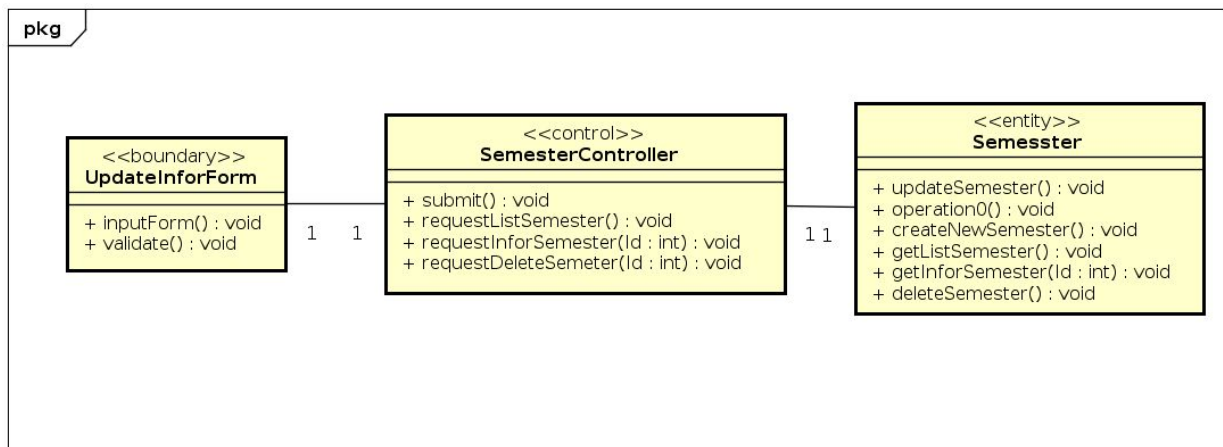


2.26 Đặt deadline cho bài tập

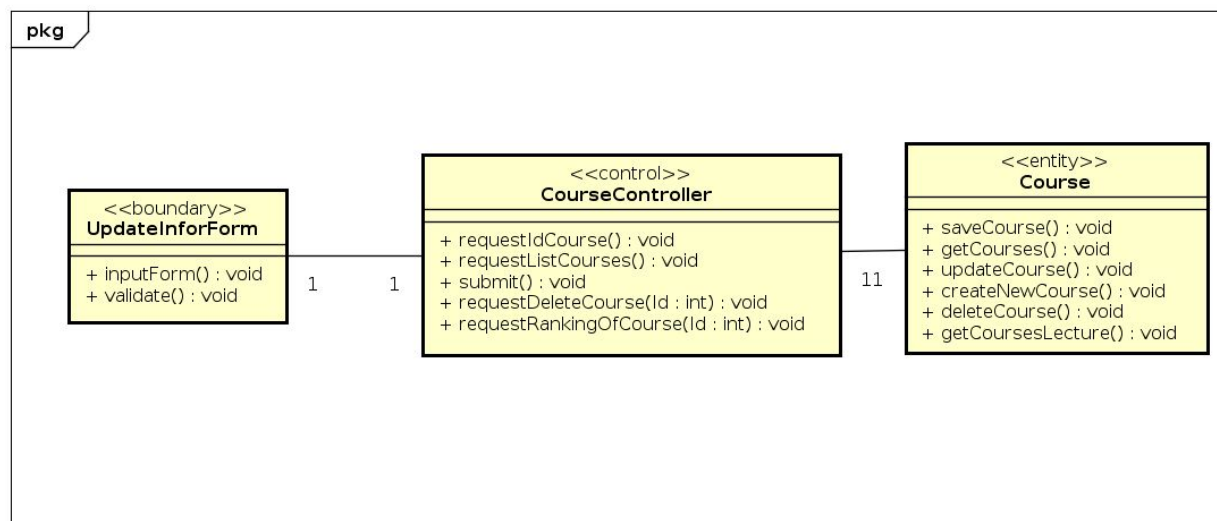


3. VOPCs

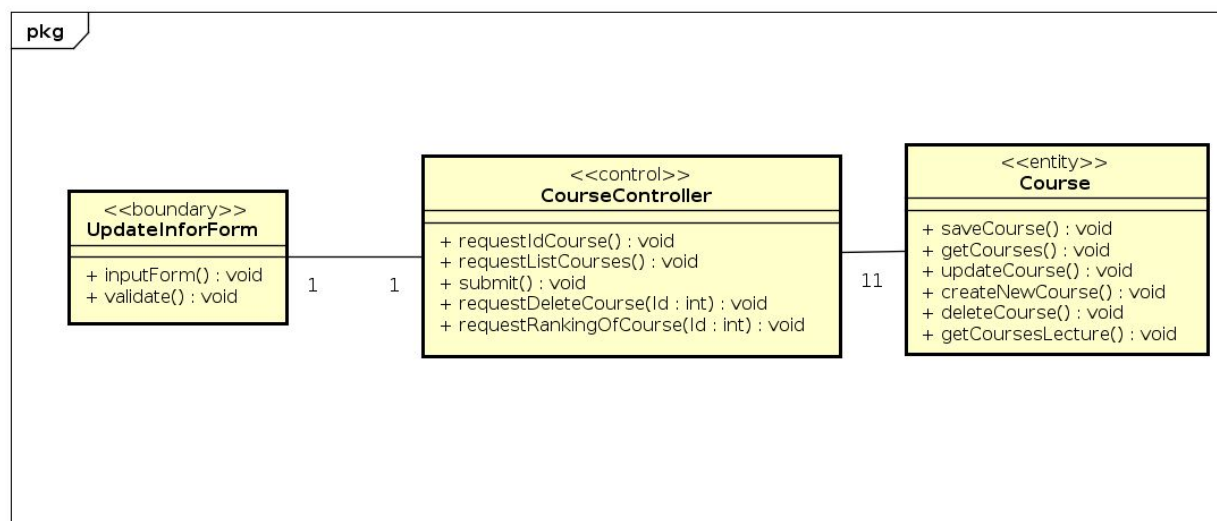
3.1. Cập nhật bài tập



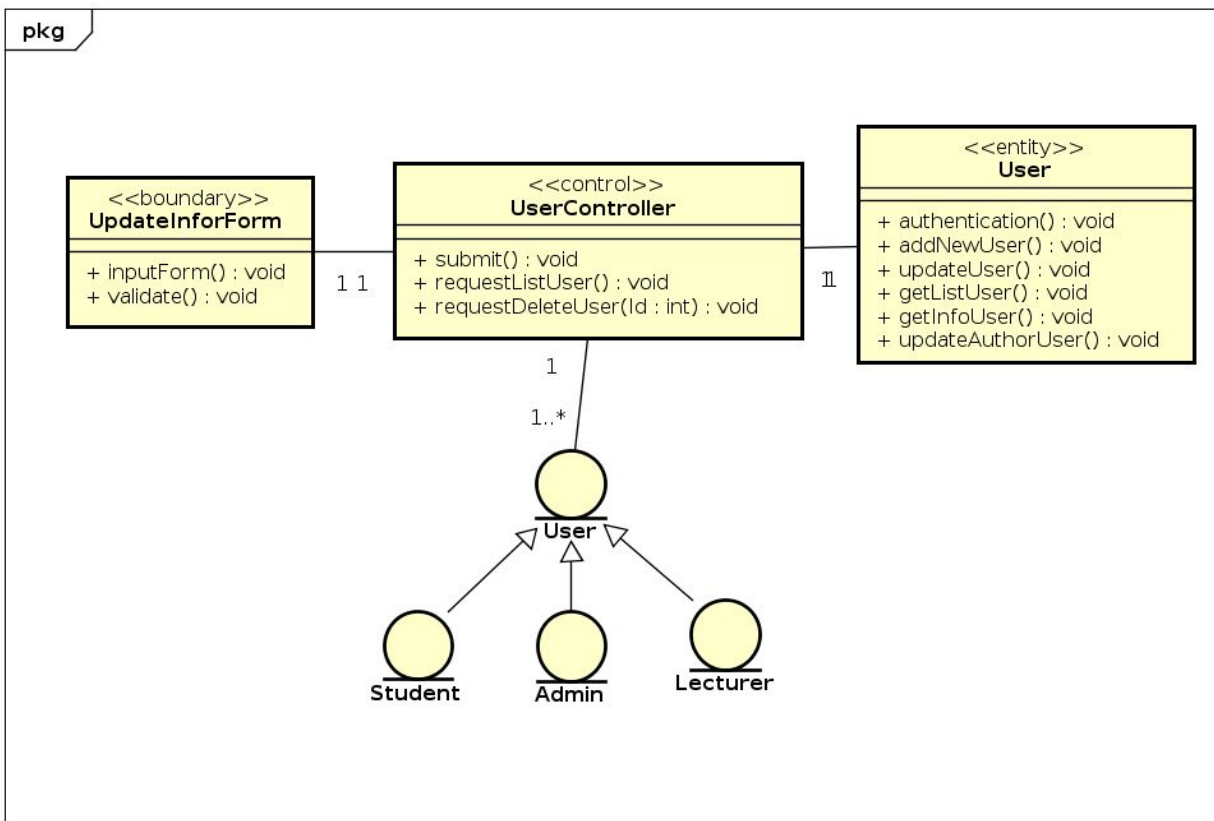
3.2. Cập nhật học kỳ



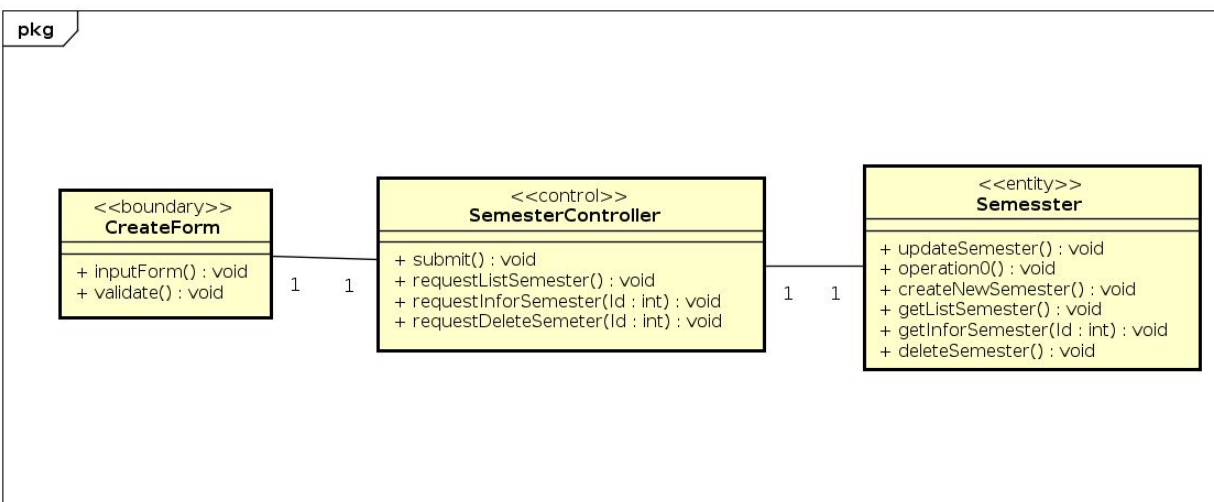
3.3. Cập nhật lớp học phần



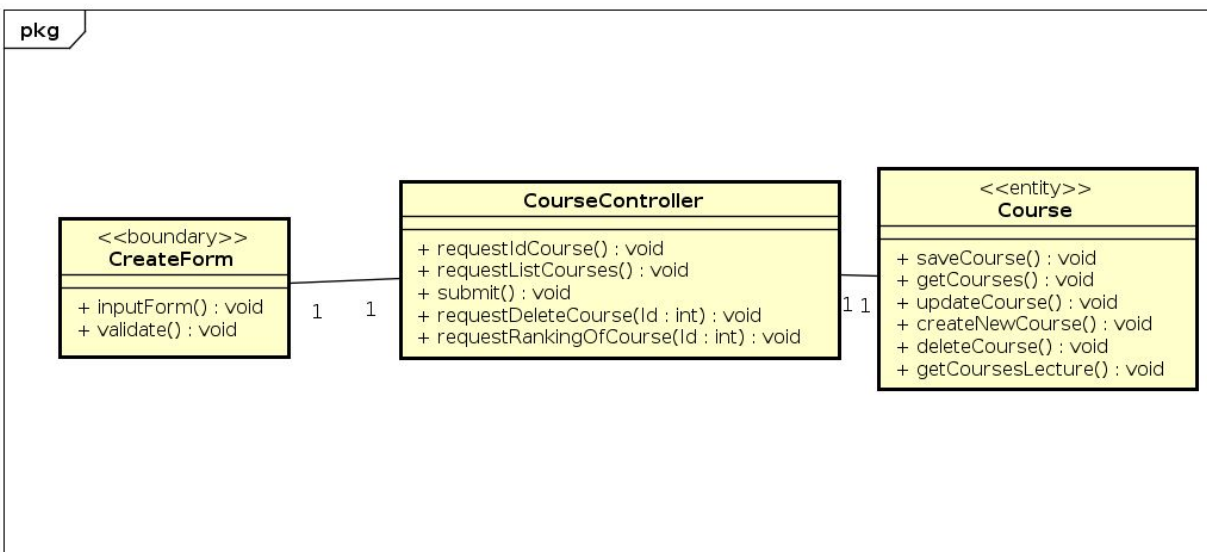
3.4. Cập nhật người dùng



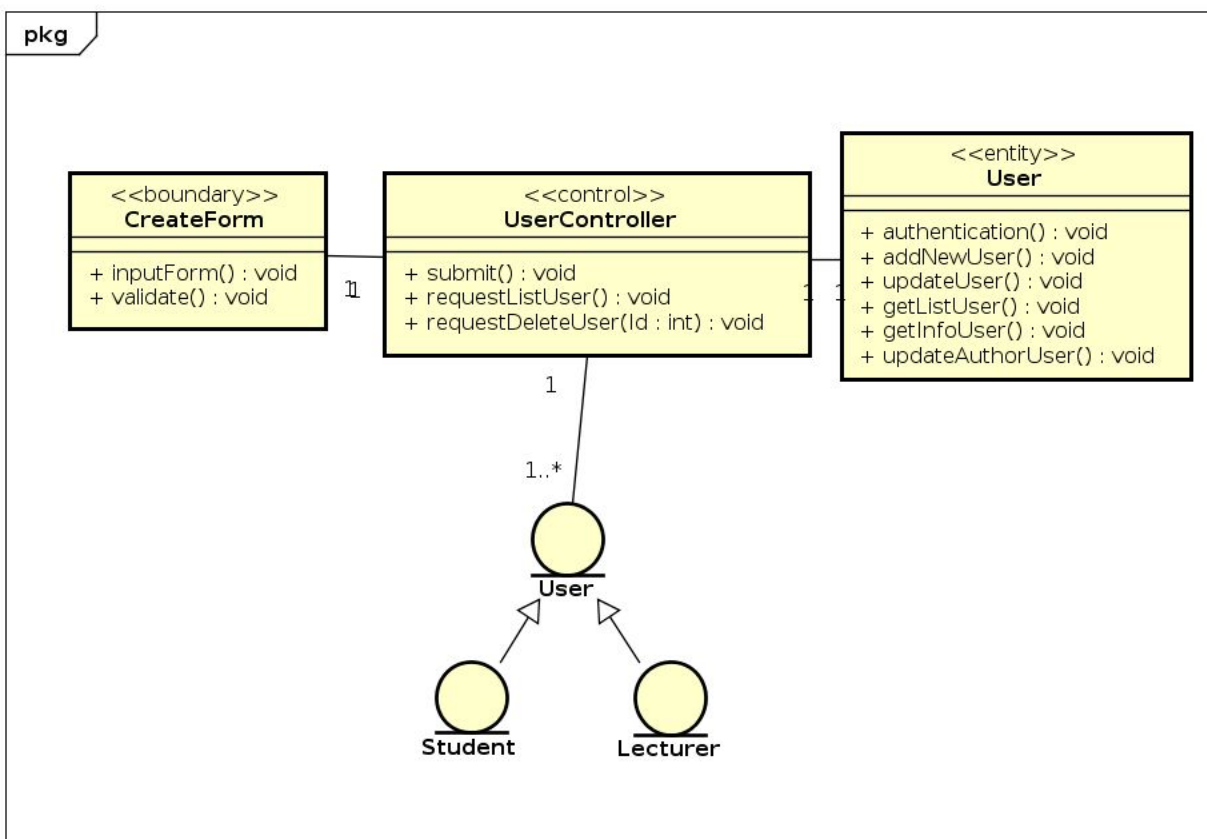
3.5. Thêm học kỳ mới



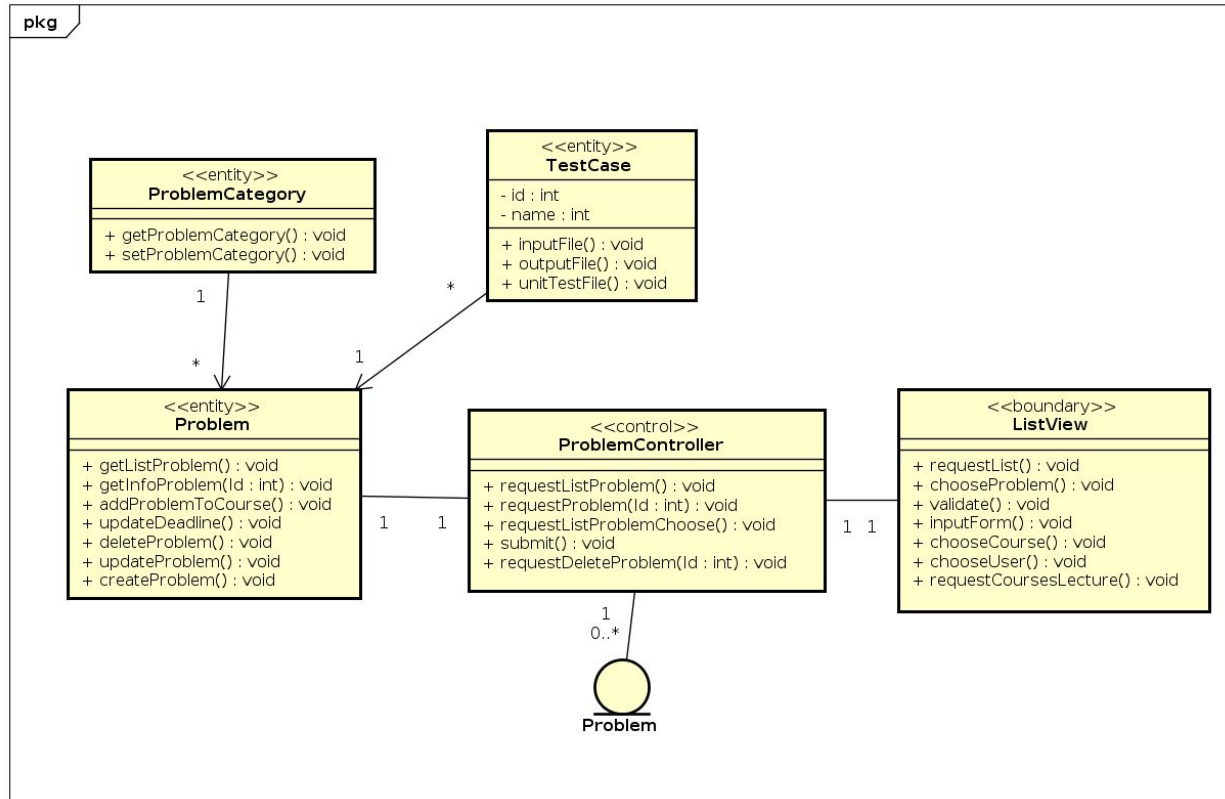
3.6. Thêm mới lớp học phần



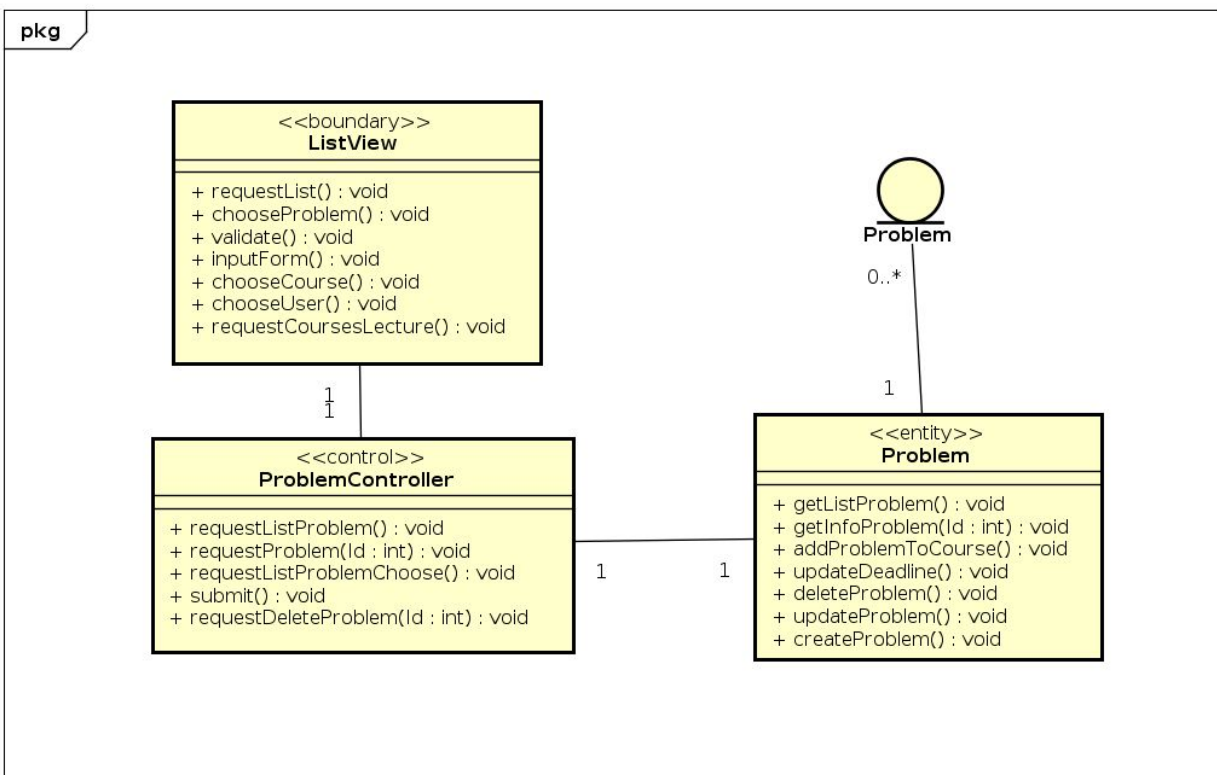
3.7. Thêm người dùng mới



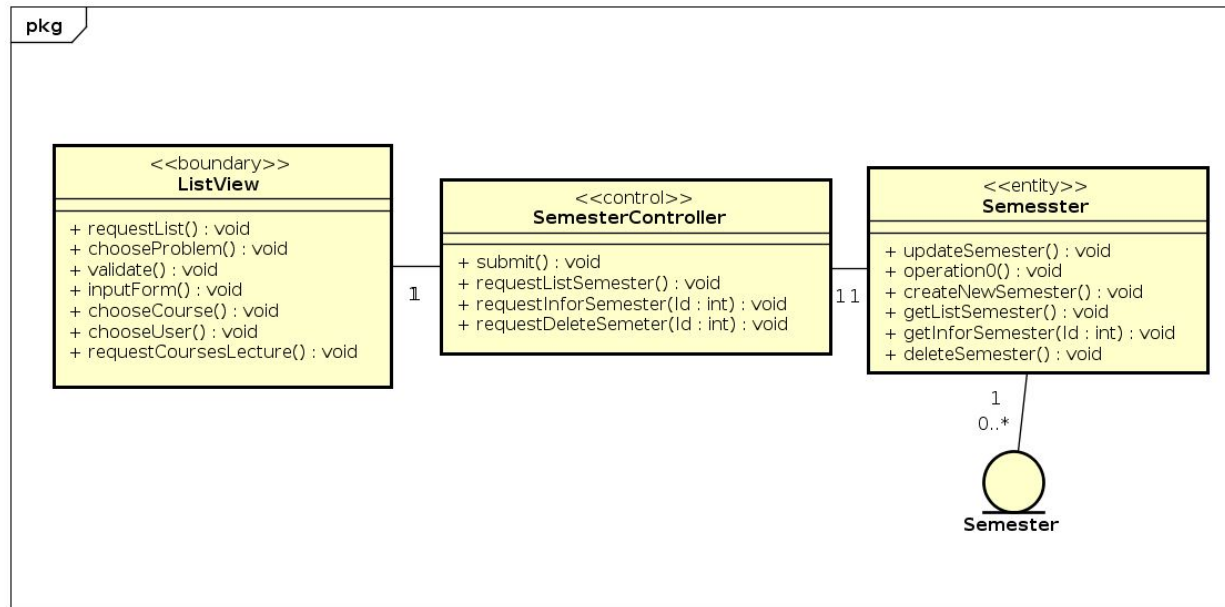
3.8. Thêm bài tập từ ngân hàng bài tập



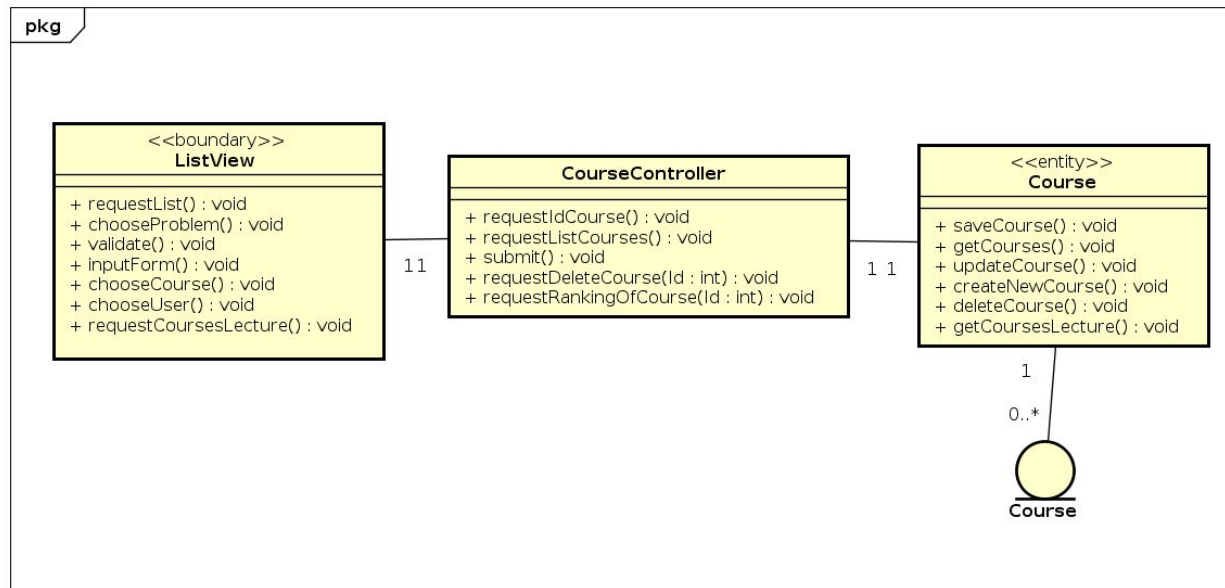
3.9 Xem danh sách bài tập



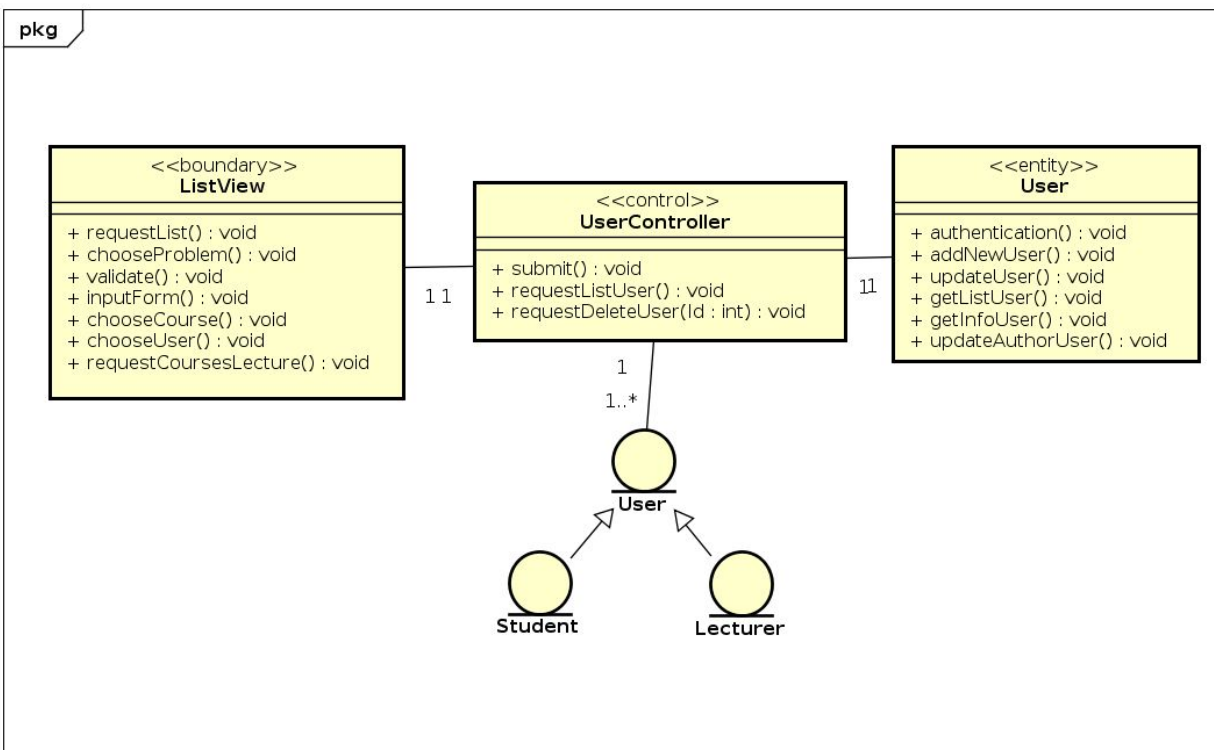
3.10. Xem danh sách học kỳ



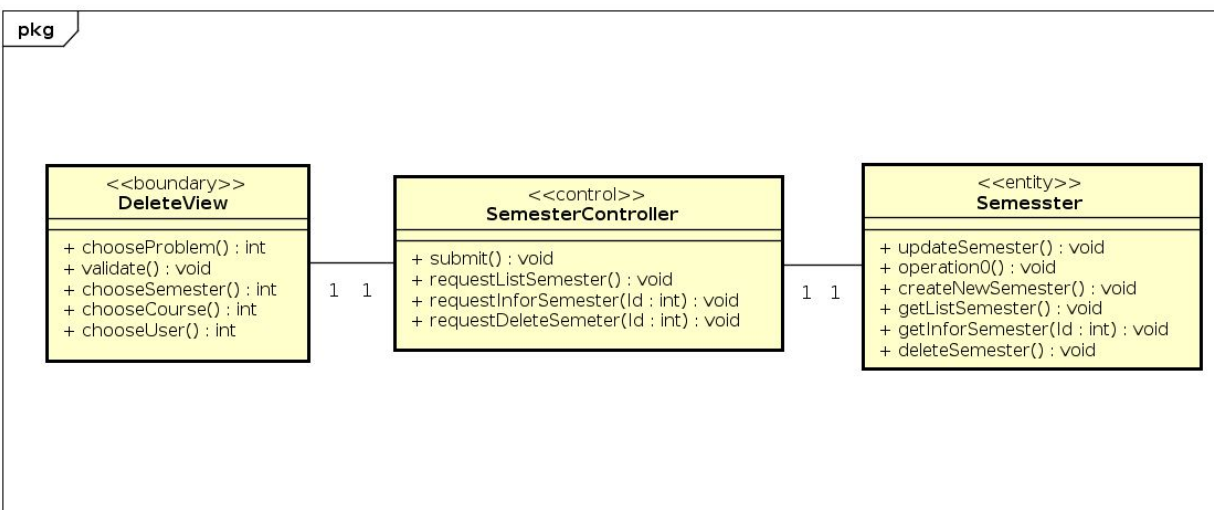
3.11. Xem danh sách học phần



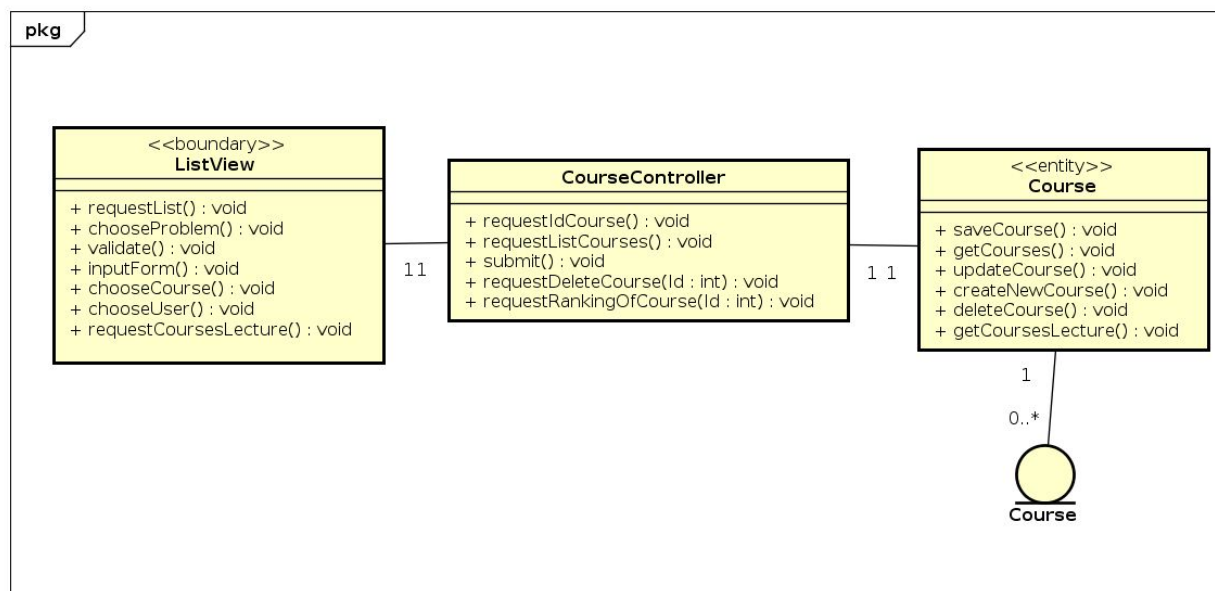
3.12. Xem danh sách người dùng



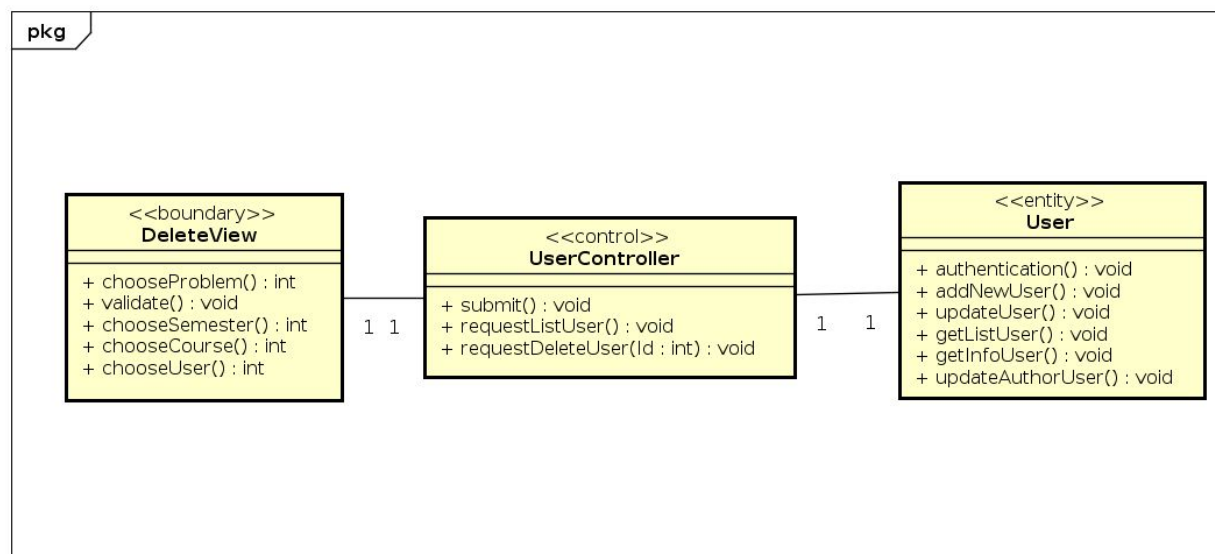
3.13. Xóa học kỳ



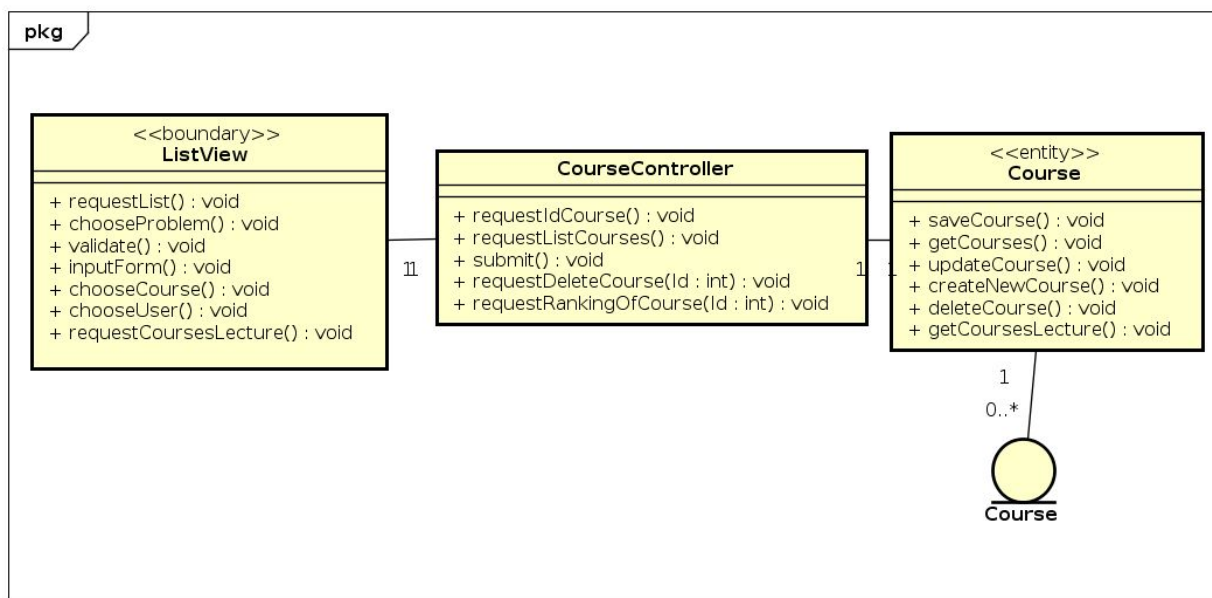
3.14. Xóa lớp học phần



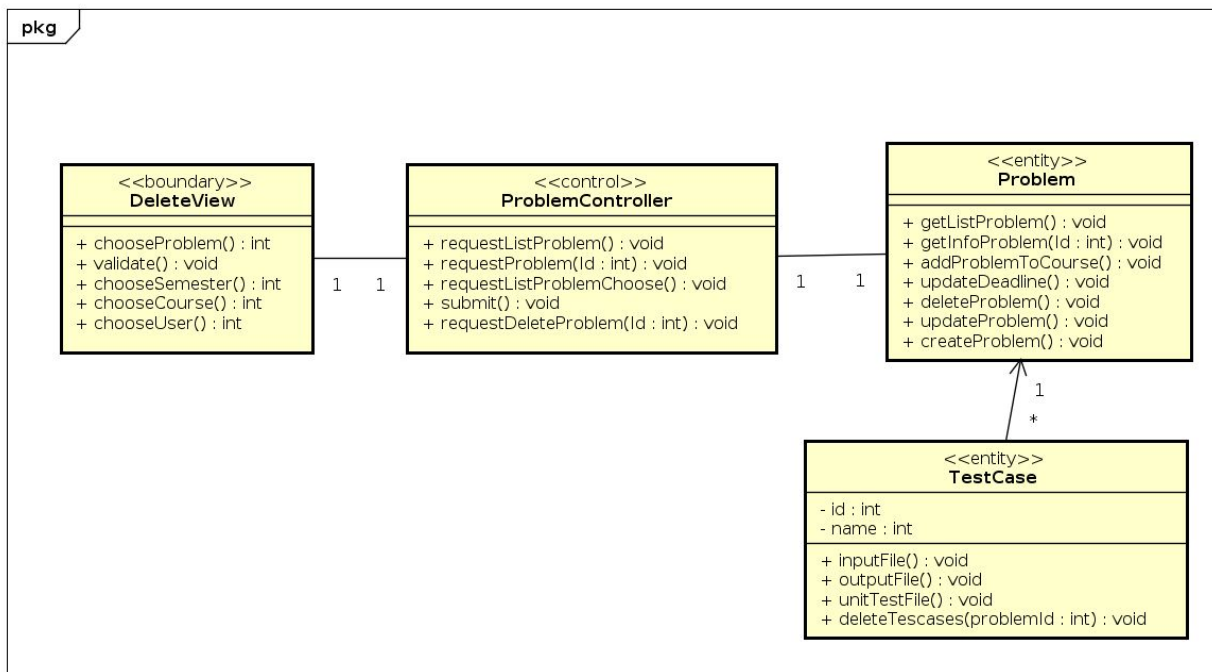
3.15. Xóa người dùng



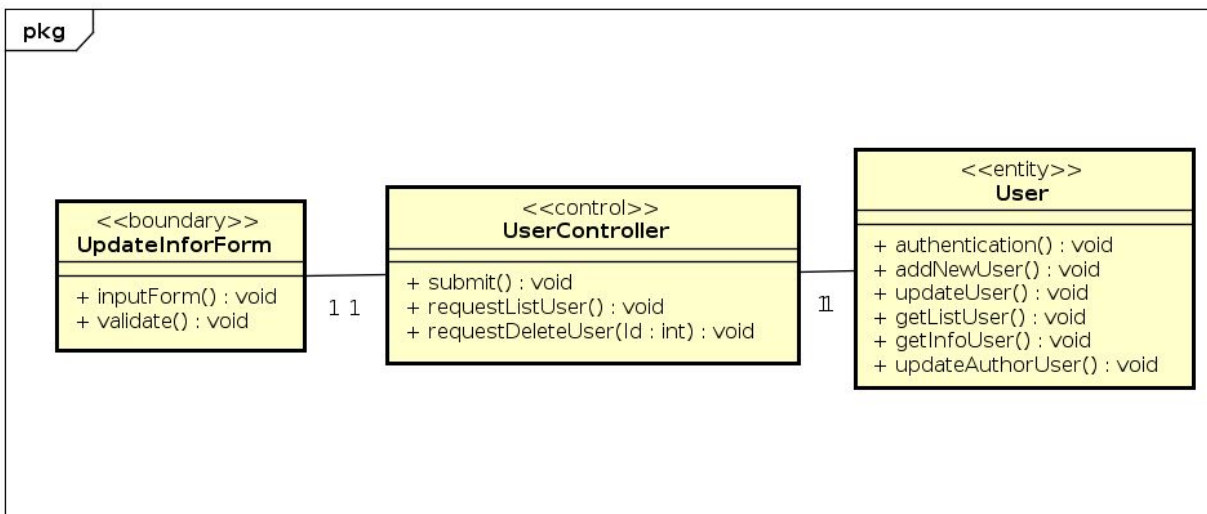
3.16. Xem danh sách lớp học phần mình quản lý



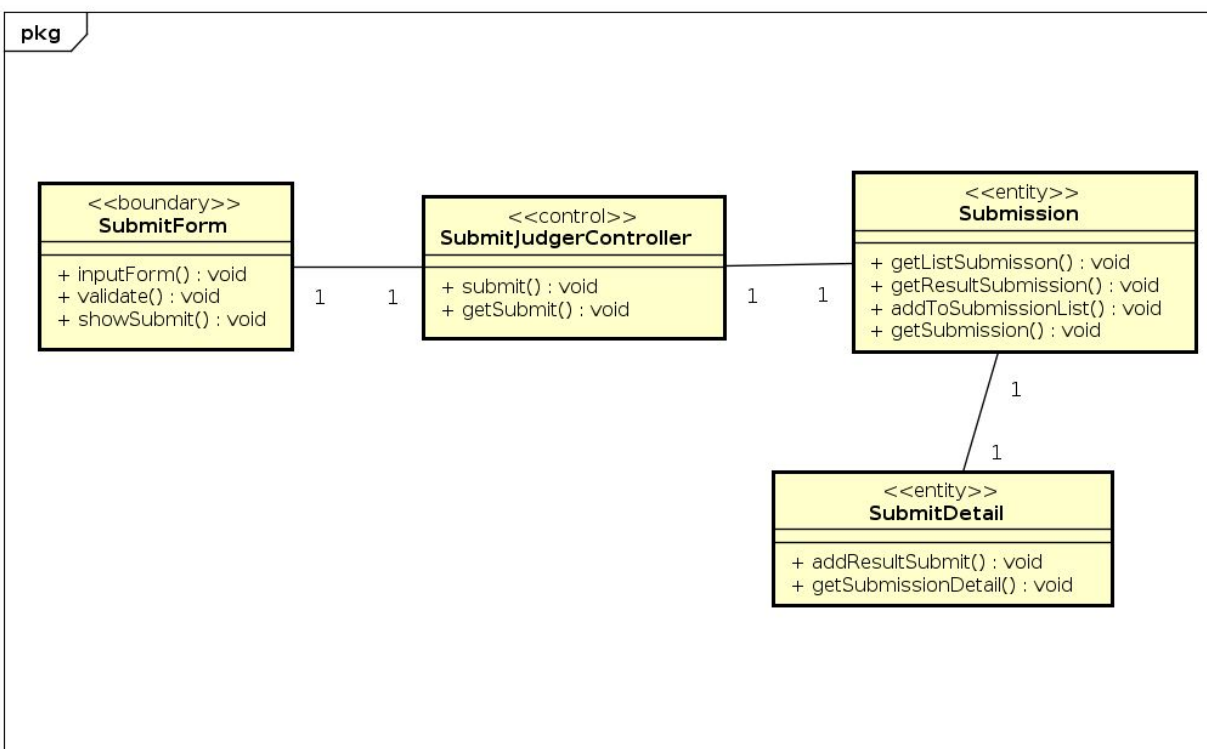
3.17. Xóa bài tập



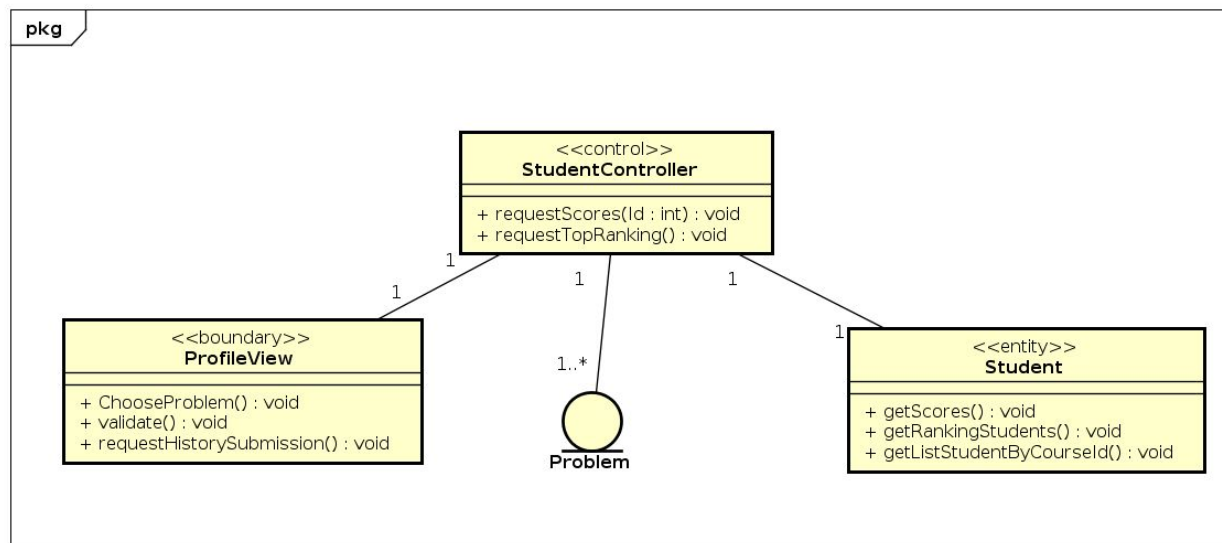
3.18. Cập nhật mật khẩu và đổi avatar



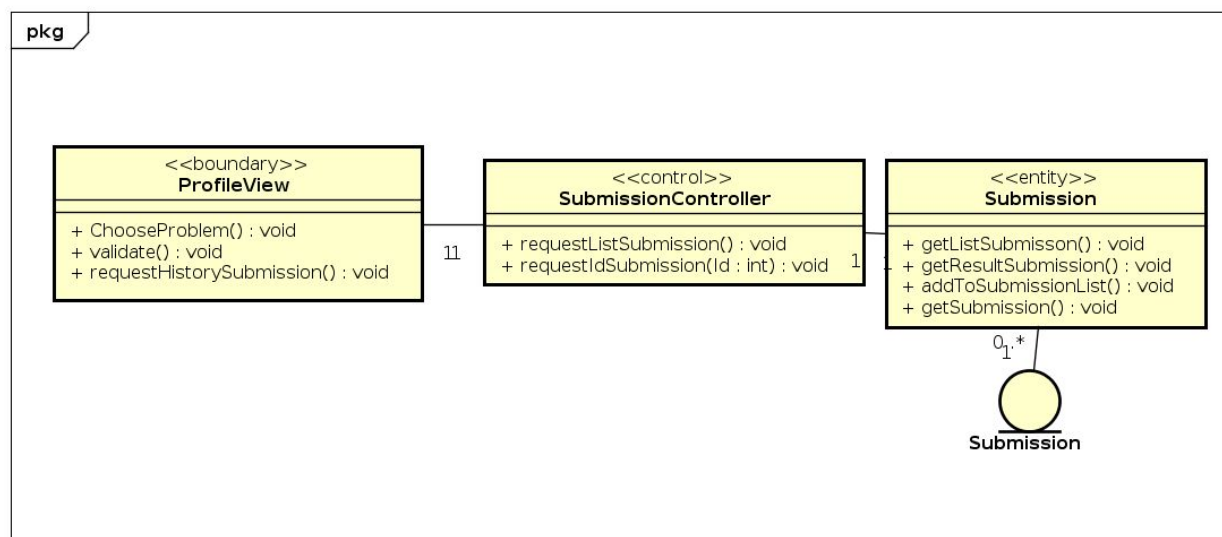
3.19. Nộp bài tập



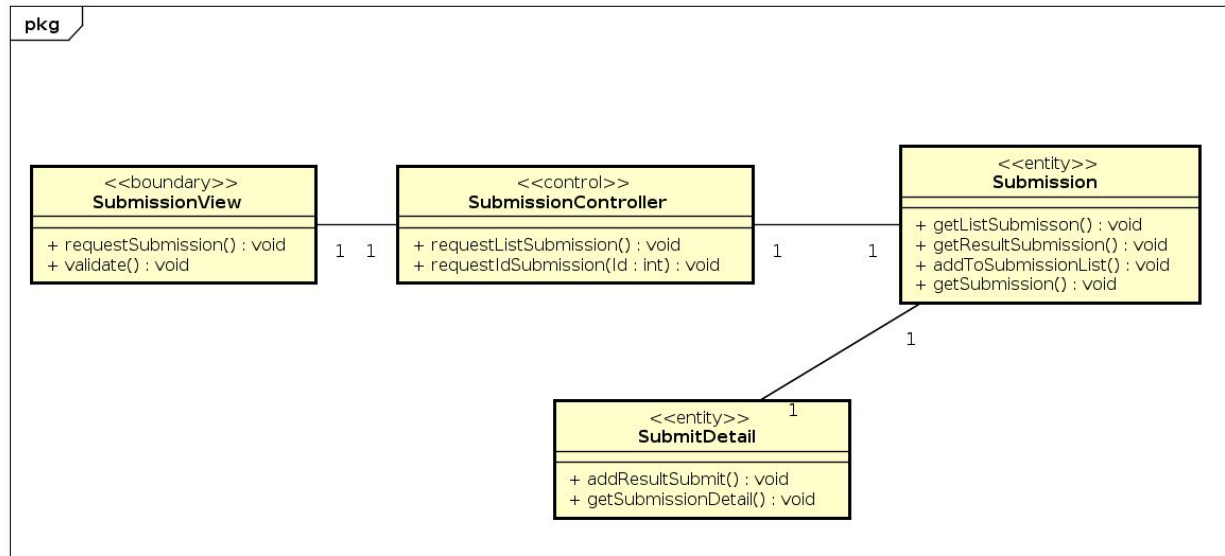
3.20. Xem điểm



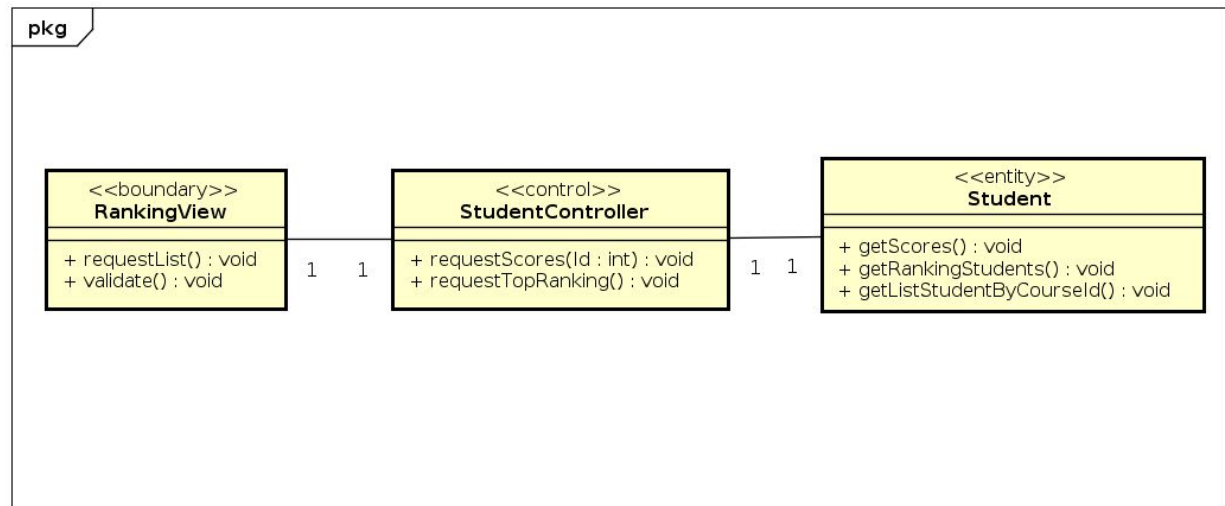
3.21. Xem lịch sử nộp bài



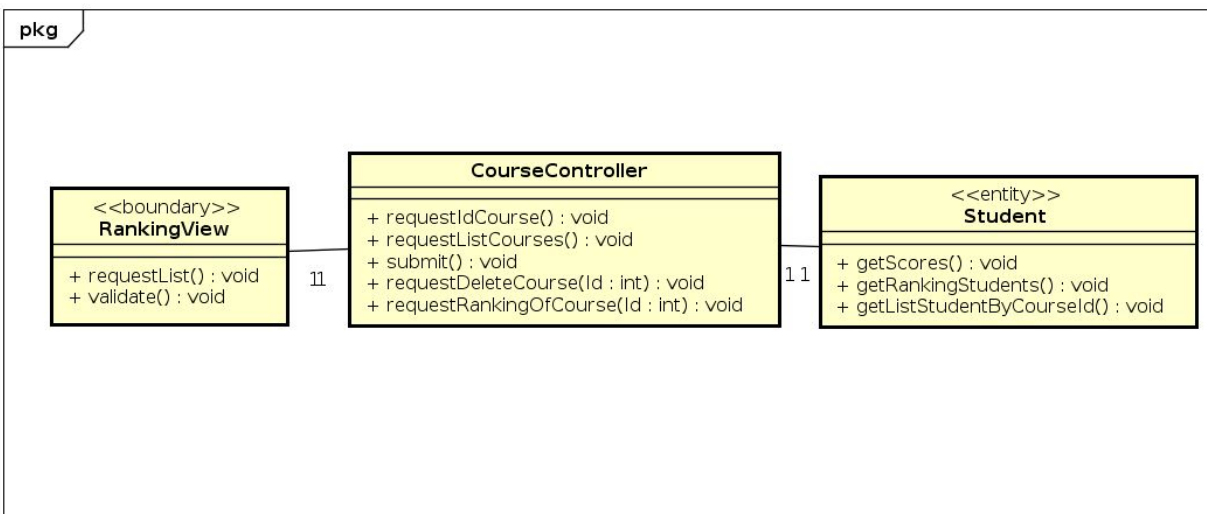
3.22. Xem thông tin chi tiết một submission



3.23. Xem xếp hạng toàn trường



3.24. Xem xếp hạng trong lớp môn học



3.25. Đặt deadline cho bài tập

