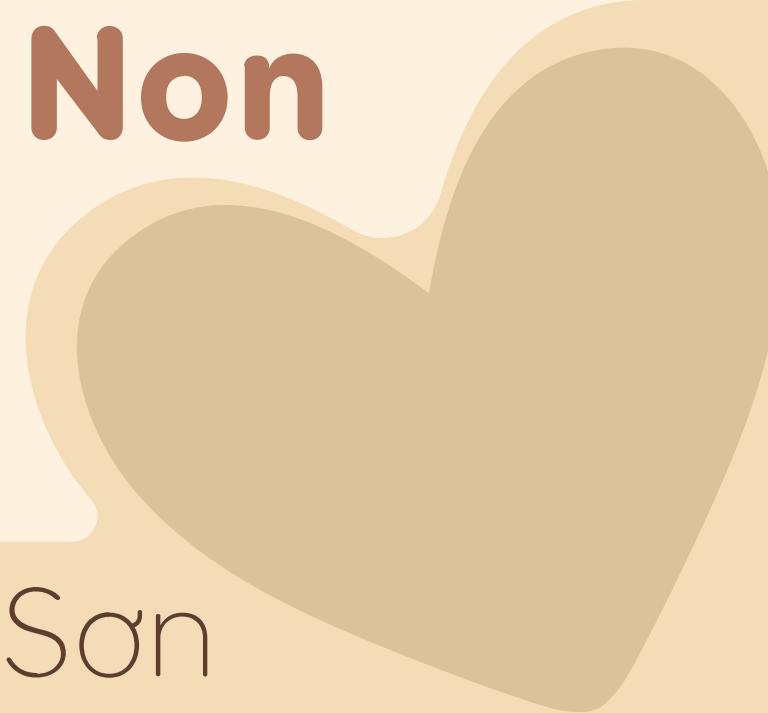


Phân Tích Thiết Kế Hệ Thống Thông Tin Quản Lý Trẻ Em Trường Mầm Non



GVHD: TS. Nguyễn Thành Sơn

Mai Vàng Kindergarten



LẬP KẾ HOẠCH PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐỀ TÀI: HỆ THỐNG QUẢN LÝ TRƯỜNG MẦM GIÁO

I. Các phương pháp điều tra:

1. Phòng vấn:

II. Các câu hỏi khi thực hiện phòng vấn:

Tuyển sinh:

- + Đăng ký nhập học thông qua trang online hay phải nộp đơn ?
- + Chỉ tiêu số lượng của trường là bao nhiêu ? một lớp sẽ có bao nhiêu bé ?
- + Chia lớp các bé theo tiêu chí nào ?
- + Học phí bao nhiêu (theo tiết, theo giờ, theo tháng) ?
- + Có các khóa phụ thu không ? (cơ sở vật chất, phí duy trì, ...)

Điểm danh:

- + Giờ vào và tan học diễn ra vào lúc mấy giờ ?
- + Có giờ giải lao không ? Mấy giờ ? Trong bao lâu ?
- + Có thêm dịch vụ xe đưa đón tận nhà không ?
- + Có điểm danh các giờ trong buổi không ? trường hợp vắng bé thi có thông báo về cho phụ huynh không ?
- + Có thông tin dữ liệu của phụ huynh không ? Trường hợp người thân (không phải bố mẹ) đến đón bé thi có được không ?

Học tập:

- + Bố mẹ có thể theo dõi các bài học hằng ngày của con không ?
- + Bố mẹ có phải cùng con ôn lại và chuẩn bị bài trước không ?
- + Trường có thường xuyên cập nhật các chương trình mới (kết hợp AI, STEM, Online,...) không ?
- + Bố mẹ có nhận được điểm của bé không ? Nếu có, vậy nhận theo ngày, tuần hay hàng tháng ?

+ Khi có sự kiện trong năm học (hop phu huynh, khen thưởng, hội xuân, giảng sinh,...) trường có tổ chức sự kiện cho các bé không ? Nếu có thì phụ huynh có được thông báo không ?

Ăn uống, sức khỏe:

- + Phụ huynh có nhận được thực đơn ăn uống hằng ngày của con không ?
- + Trường có bếp ăn riêng hay thông qua công ty thực phẩm ?
- + Trường hợp có vai bé bị ngộ độc, trường có mẫu phản ăn hằng ngày của con để kiểm tra không ?
- + Bé có được kiểm tra sức khỏe (cân nặng, chiều cao,...) thường xuyên không ? Nếu có thì theo tuần, tháng hay học kì ?
- + Mỗi tháng trường có gửi báo cáo về cho phụ huynh không ?
- + Trường có đầy đủ cơ sở vật chất y tế phòng trường hợp quan trọng ?
- + Khi có một trẻ bị bệnh thi bé đó có được học chung với các bé còn lại hay phải học riêng ?

III. Kế hoạch:

Ngày	Nội dung
17/1/2024	Xây dựng kế hoạch, các câu hỏi phòng vấn
20/1/2024	Hop onl phần chia công việc để đi khảo sát
24/1 /2024	Đi khảo sát thực tế tại Trường Mầm non Mai Vàng
21/2/2024	Báo cáo đặc tả

1. Phạm vi hệ thống:

Hệ thống quản lý trẻ em của Trường Mầm non Mai Vàng



Activity Diagrams

Quản lý
đóng học phí

Quản lý
nhập học

Quản lý
điểm danh

Quản lý
đón bé

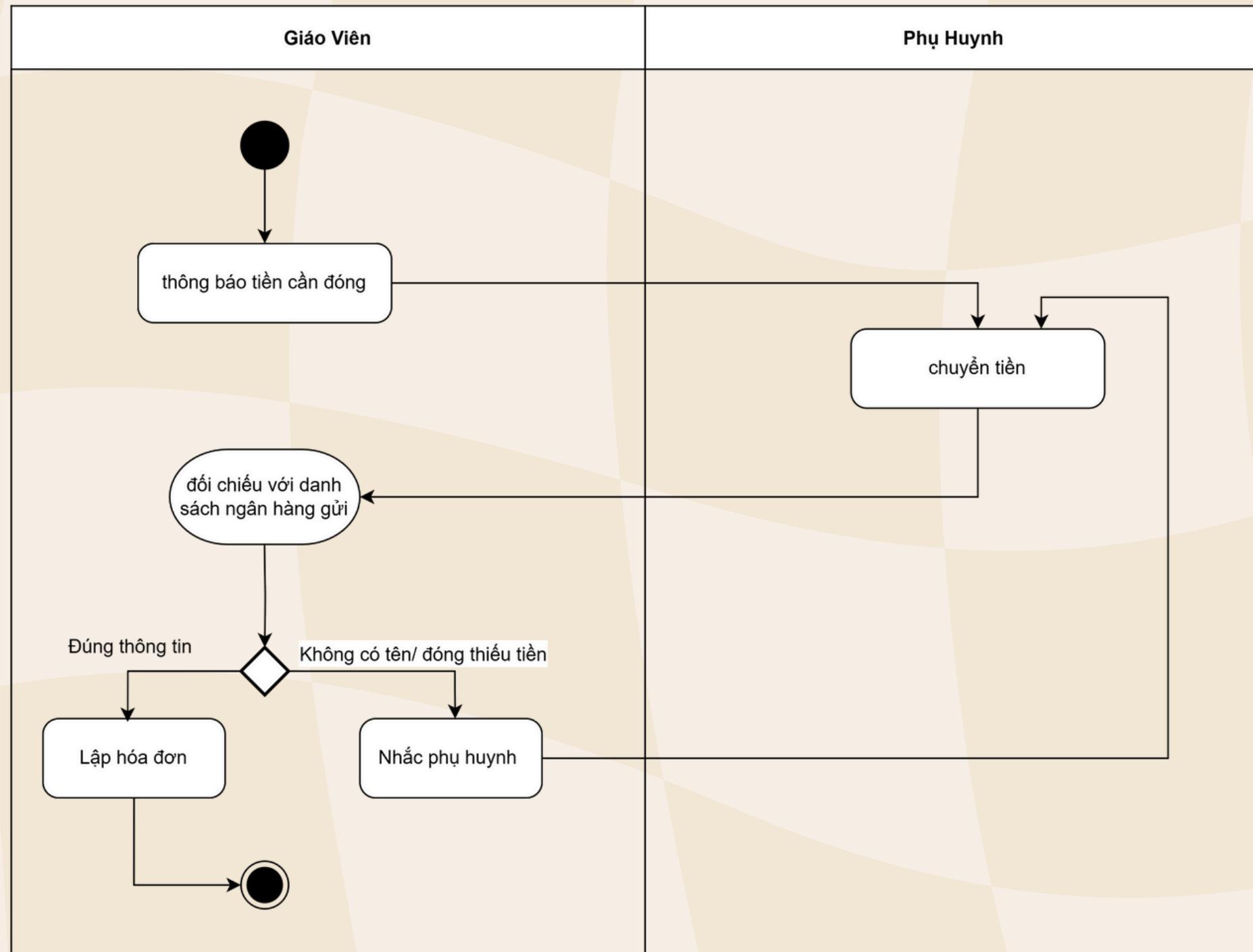
Quản lý
dạy học

Quản lý
sức khỏe

Quản lý
ăn uống

Activity Diagrams

Quản lý đóng học phí



Activity Diagrams

Quản lý
đóng học phí

Quản lý
nhập học

Quản lý
điểm danh

Quản lý
đón bé

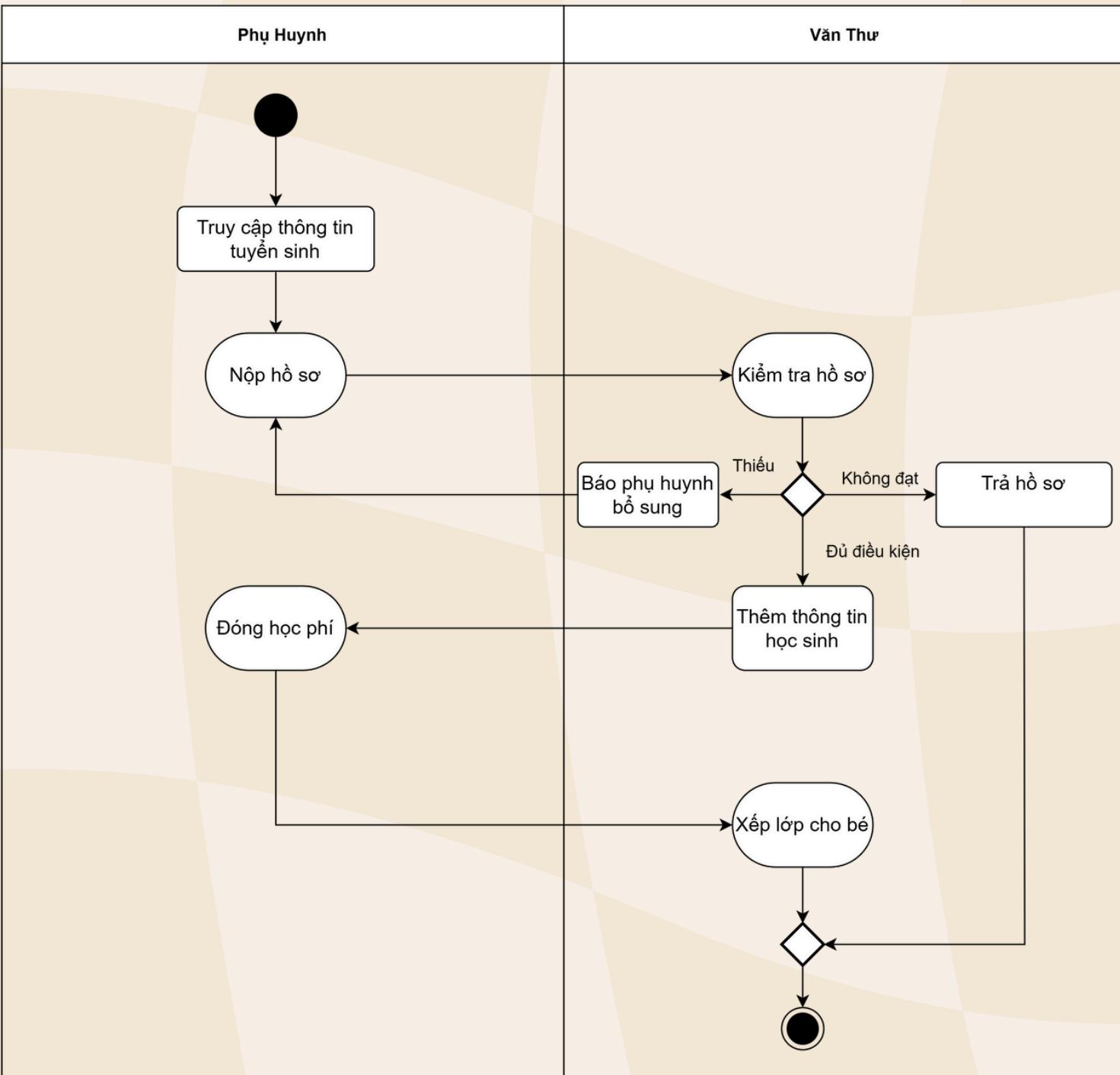
Quản lý
dạy học

Quản lý
sức khỏe

Quản lý
ăn uống

Activity Diagrams

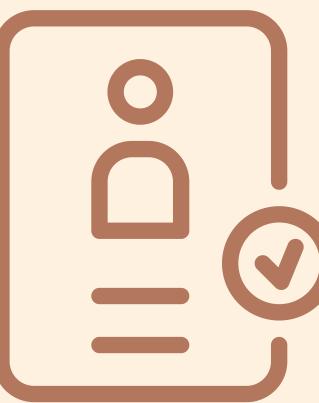
Quản lý nhập học



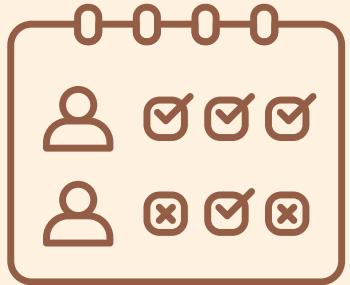
USAGES



Quản lý
đóng học phí



Quản
lý
nhập
học



Quản lý
điểm danh



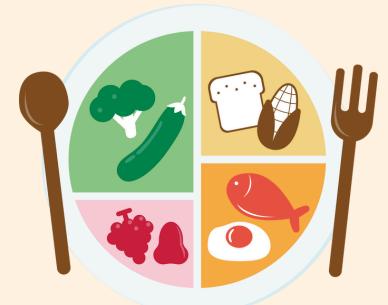
Quản
lý
đón
bé



Quản
lý
dạy
học



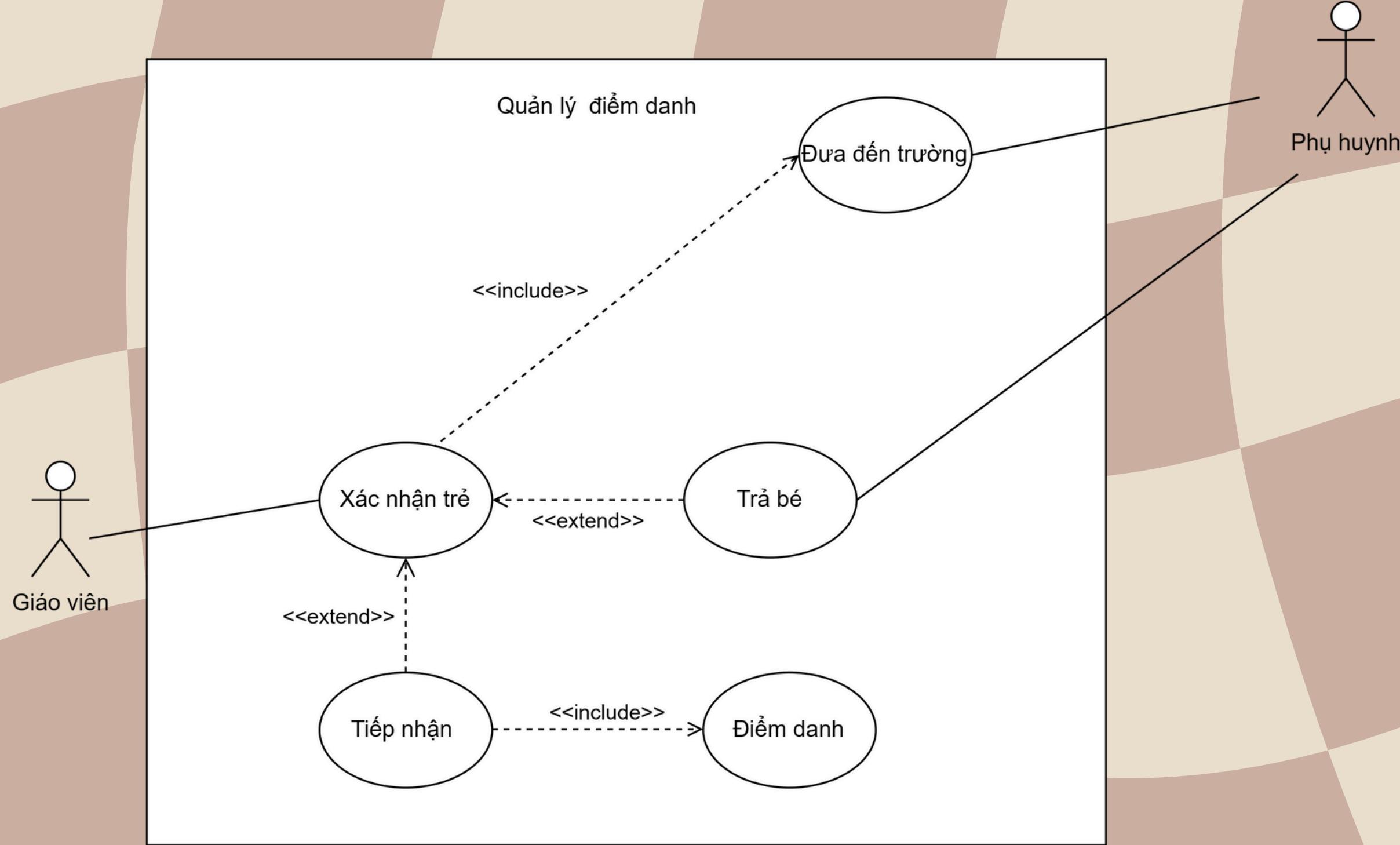
Quản lý
sức khỏe



Quản lý
ăn uống

Use case

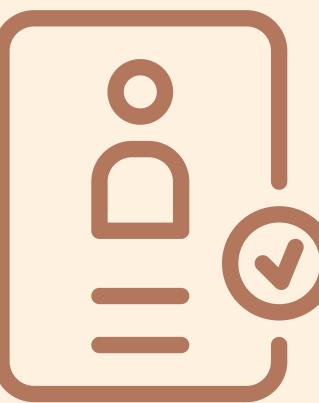
Quản lý điểm danh



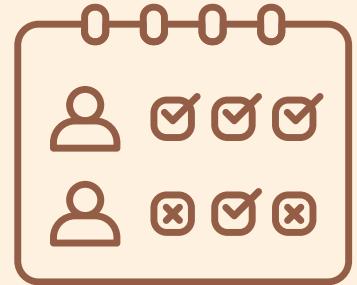
USAGES



Quản lý
đóng học phí



Quản
lý
nhập
học



Quản lý
điểm danh



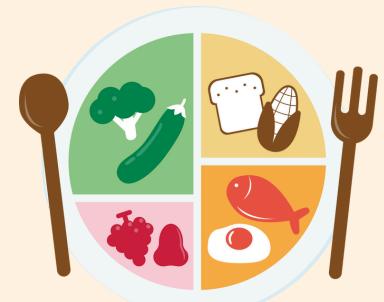
Quản
lý
đón
bé



Quản
lý
dạy
học



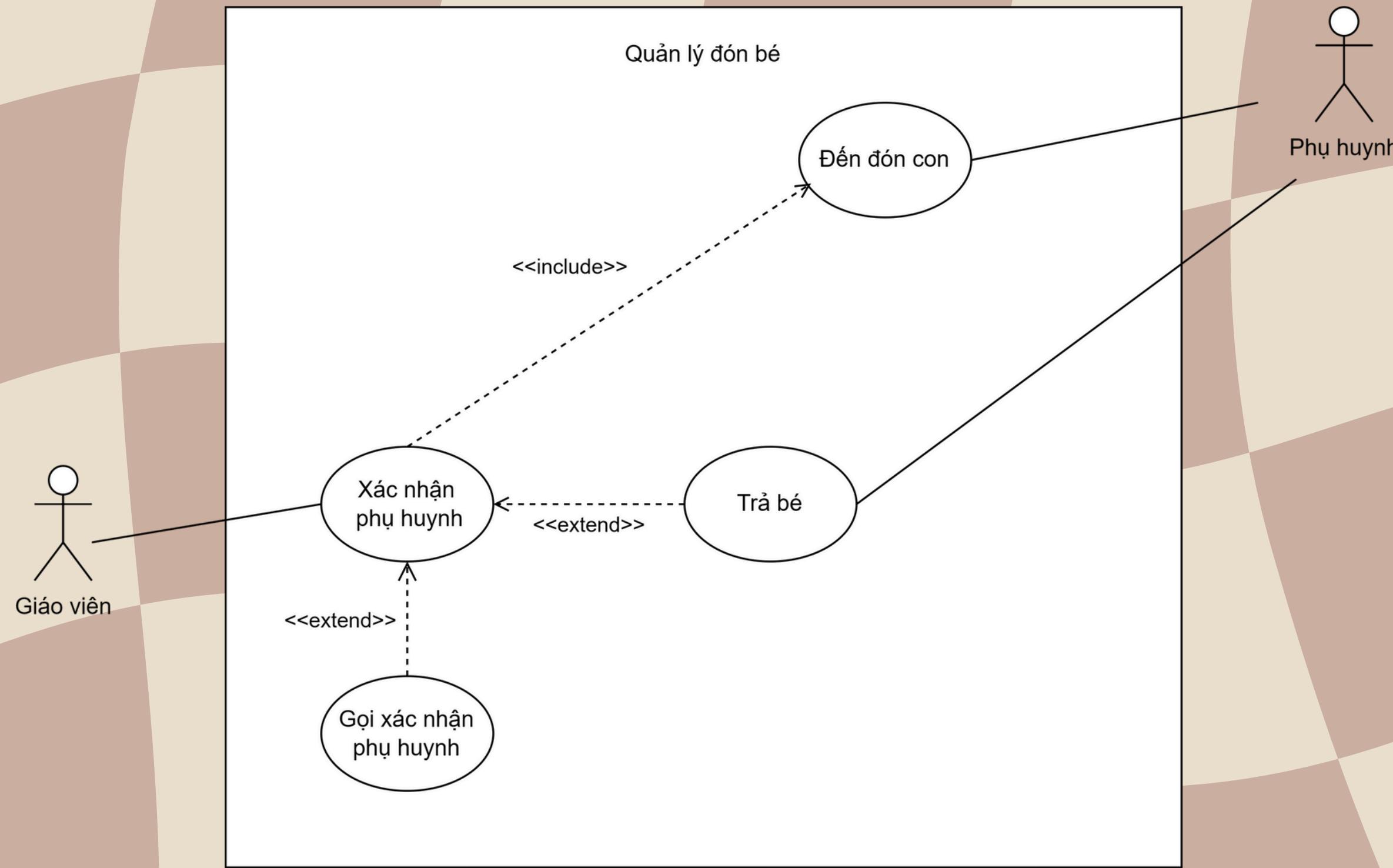
Quản lý
sức khỏe



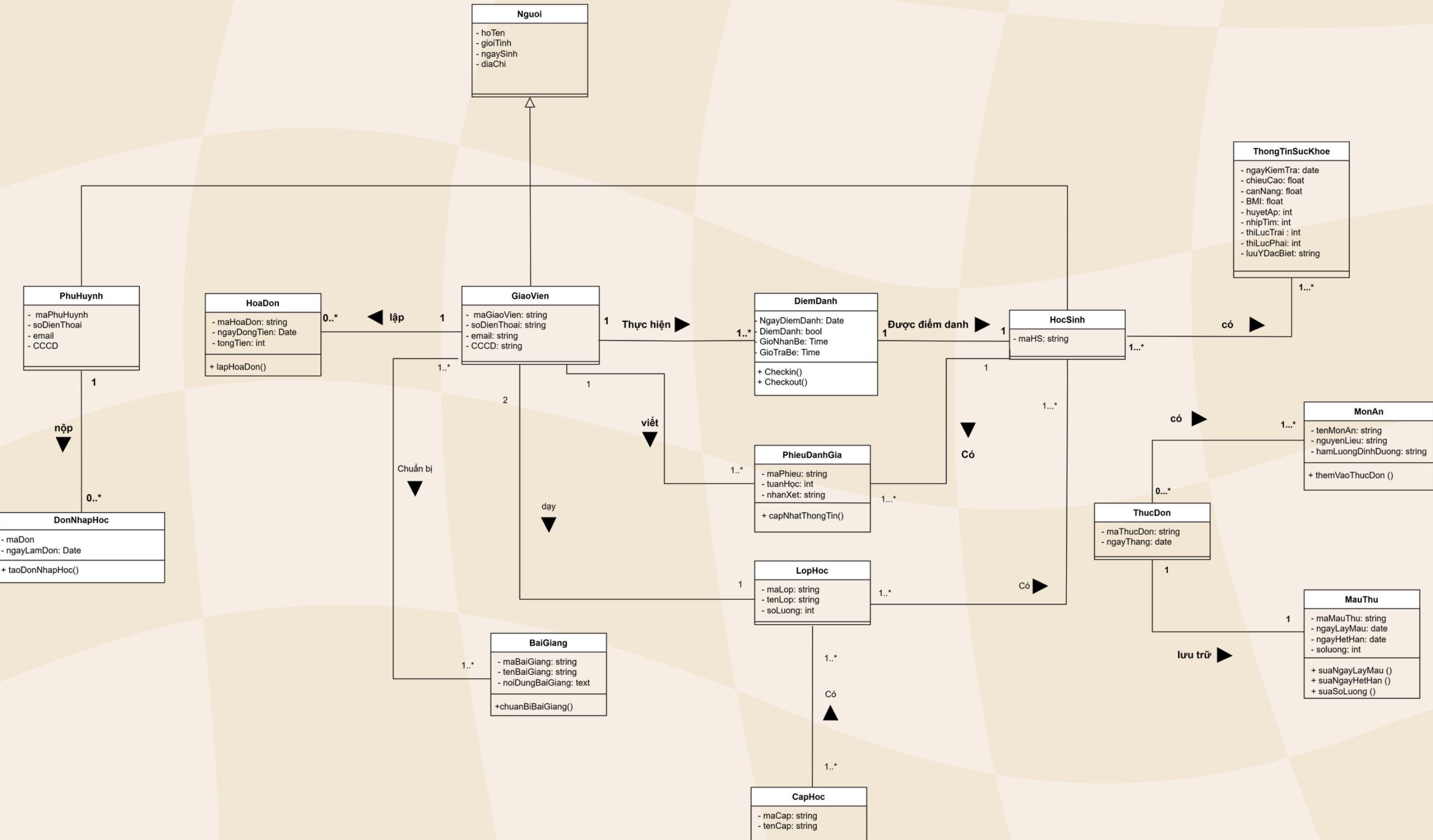
Quản lý
ăn uống

Use case

Quản lý đón bé



Class Diagram

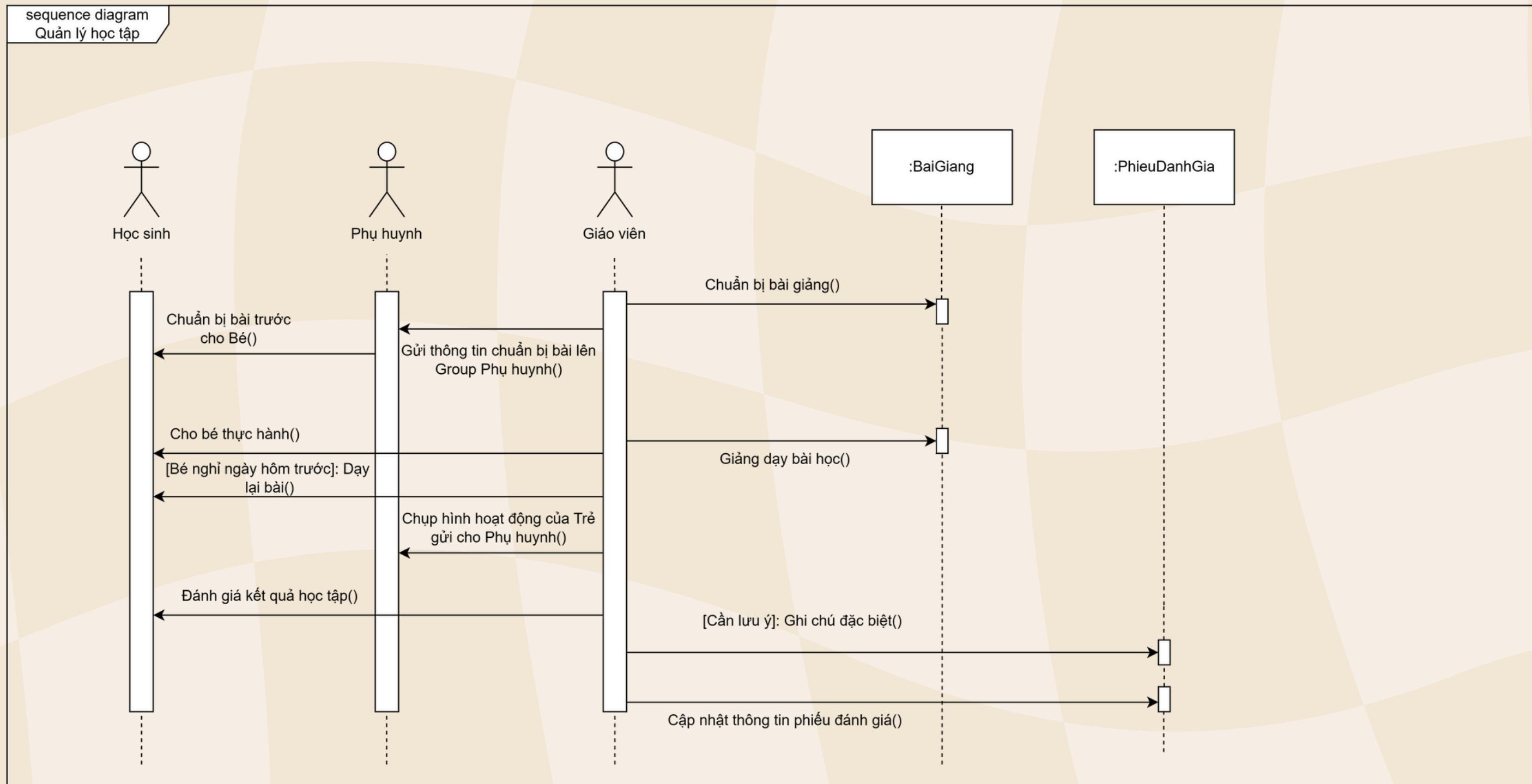


Sequence Diagram



Sequence Diagrams

Quản lý dạy học



Collaboration Diagram



Quản lý
đóng
học phí



Quản lý nhập học



Quản
lý
điểm
danh



Quản
lý
đón
bé



Quản
lý
dạy
học



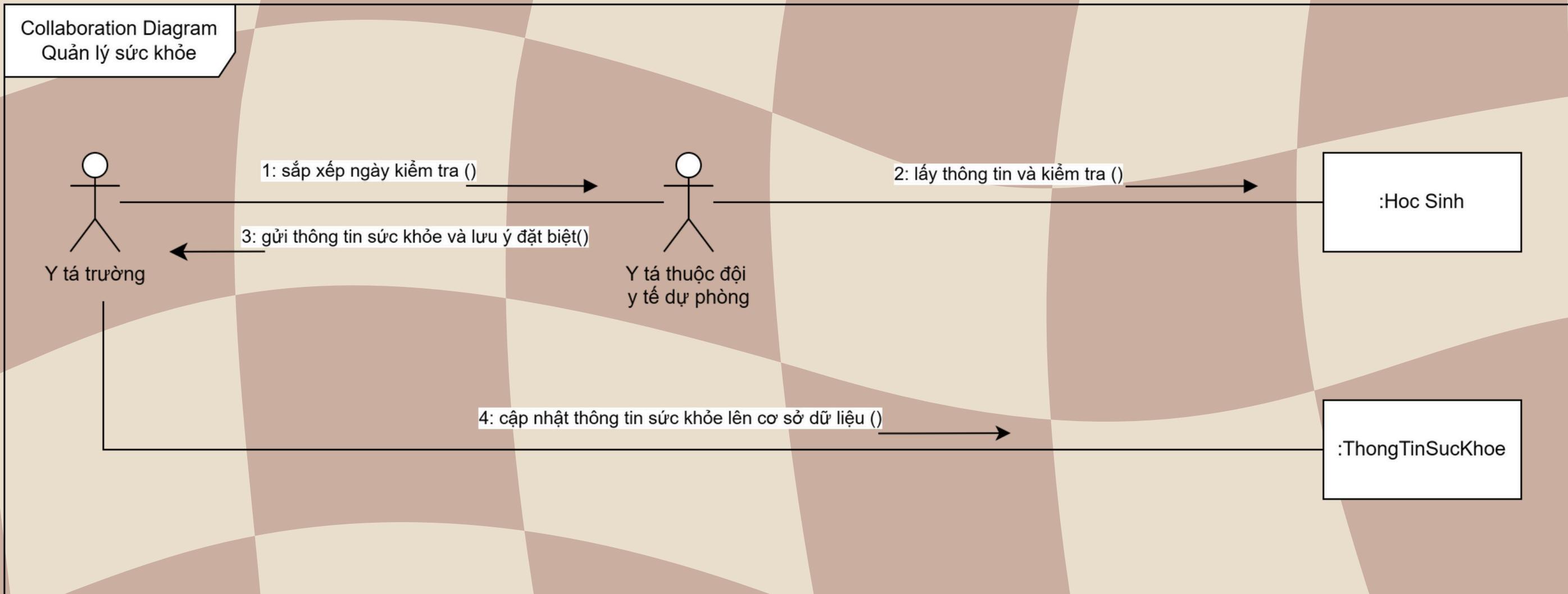
Quản lý
sức khỏe



Quản lý
ăn uống

Collaboration Diagram

Quản lý sức khỏe



Collaboration Diagram



Quản lý
đóng
học phí



Quản lý nhập học



Quản
lý
điểm
danh



Quản
lý
đón
bé



Quản
lý
dạy
học



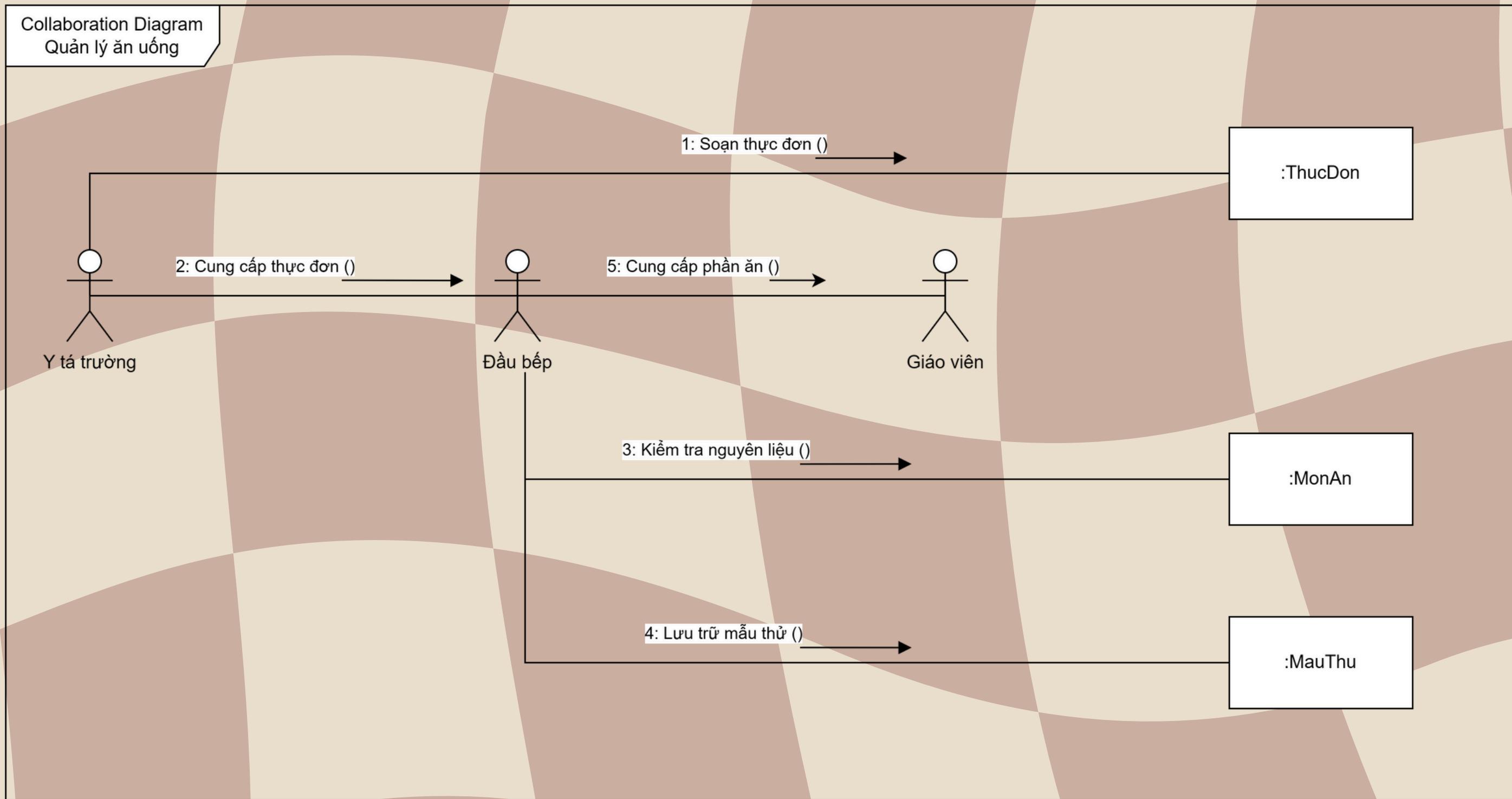
Quản lý
sức khỏe



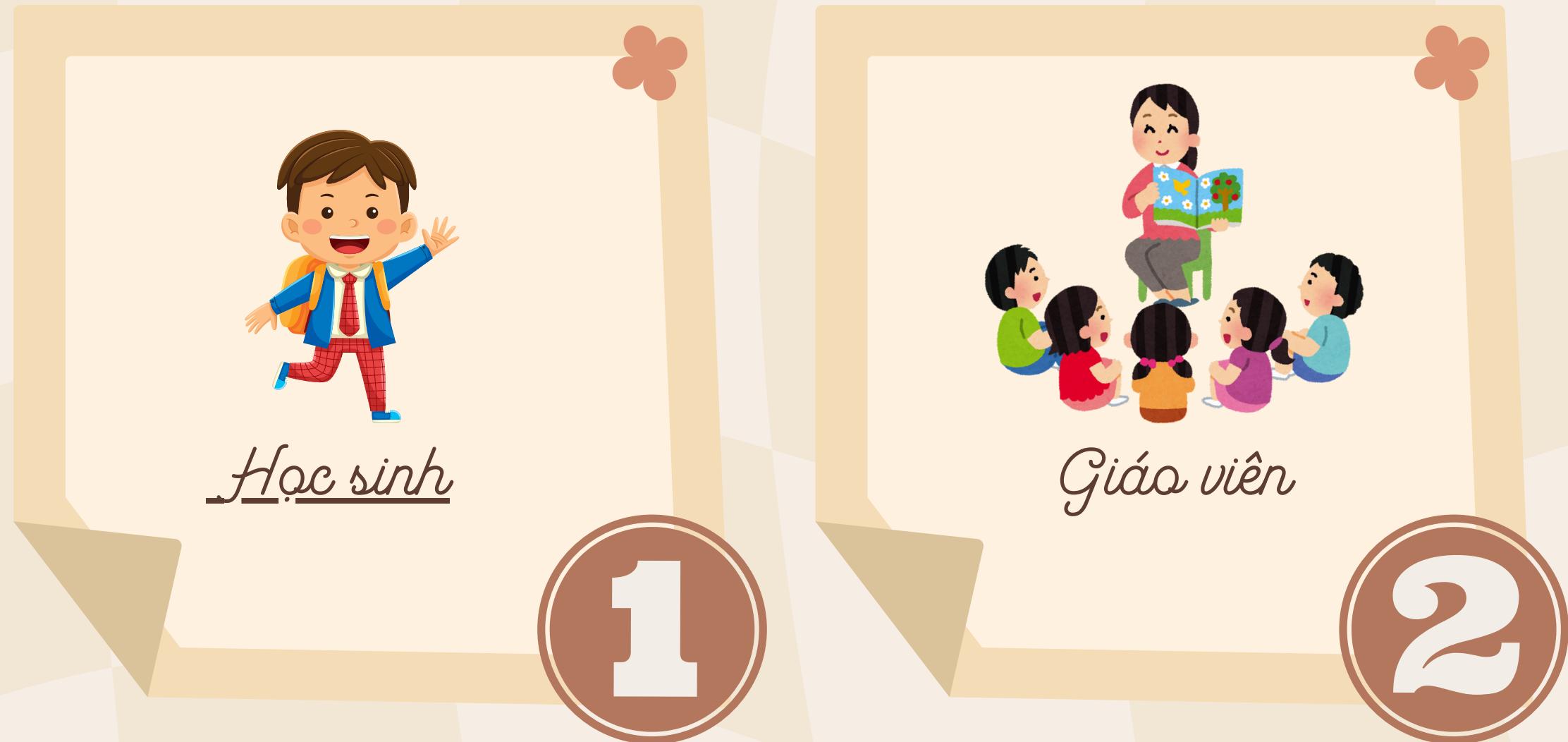
Quản lý
ăn uống

Collaboration Diagram

Quản lý ăn uống

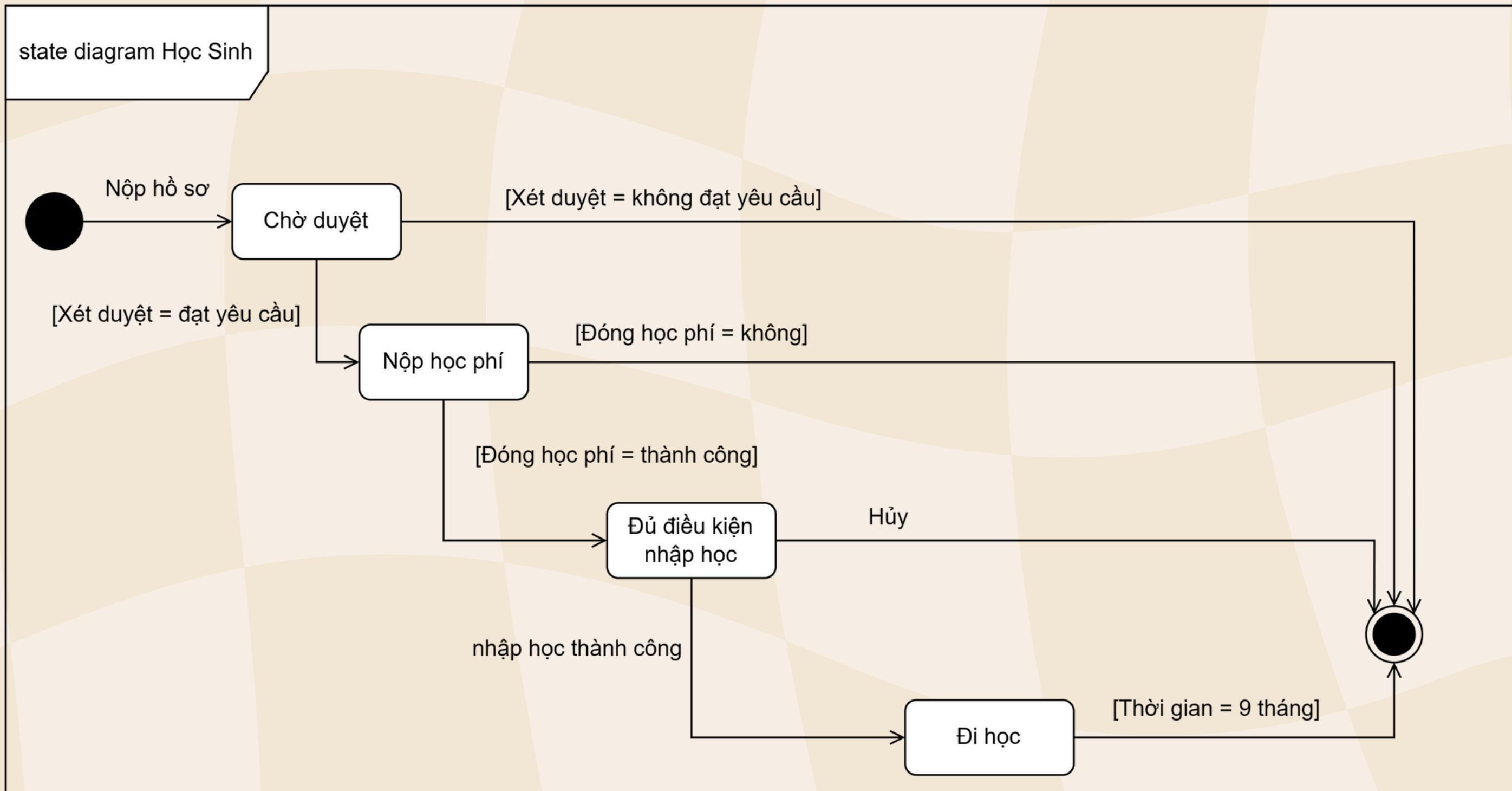


State Diagram



State Diagram

Học sinh

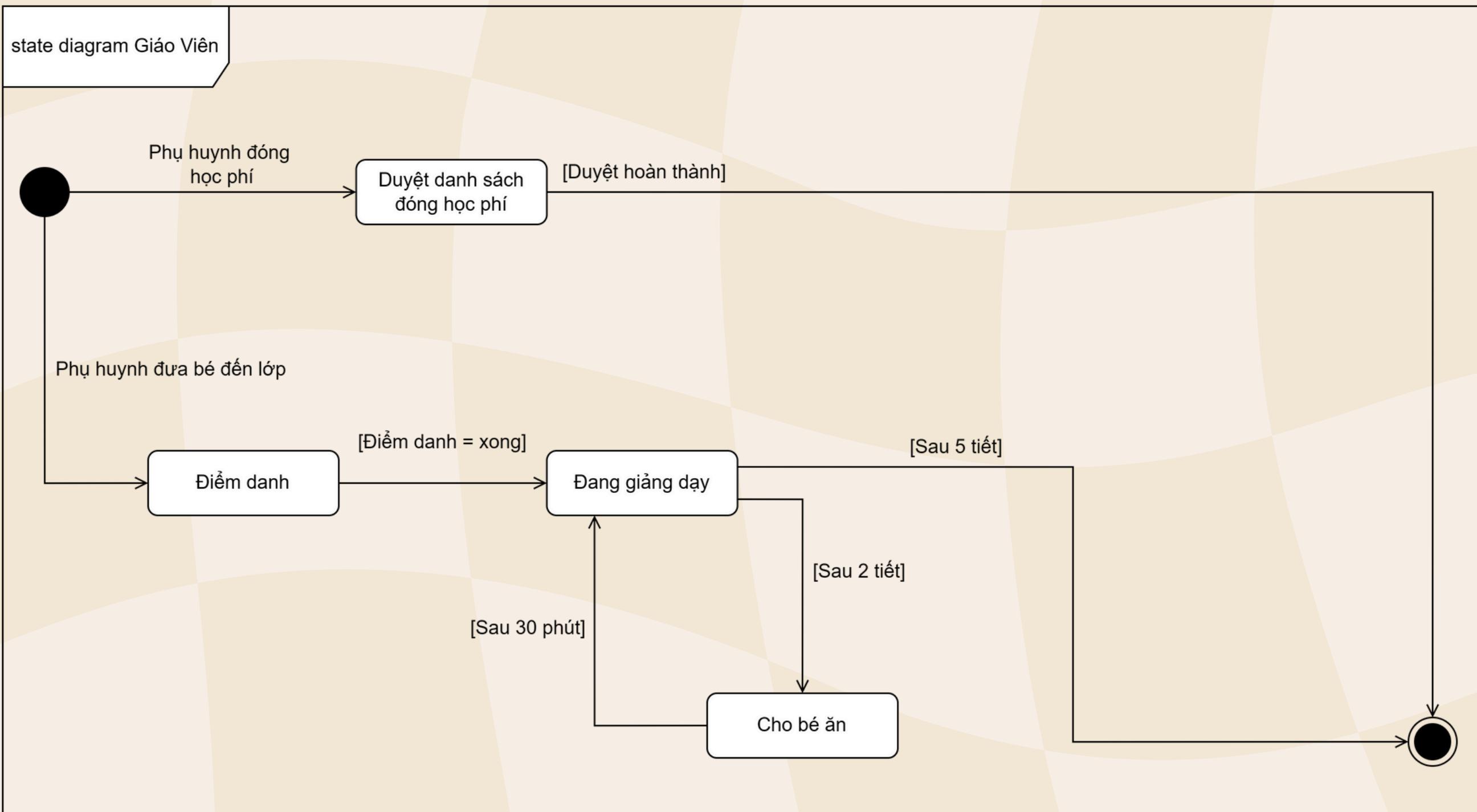


State Diagram



State Diagram

Giáo viên



Cảm ơn Thầy và
các bạn đã lắng nghe