

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

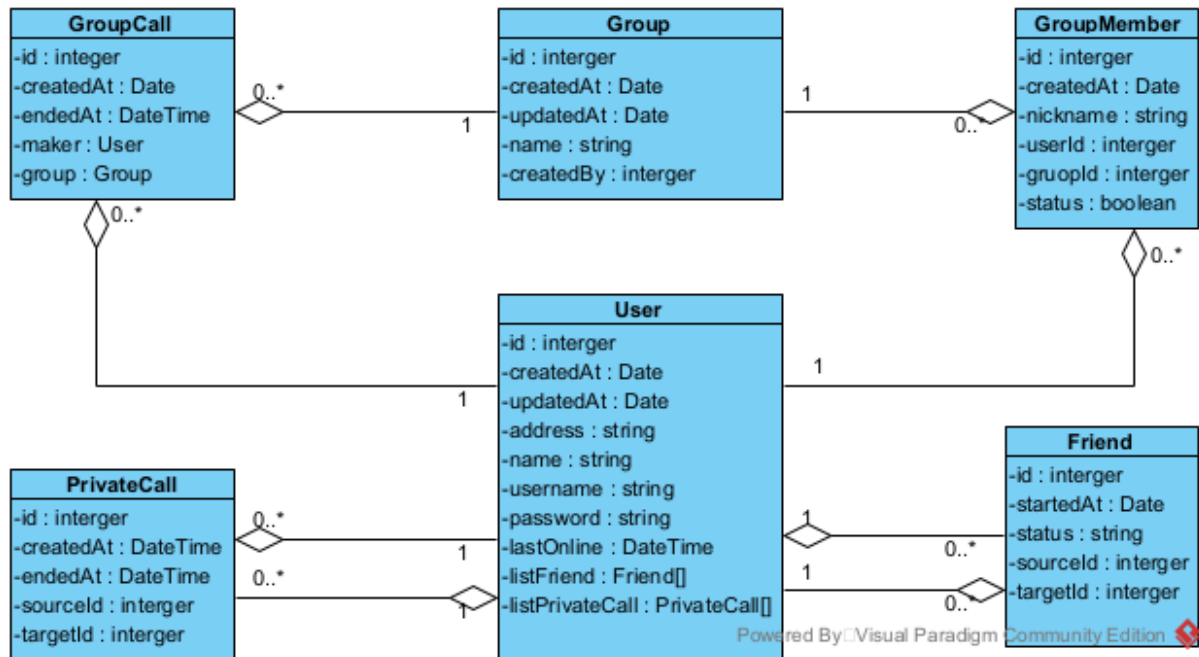


MÔN HỌC: LẬP TRÌNH MẠNG
NHÓM HỌC PHẦN: NHÓM 05

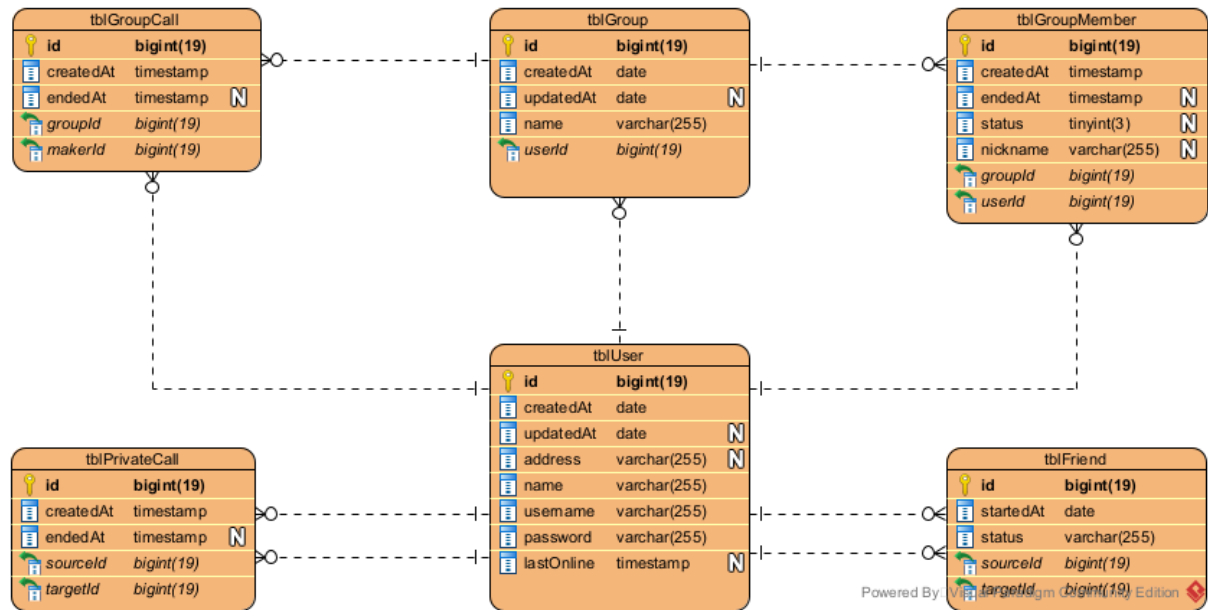
Đề tài: Web video call
Nhóm bài tập lớn: Nhóm 19

Thành viên: Nguyễn Quang Huy - B18DCCN269
Trần Khánh Ngân - B18DCCN445

Phần 1: Thiết kế thực thể cho hệ thống



Phần 2: Thiết kế cơ sở dữ liệu



Phân chia chức năng thực hiện:

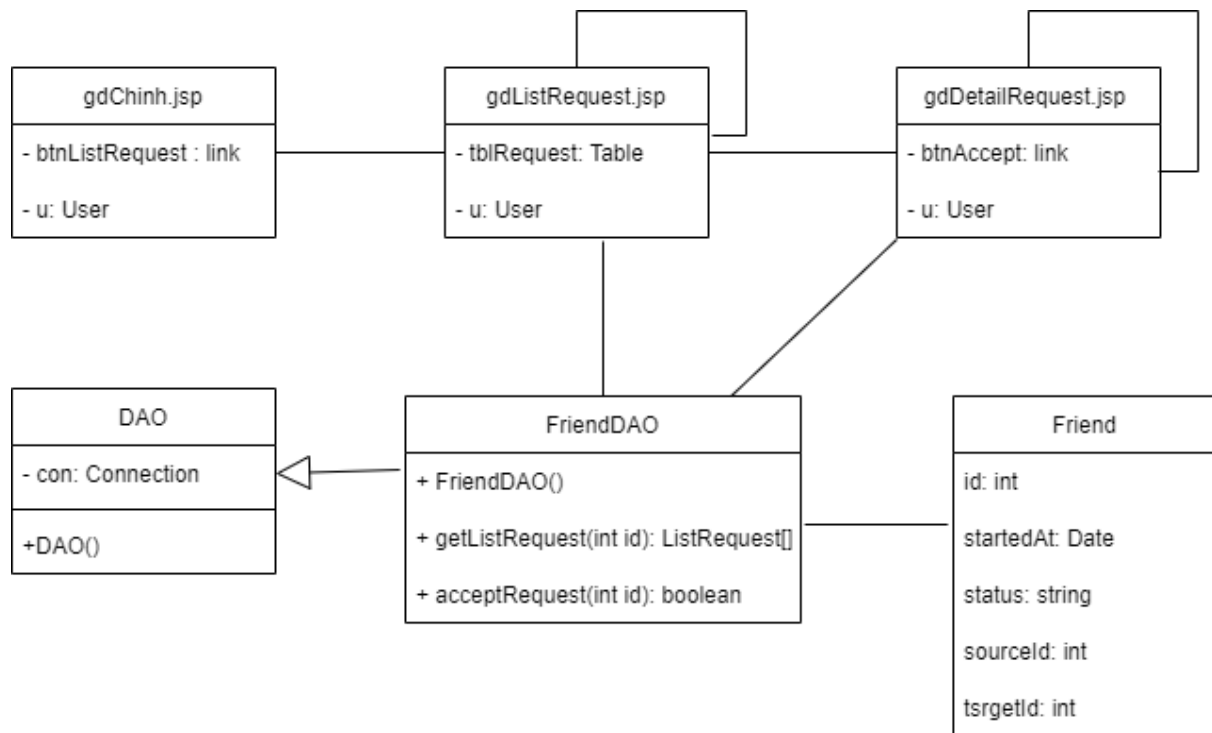
- Làm chung: Các chức năng về bạn bè (Gửi lời mời kết bạn, Chấp nhận/từ chối lời mời kết bạn, Xóa bạn bè, Xem danh sách bạn bè (hiển thị online))
- Nguyễn Quang Huy: Xem danh sách nhóm, Rời nhóm, Xóa nhóm, Videocall
- Trần Khánh Ngân: Tạo group, Gửi yêu cầu tham gia group, Chấp nhận / từ chối yêu cầu tham gia group, Thêm người vào group, Xem danh sách thành viên của nhóm.

Phần 3: Vẽ biểu đồ lớp chi tiết và biểu đồ tuần tự cho các module

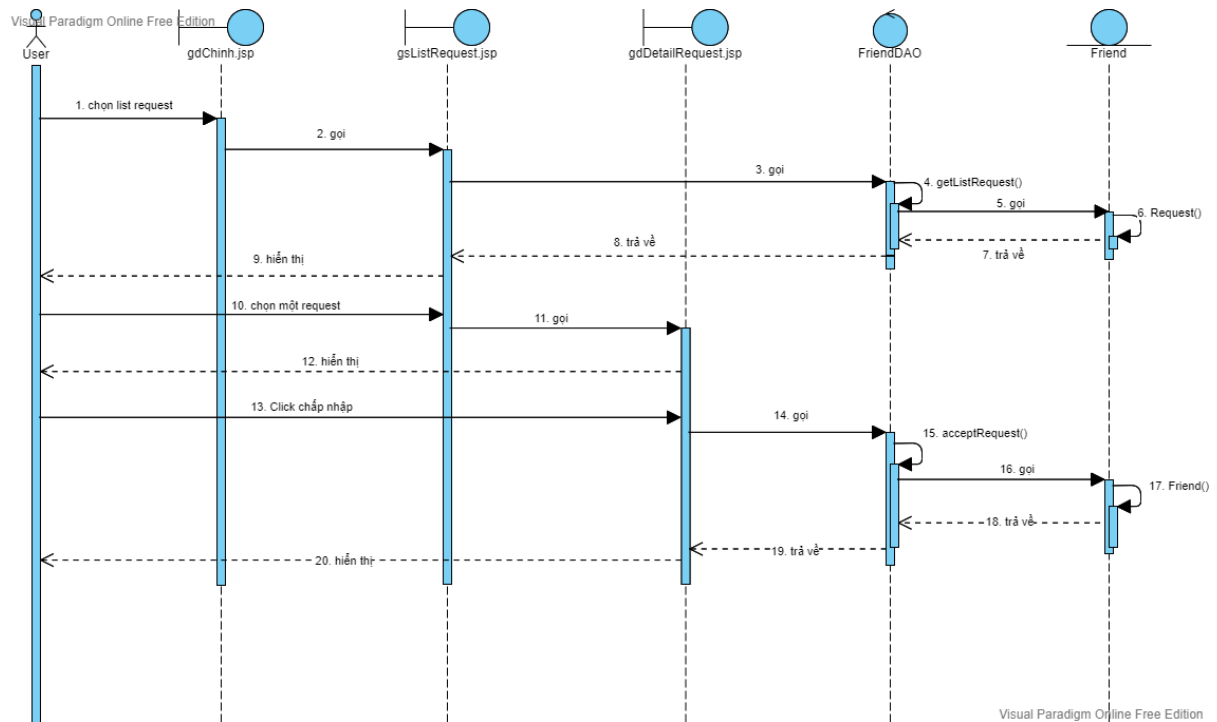
Nguyễn Quang Huy

1. Chấp nhận lời mời kết bạn

Biểu đồ lớp chi tiết:

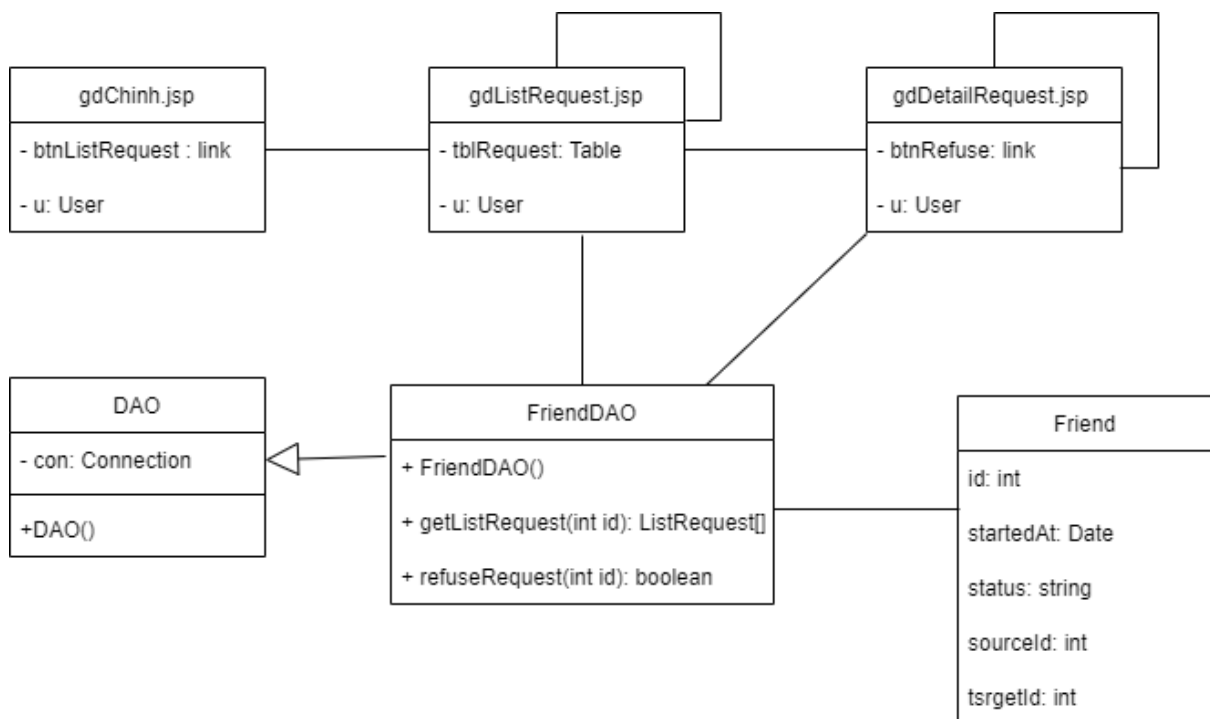


Biểu đồ tuần tự chi tiết:

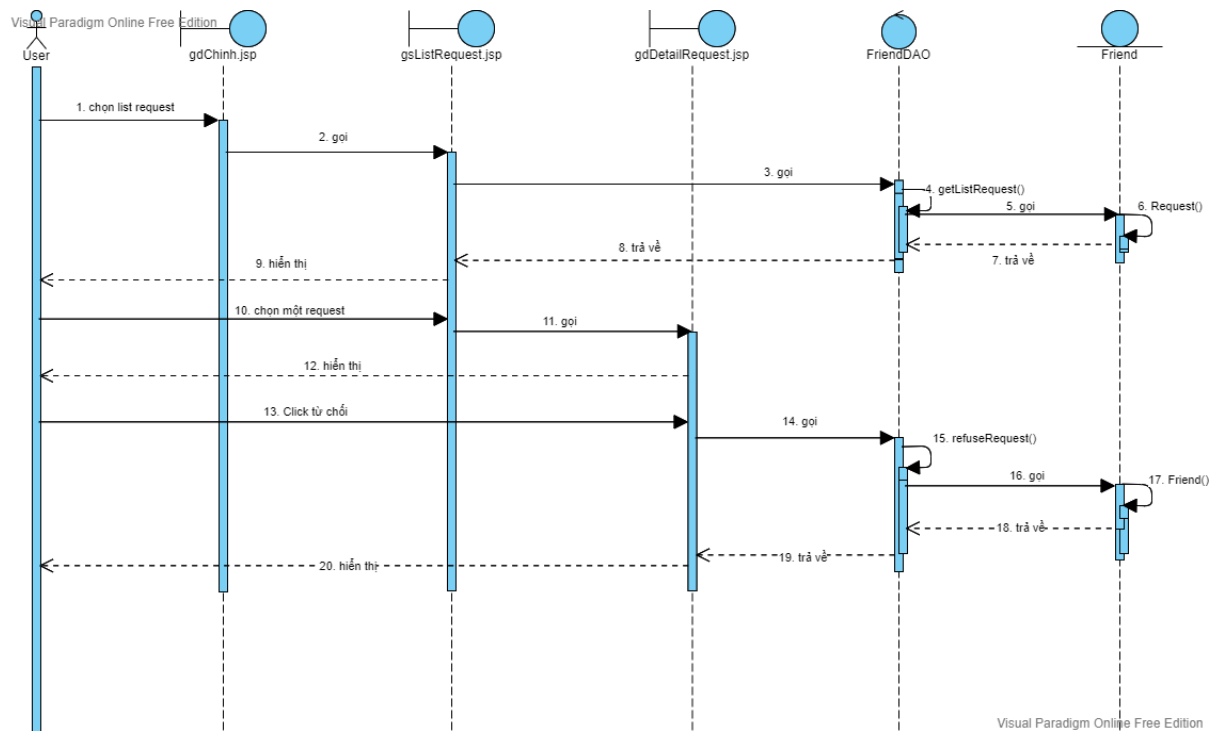


2. Từ chối lời mời kết bạn

Biểu đồ lớp chi tiết:

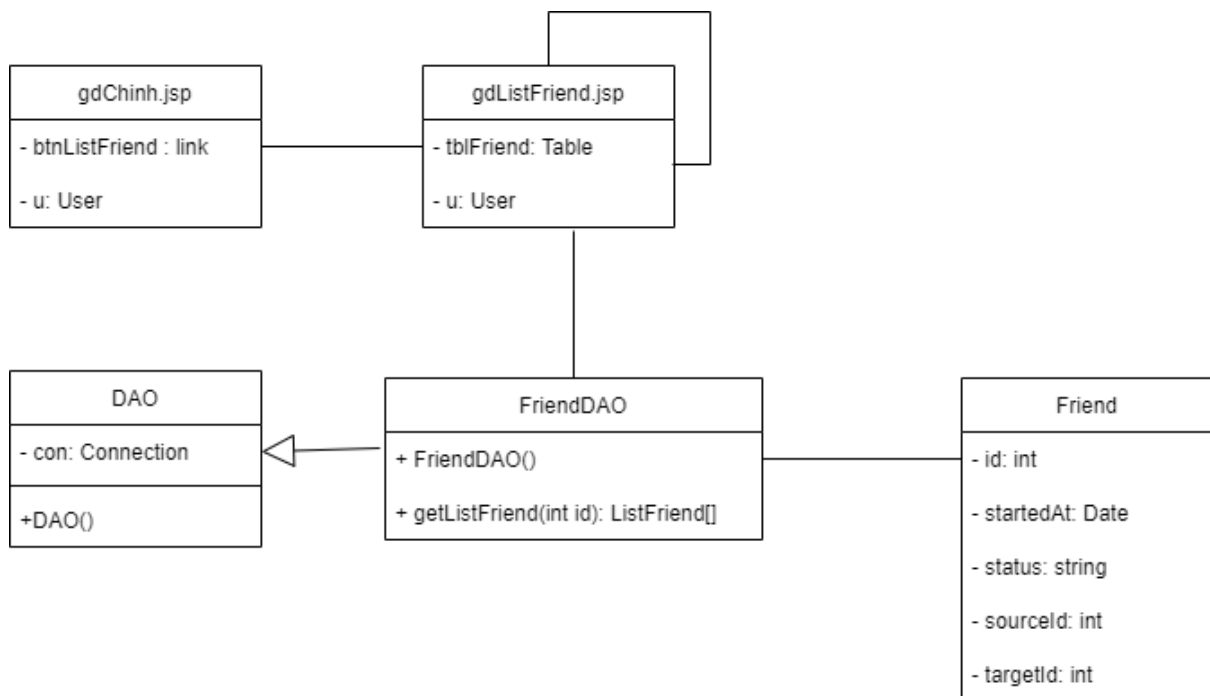


Biểu đồ tuần tự chi tiết:

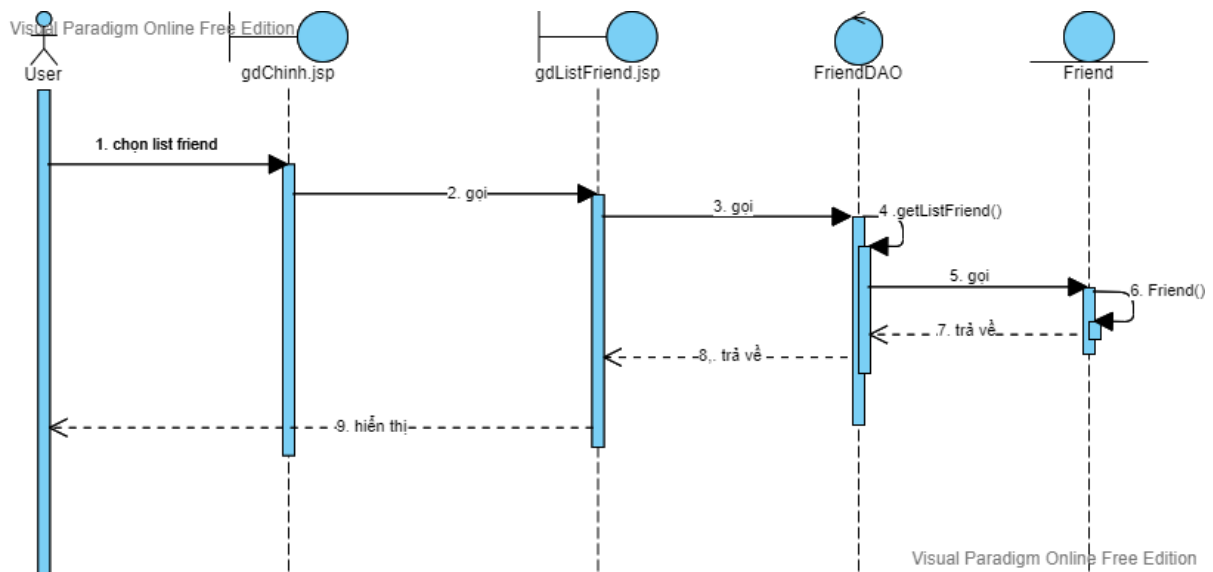


3. Xem danh sách bạn bè (hiển thị online)

Biểu đồ lớp chi tiết:

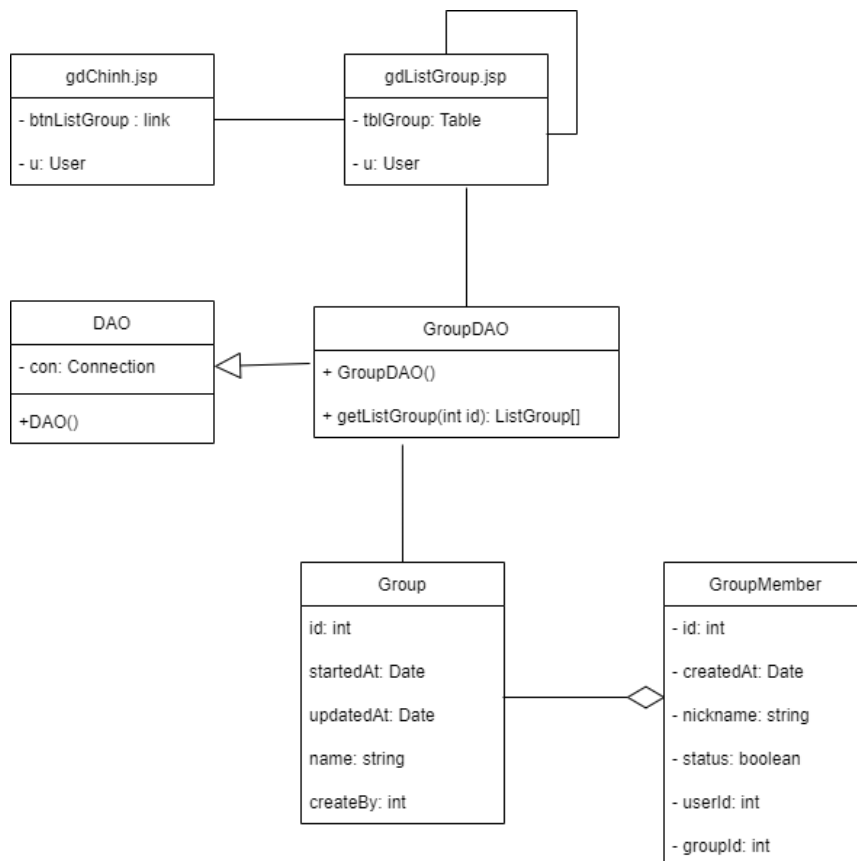


Biểu đồ tuần tự chi tiết:

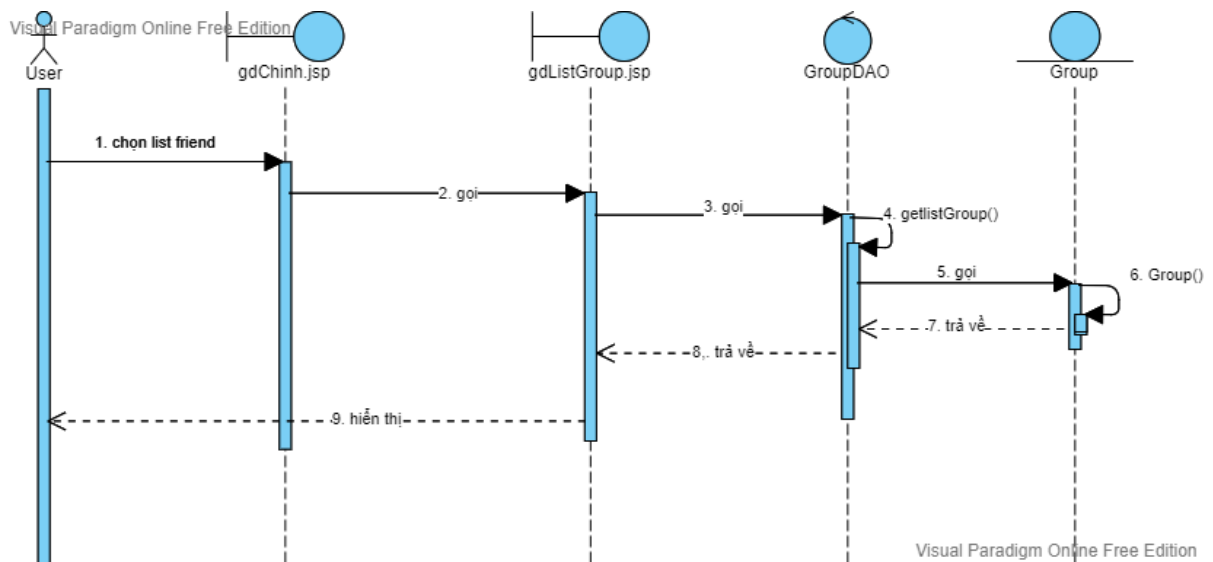


4. Xem danh sách nhóm

Biểu đồ lớp chi tiết:

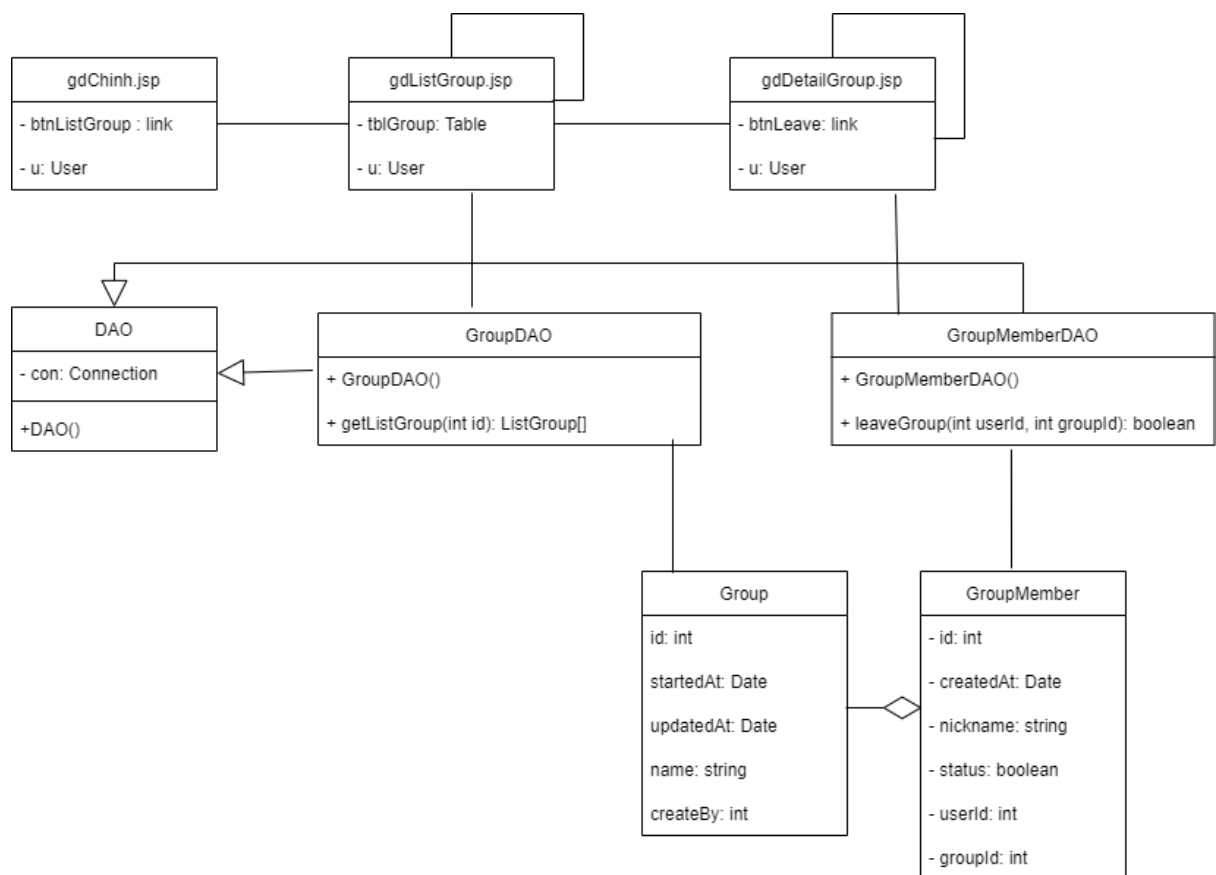


Biểu đồ tuần tự chi tiết:

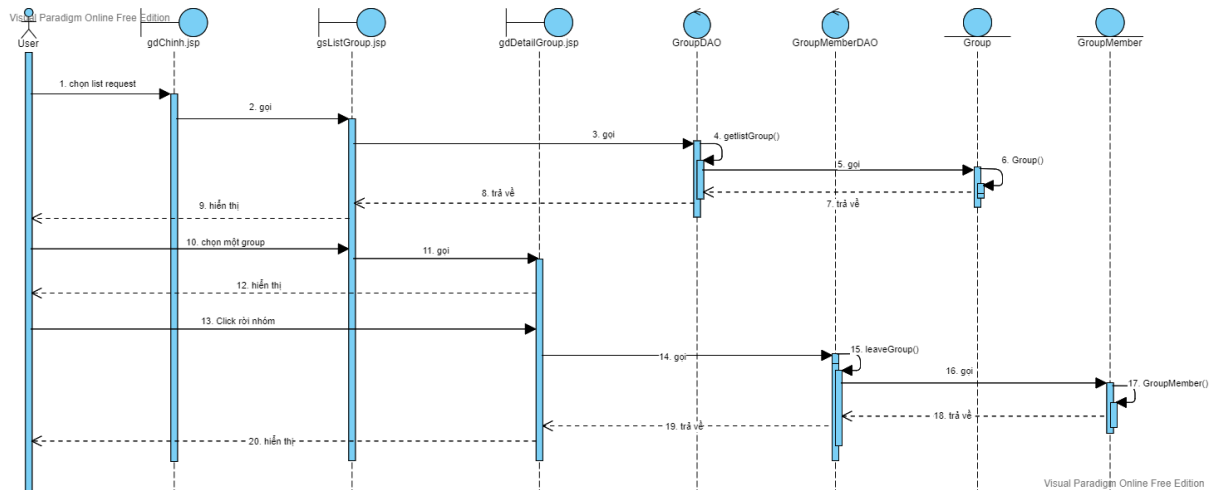


5. Rời nhóm

Biểu đồ lớp chi tiết:

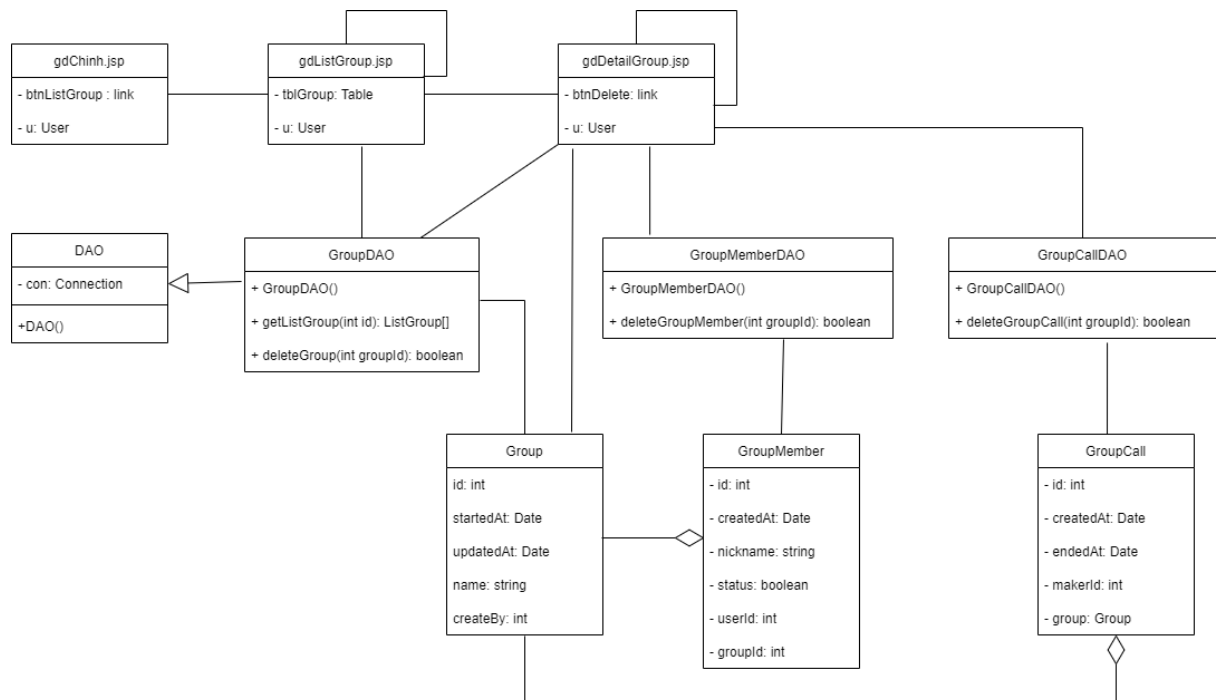


Biểu đồ tuần tự chi tiết:

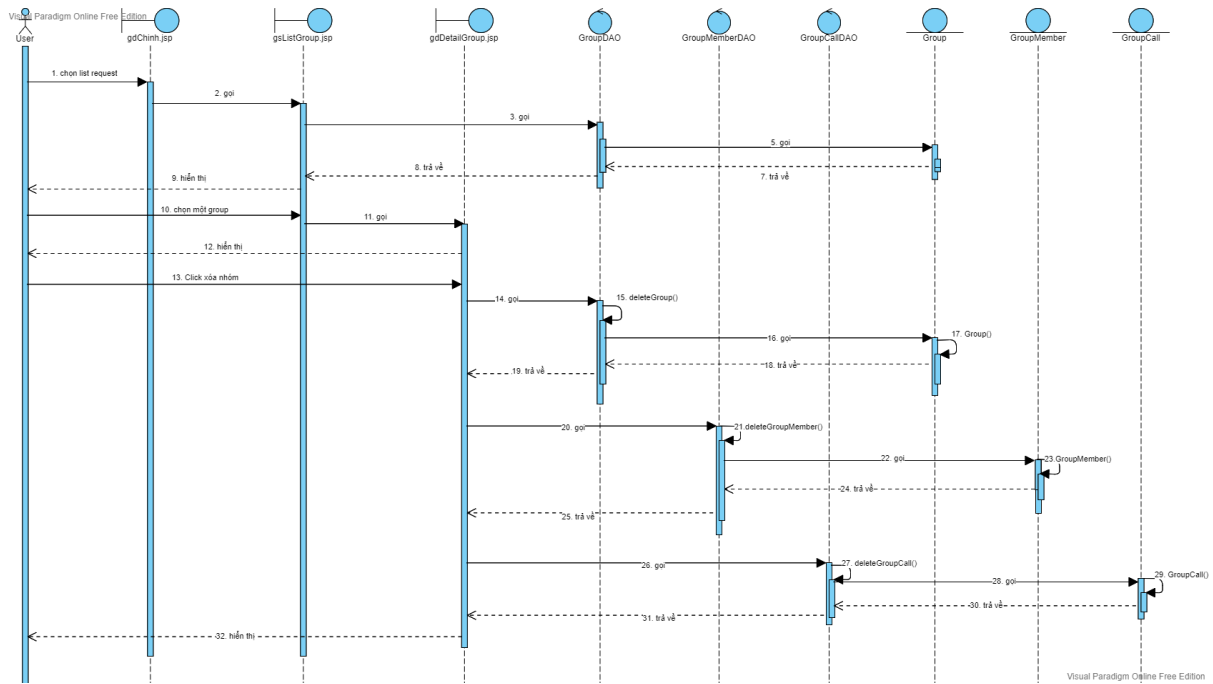


6. Xóa nhóm

Biểu đồ lớp chi tiết:

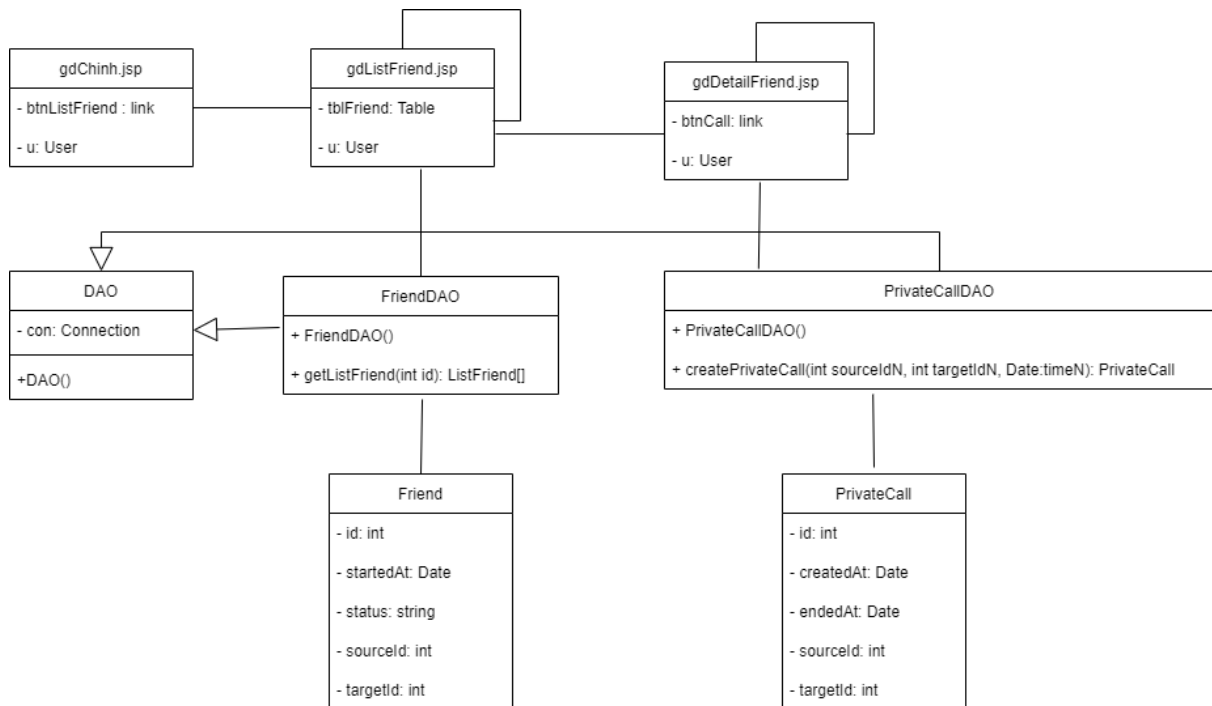


Biểu đồ tuần tự chi tiết:

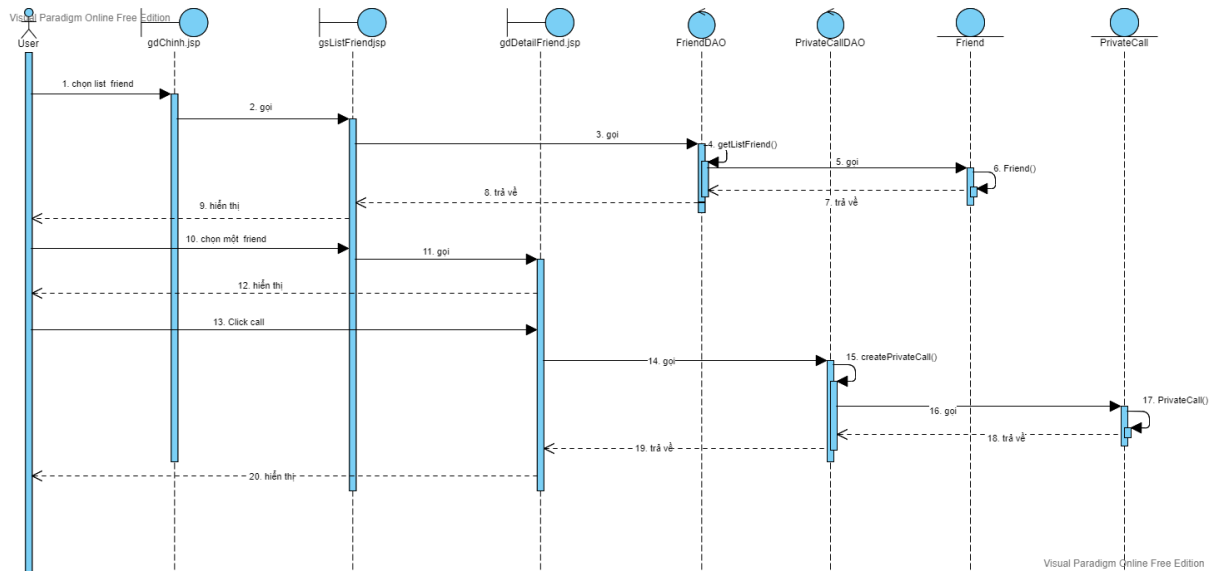


7. Call p2p

Biểu đồ lớp chi tiết:



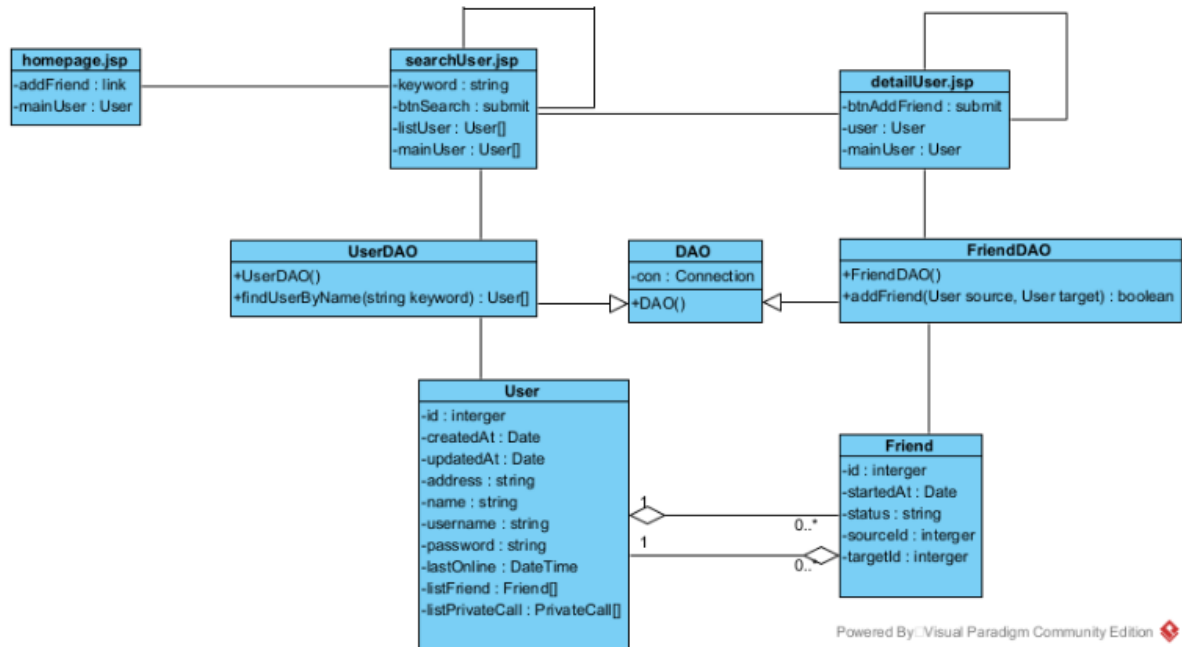
Biểu đồ tuần tự chi tiết:



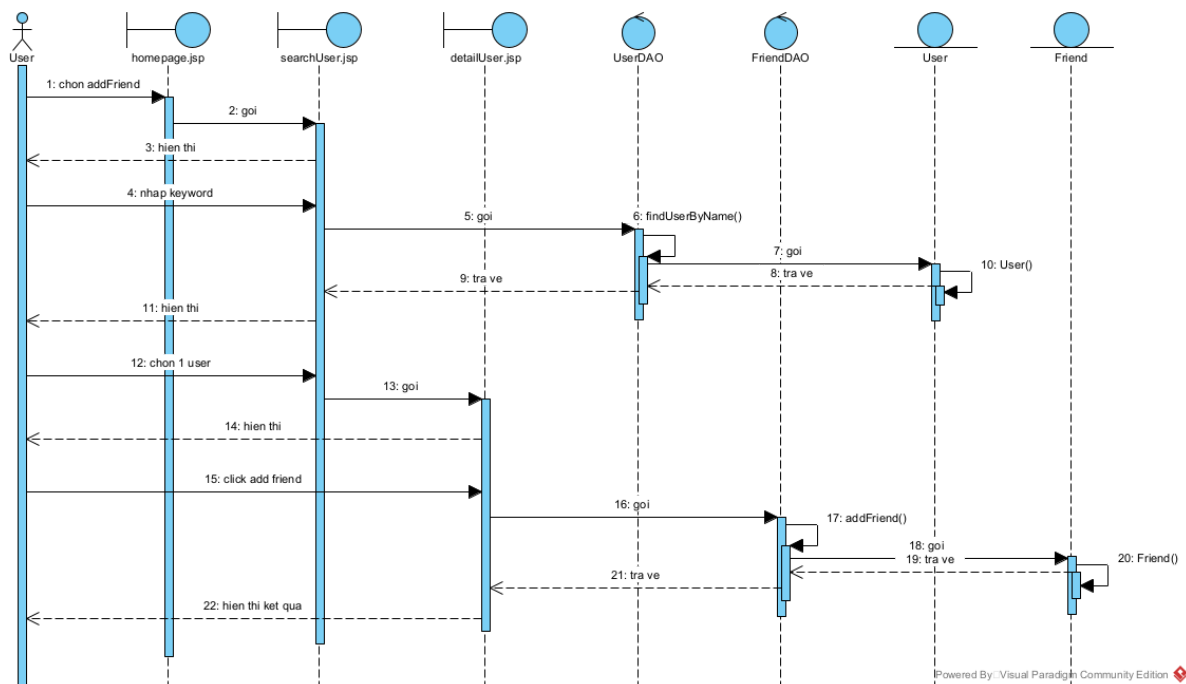
Trần Khánh Ngân

1. Gửi lời mời kết bạn

Biểu đồ lớp chi tiết

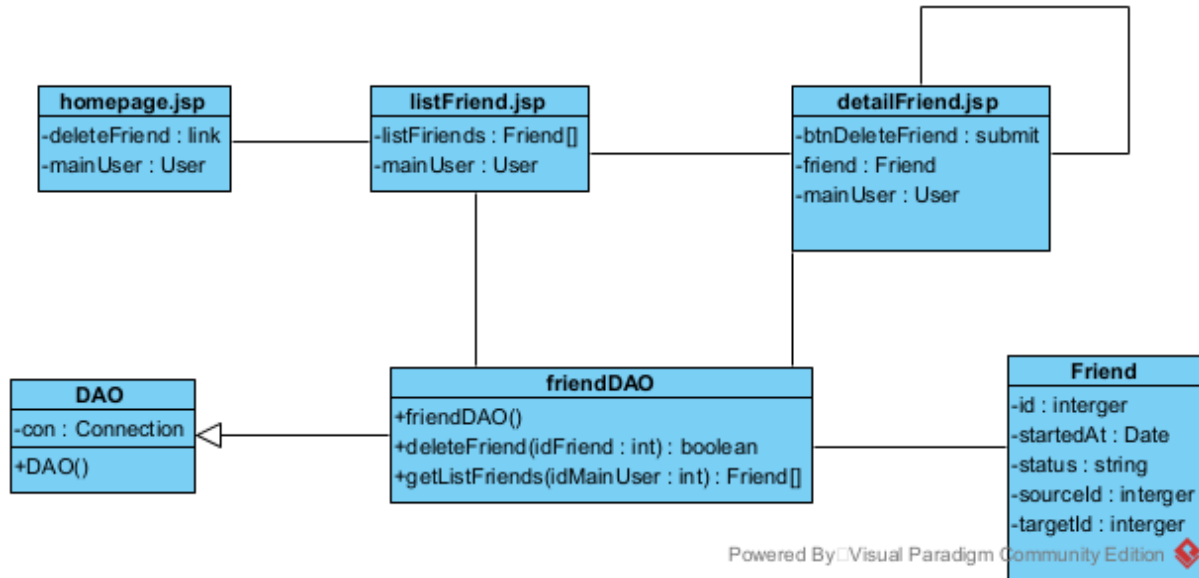


Biểu đồ tuần tự

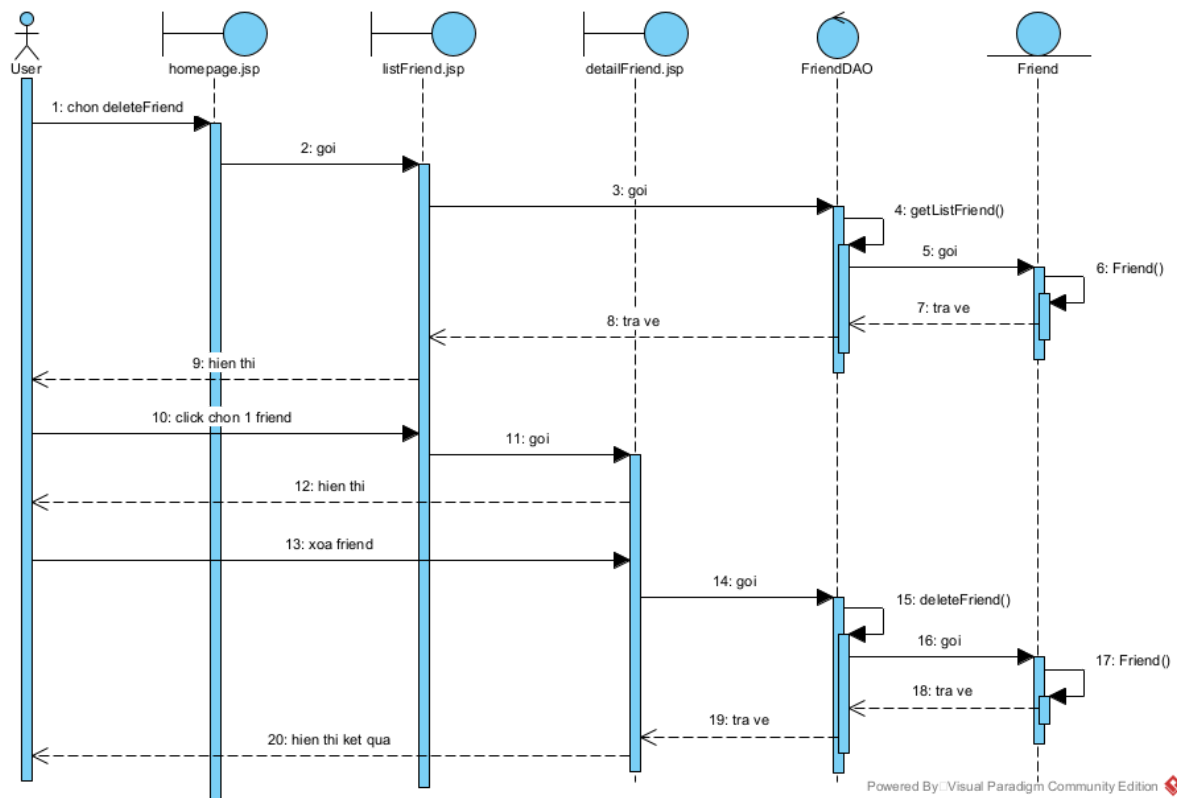


2. Xóa bạn bè

Biểu đồ lớp chi tiết

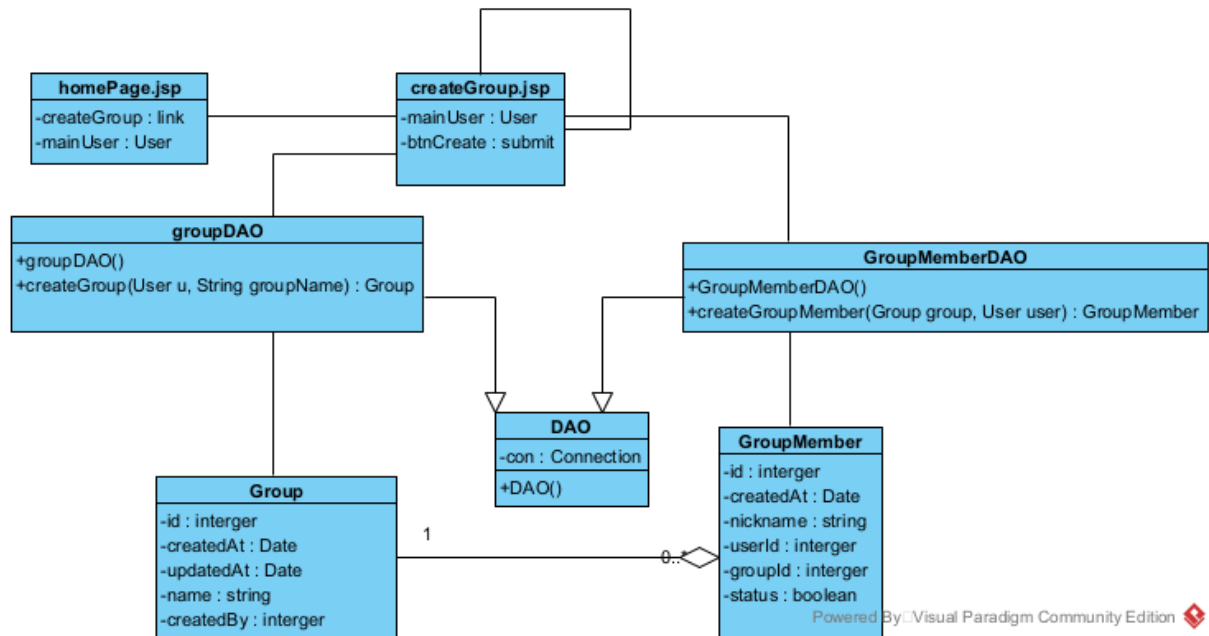


Biểu đồ tuần tự

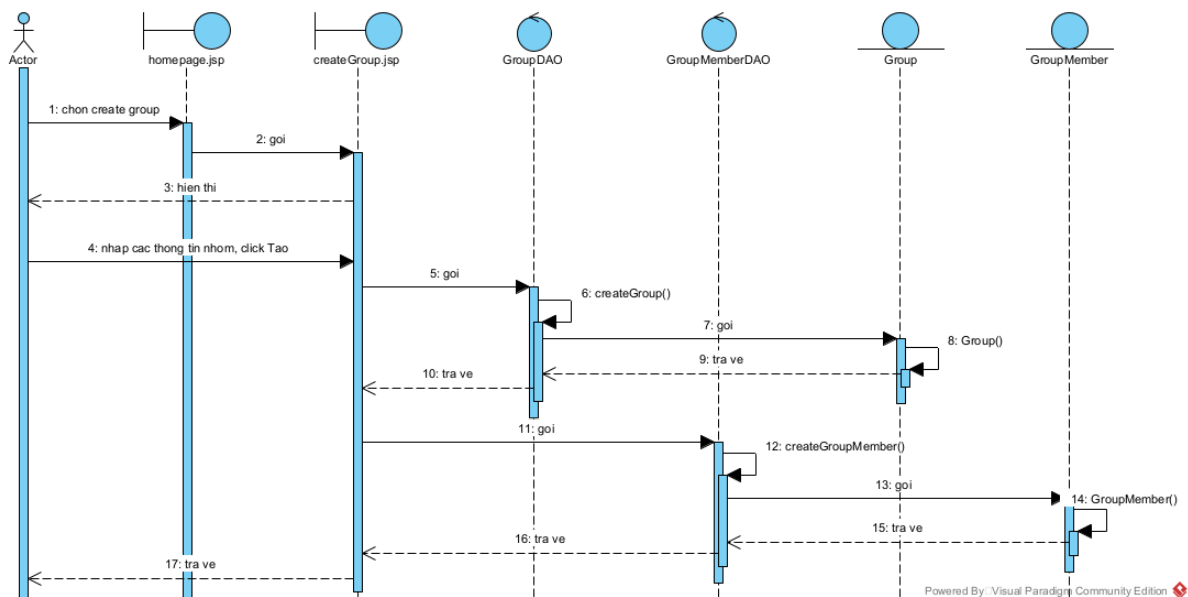


3. Tạo group

Biểu đồ lớp chi tiết

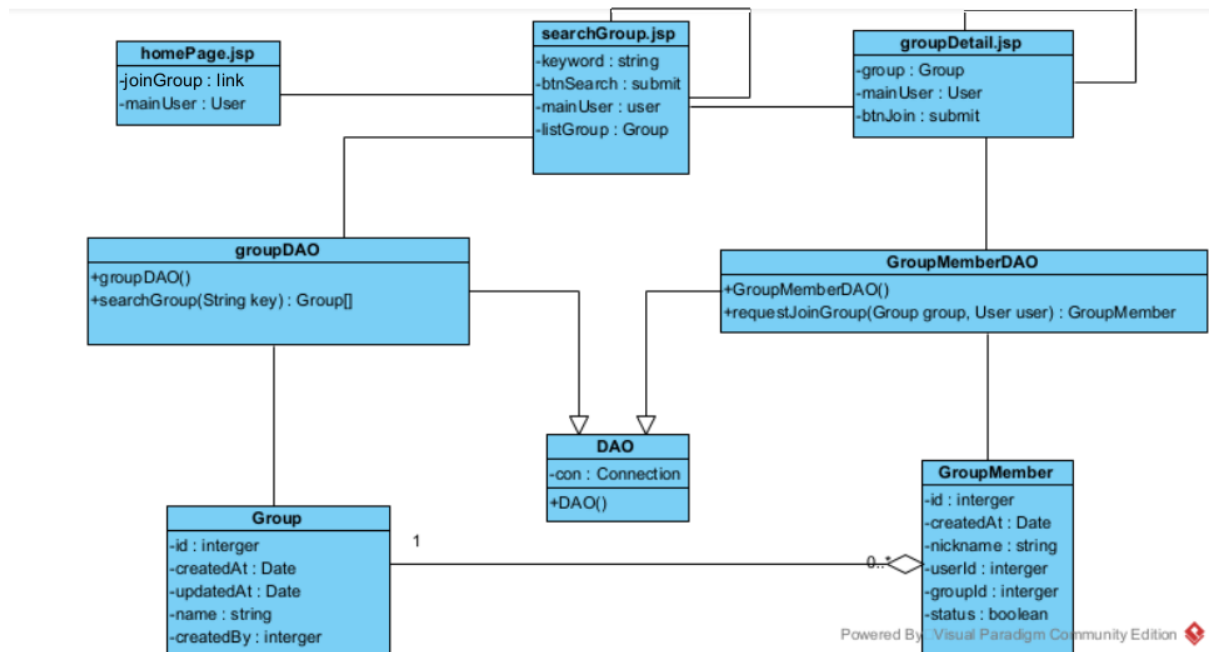


Biểu đồ tuần tự

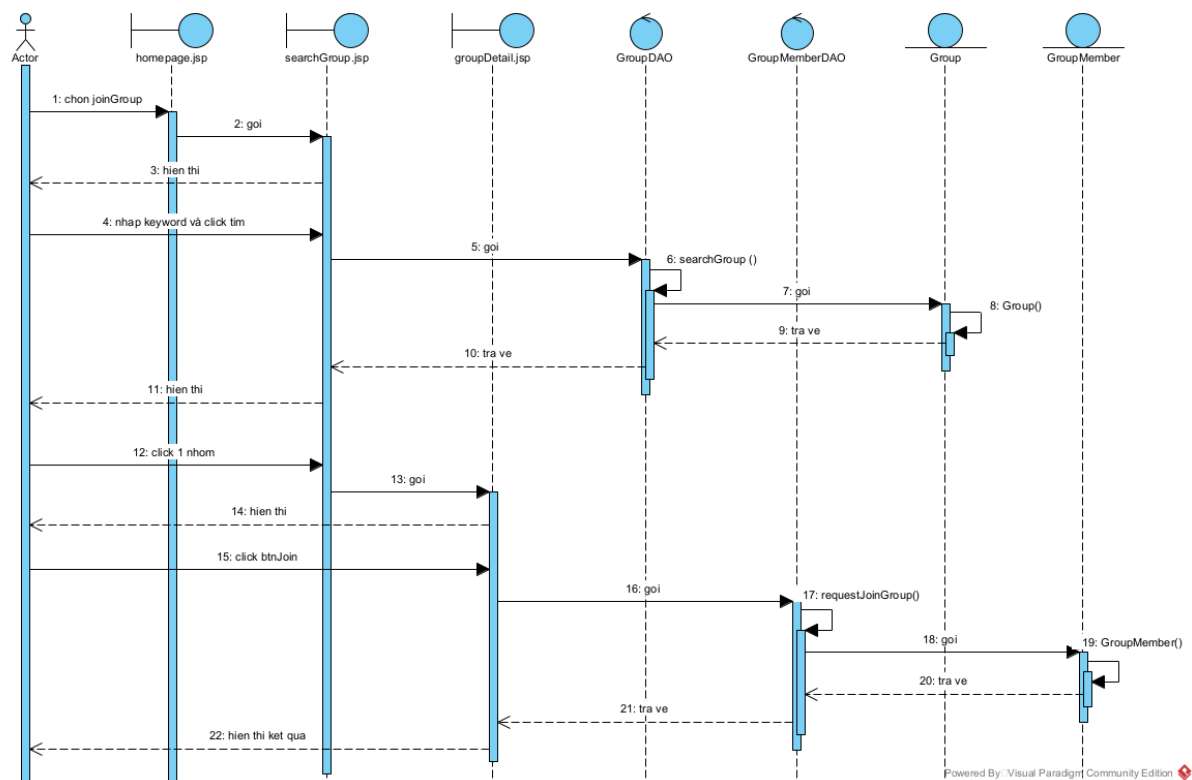


4. Gửi yêu cầu vào group

Biểu đồ lớp chi tiết

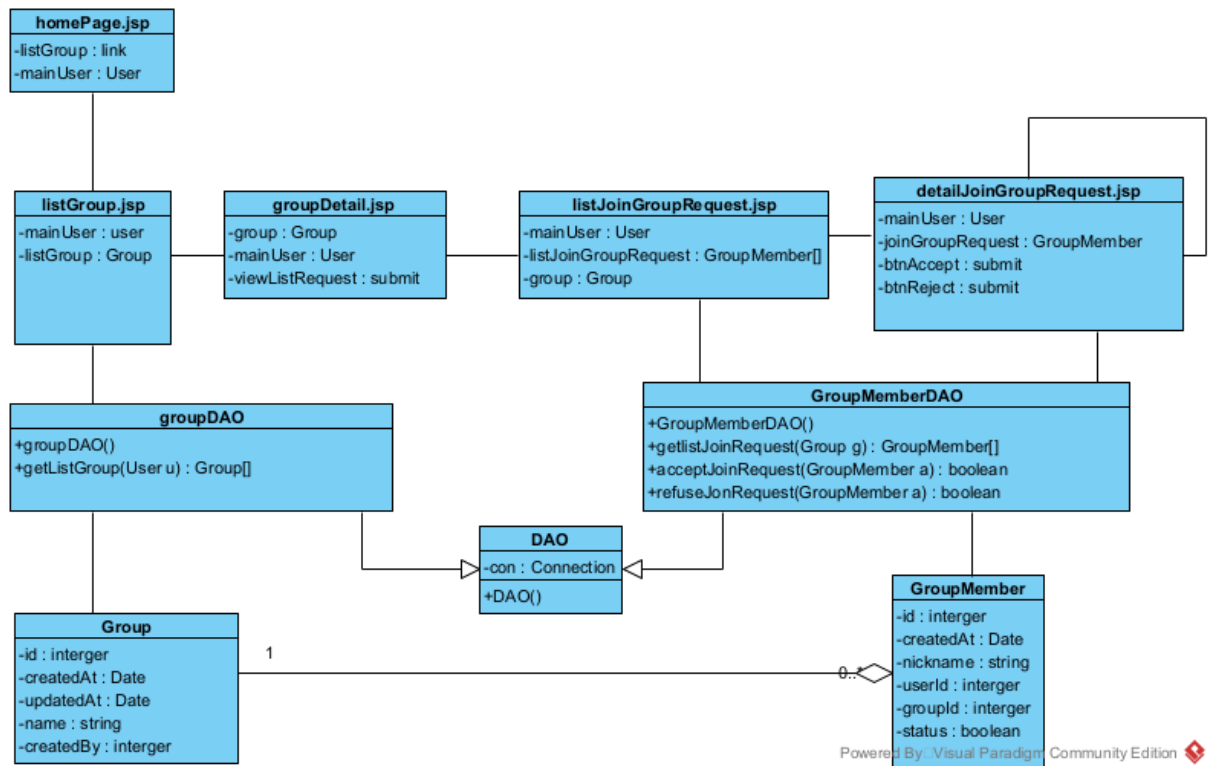


Biểu đồ tuần tự

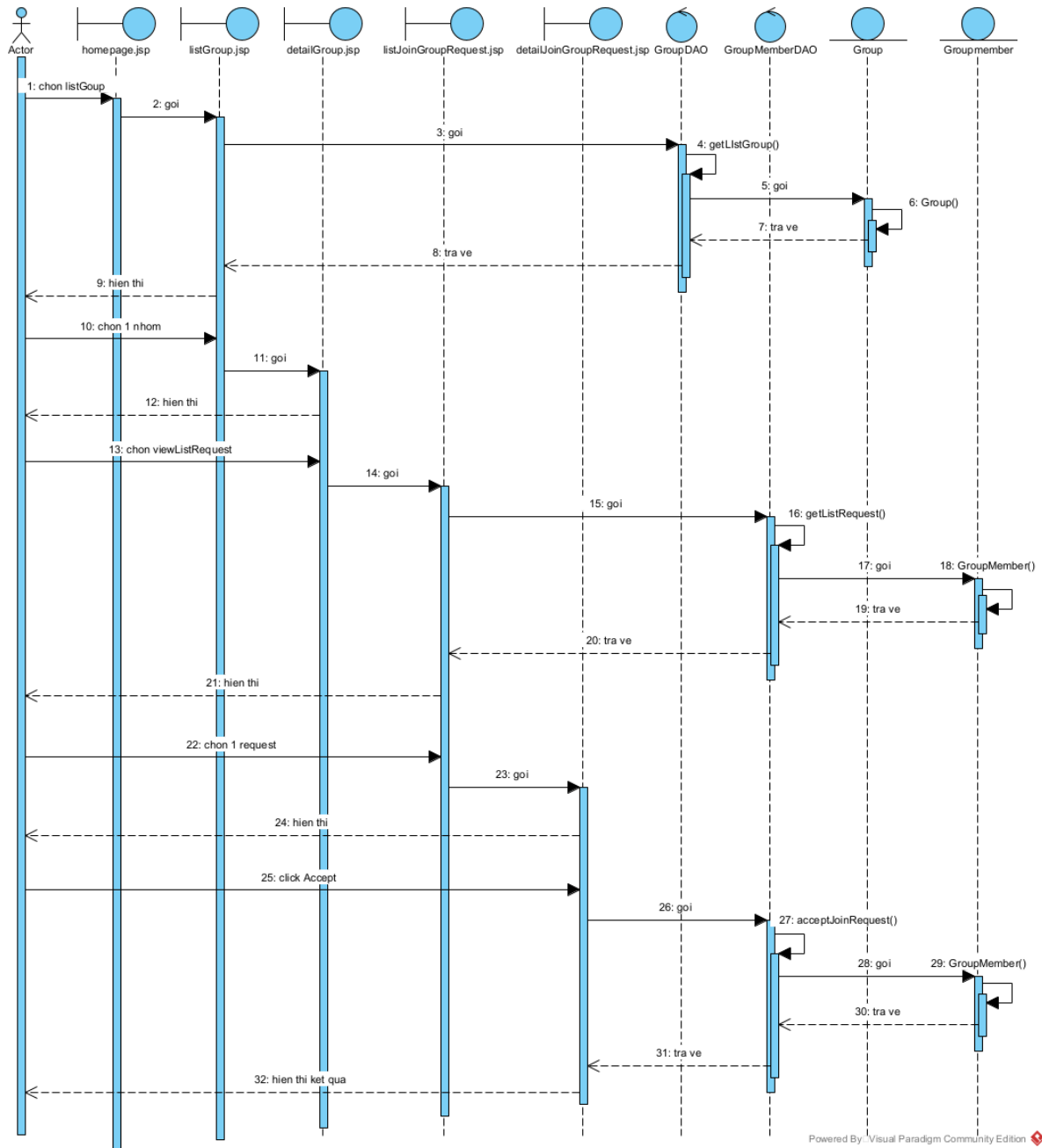


5. Chấp nhận - từ chối yêu cầu vào group

Biểu đồ lớp chi tiết

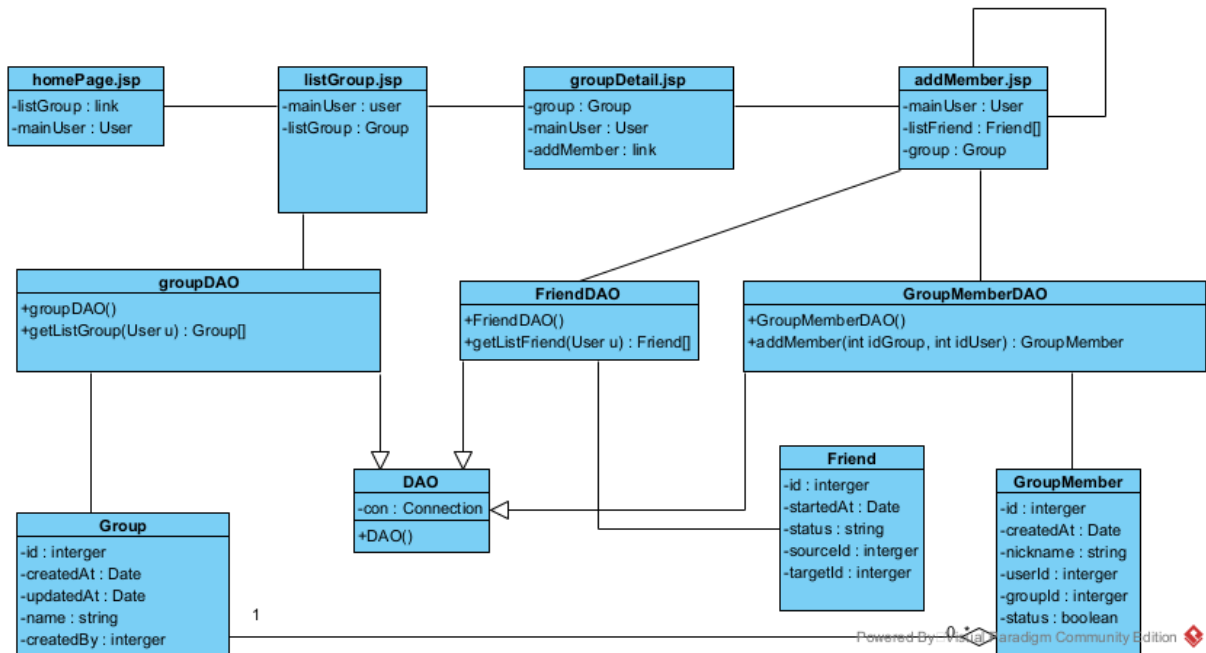


Biểu đồ tuần tự



6. Thêm người vào nhóm

Biểu đồ lớp chi tiết



Biểu đồ tuần tự

