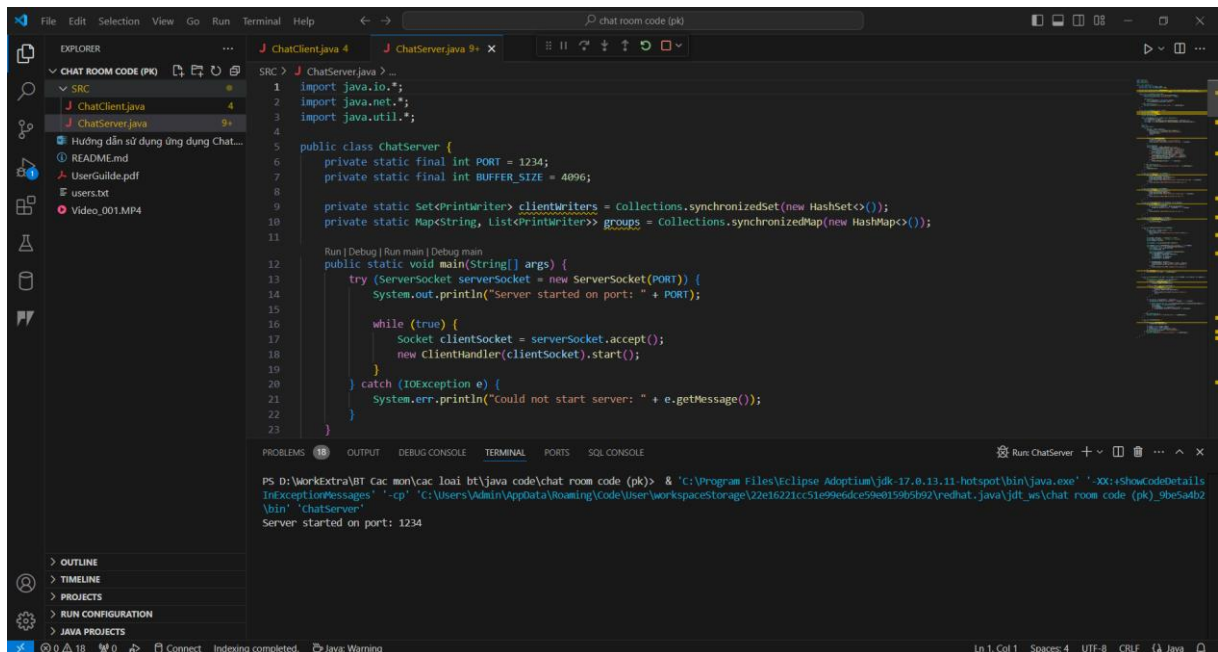


Trương Chí Vỹ - 18126039

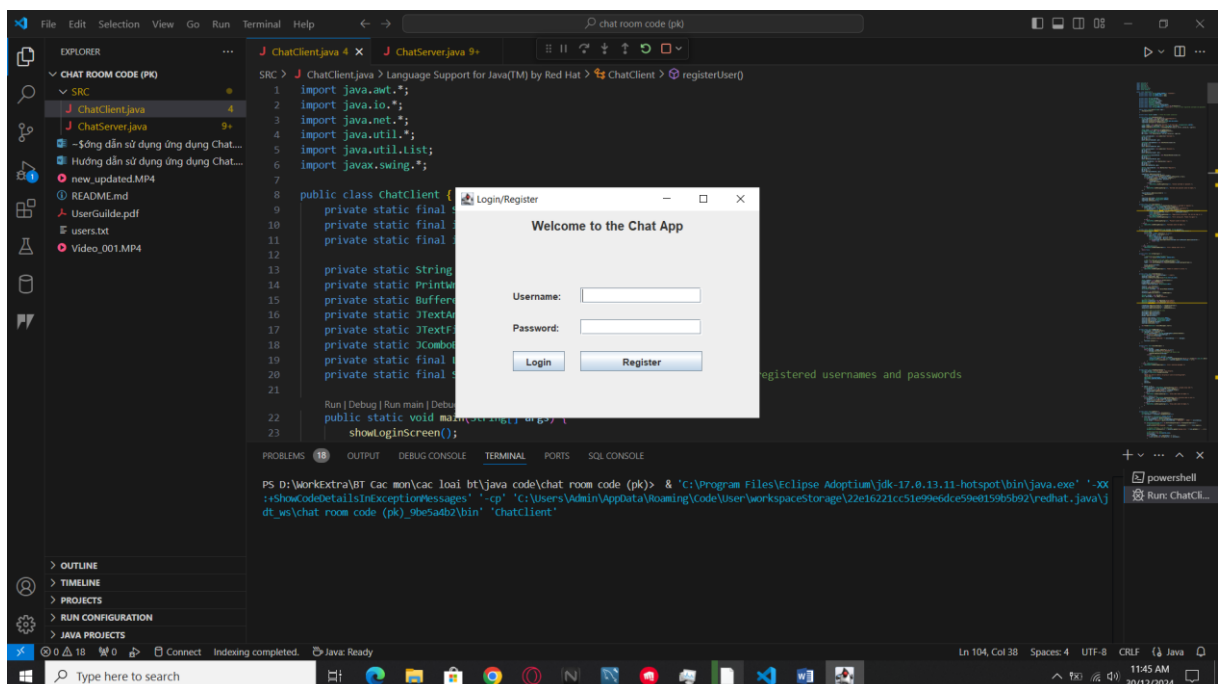
Đầu tiên phải chạy file ChatServer.java để mô phỏng server, sau đó chạy file ChatClient.java để vào chương trình, mỗi lần chạy file ChatClient.java là mô phỏng một người dùng.



Chương trình gồm các tính năng:

1. Đăng nhập/Đăng ký

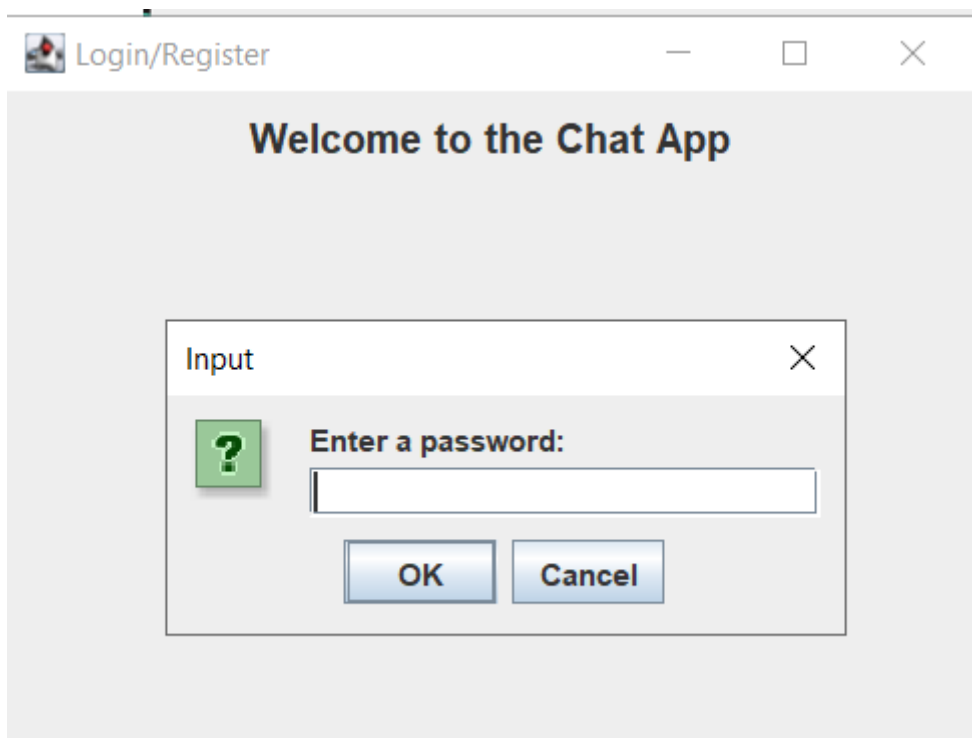
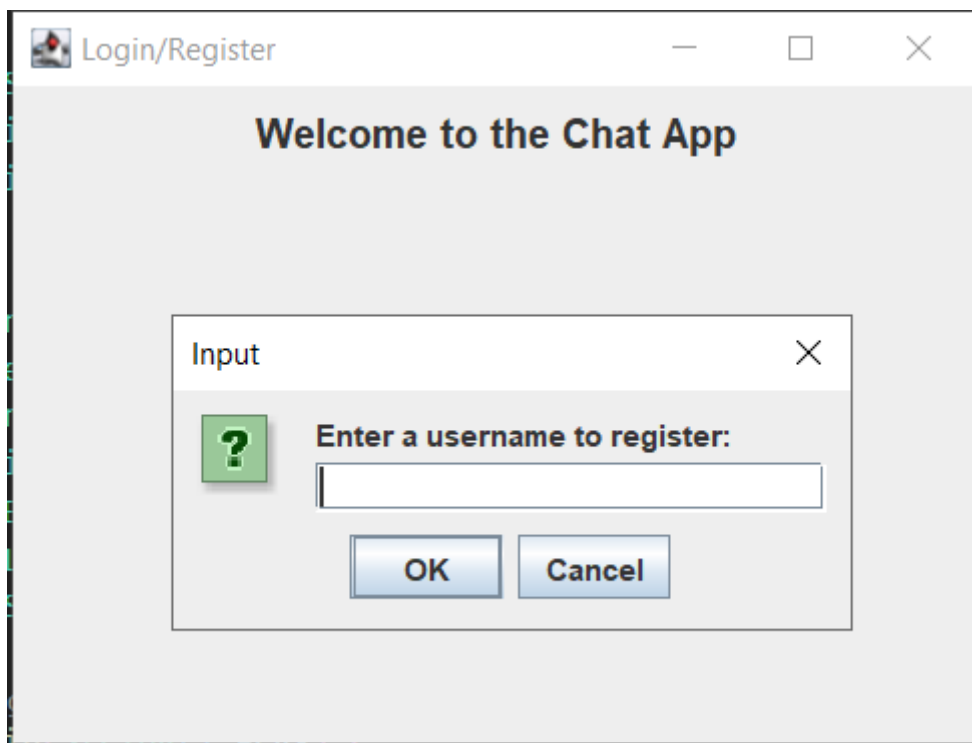
Khi mở ứng dụng, bạn sẽ thấy màn hình Đăng nhập/Đăng ký (Login/Register)

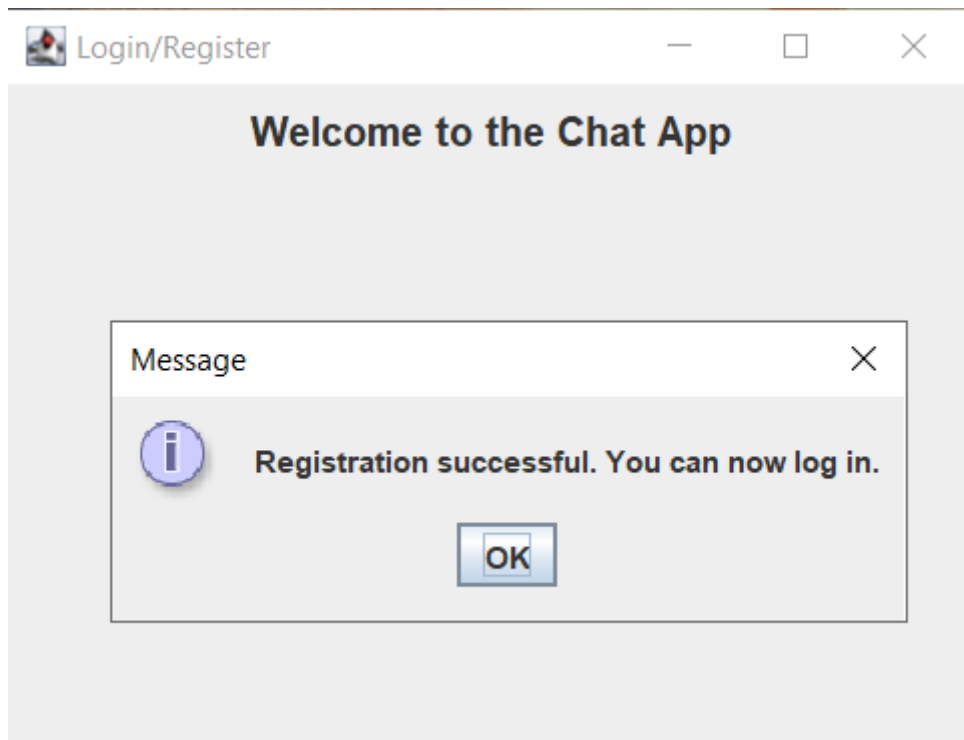


Đăng ký:

Nhấn nút Register để đăng ký tài khoản: Nhập tên người dùng và mật khẩu mới.

Thông báo thành công sẽ hiển thị nếu tài khoản được tạo.





Đăng nhập:

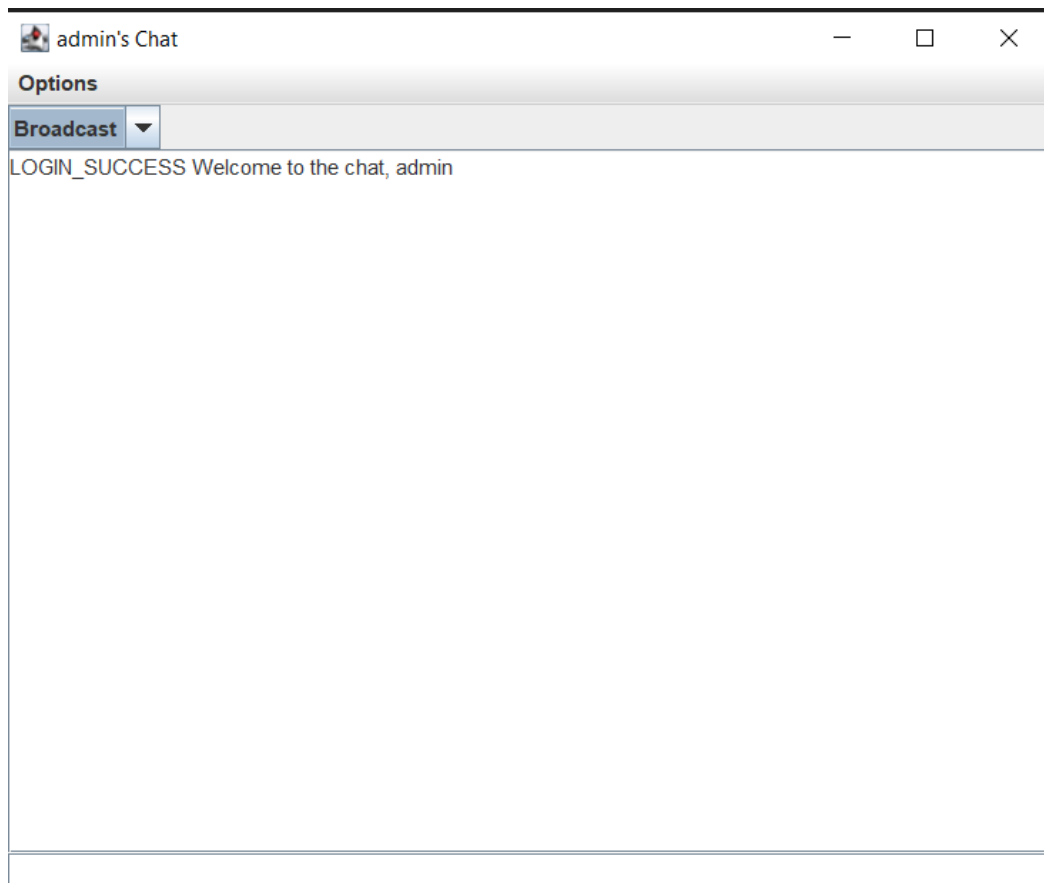
Nhập tên người dùng và mật khẩu đã đăng ký.

Nhấn nút Login để đăng nhập vào hệ thống.

A screenshot of the same "Login/Register" window. The main content area displays "Welcome to the Chat App" in bold black text. Below this, there are two input fields: "Username:" with the text "admin" and "Password:" with four dots (masked). Below the input fields are two buttons: "Login" and "Register".

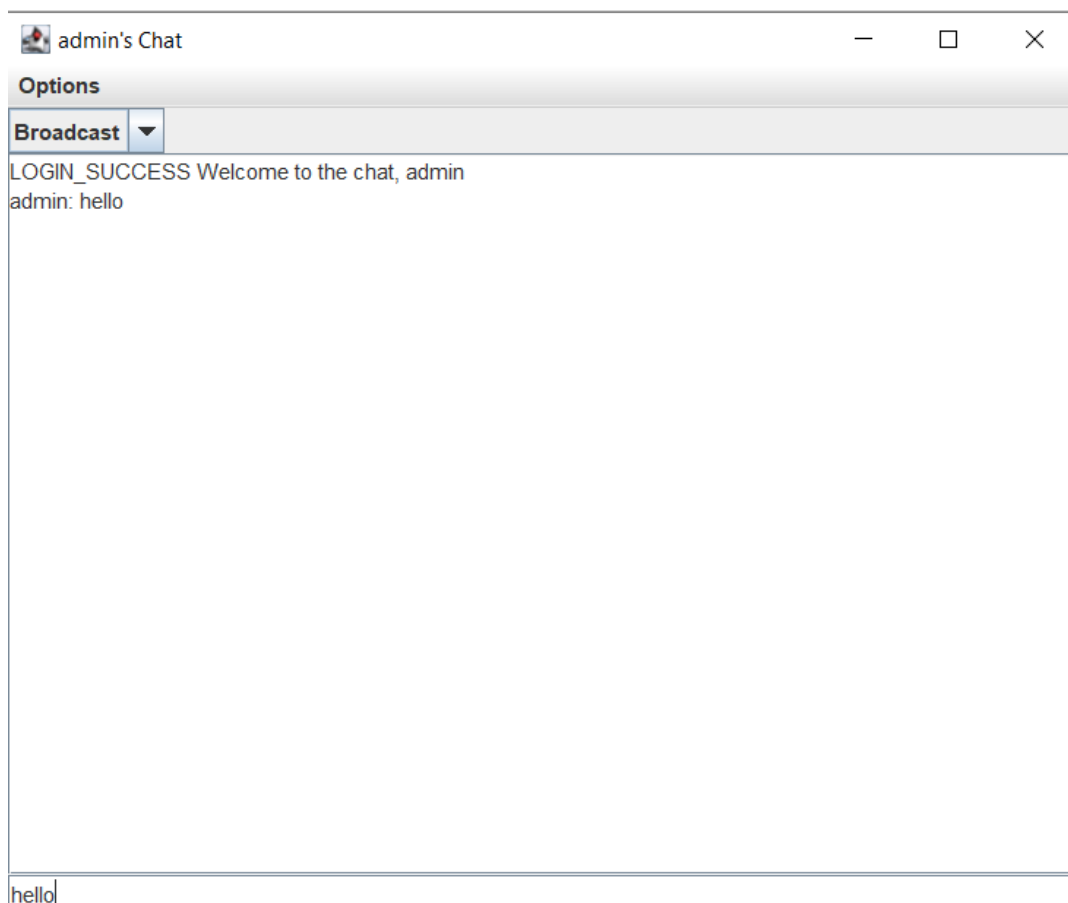
2. Gửi tin nhắn

Sau khi đăng nhập, màn hình chat sẽ hiển thị.



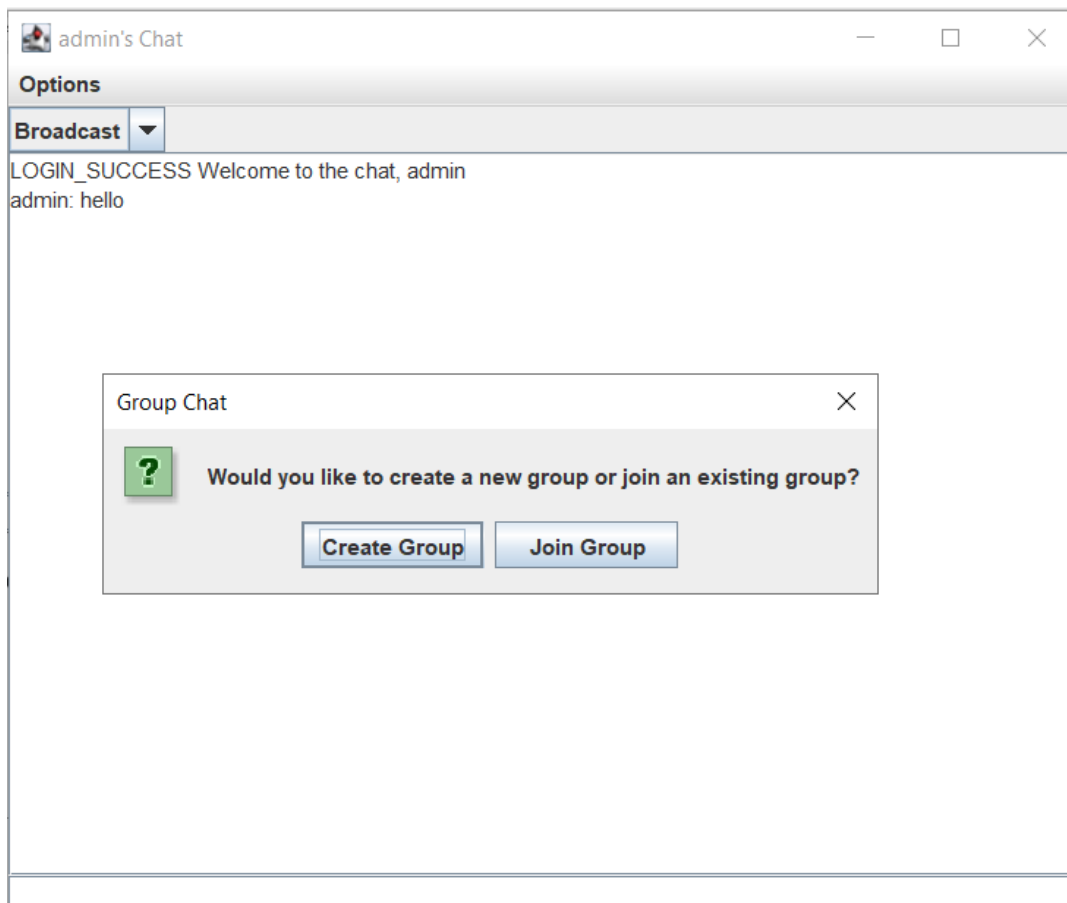
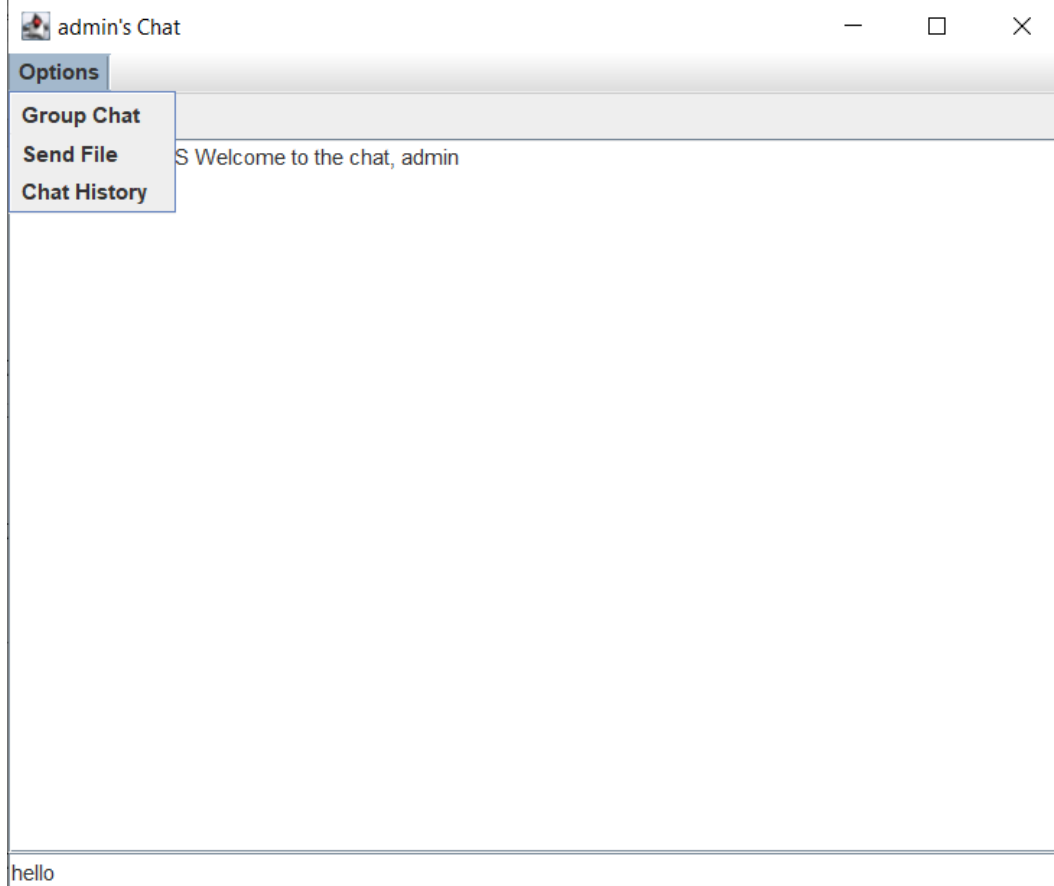
Nhập tin nhắn vào ô Nhập tin nhắn và nhấn Enter để gửi.

Tin nhắn của bạn sẽ hiển thị trong cửa sổ chat.

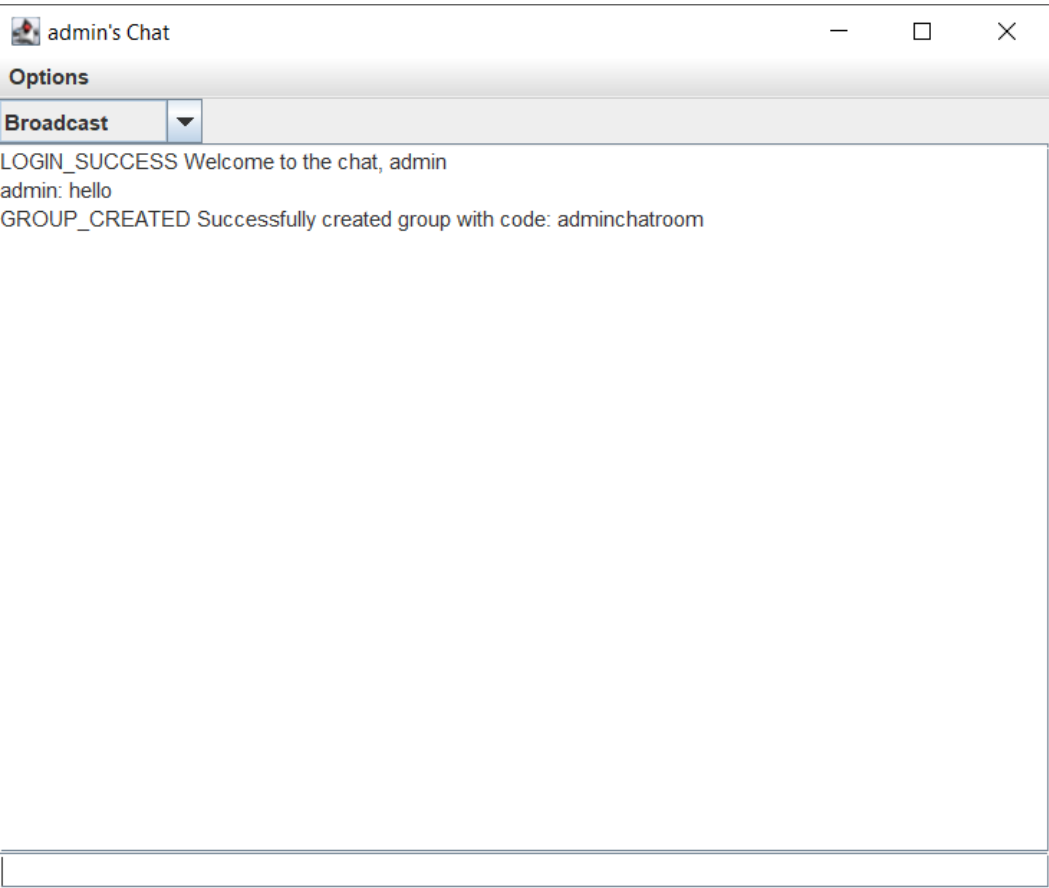
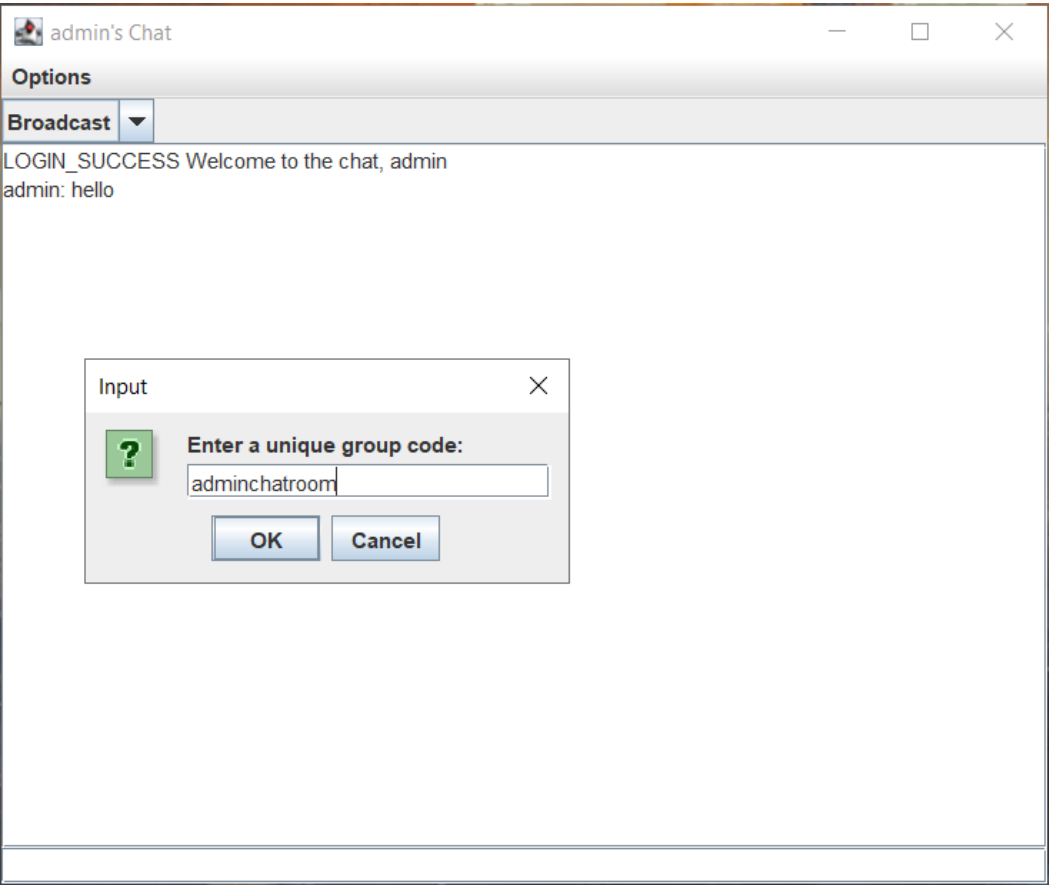


3. Chat nhóm

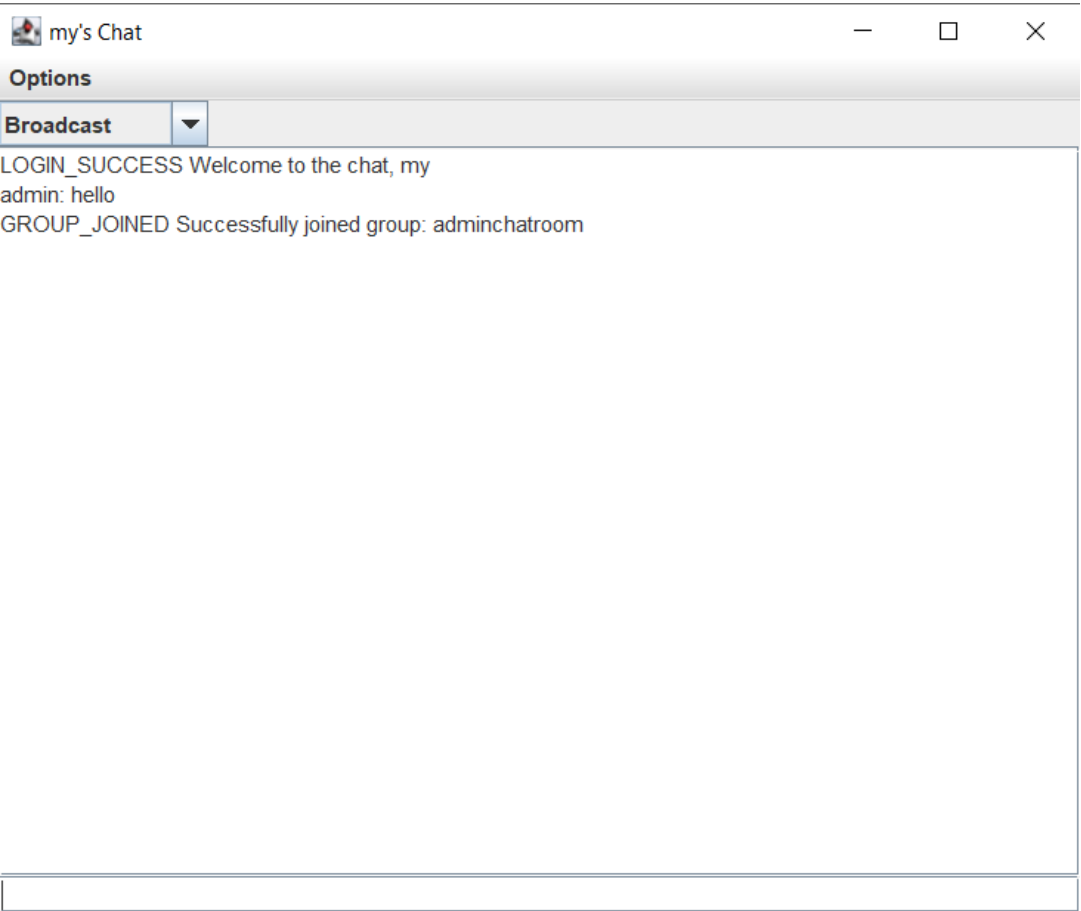
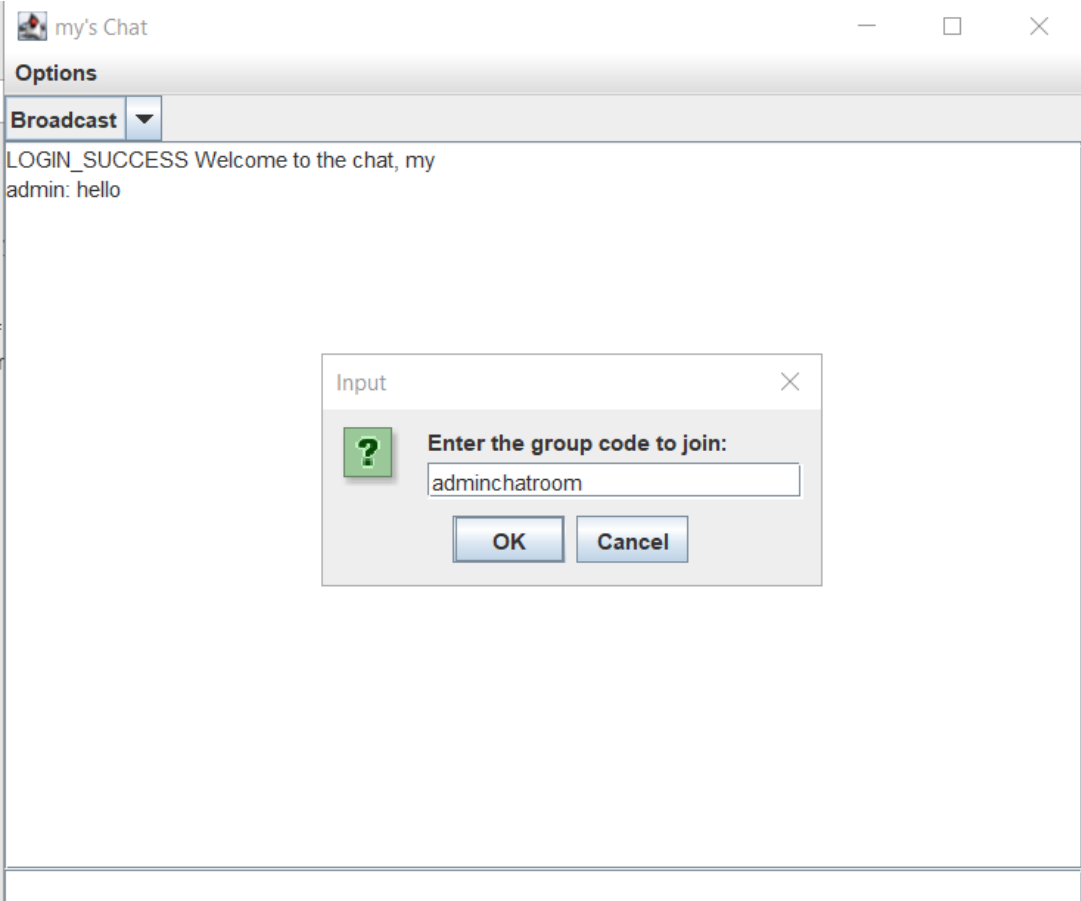
Nhấn vào menu Options và chọn Group Chat, nó sẽ hiện lên 2 lựa chọn



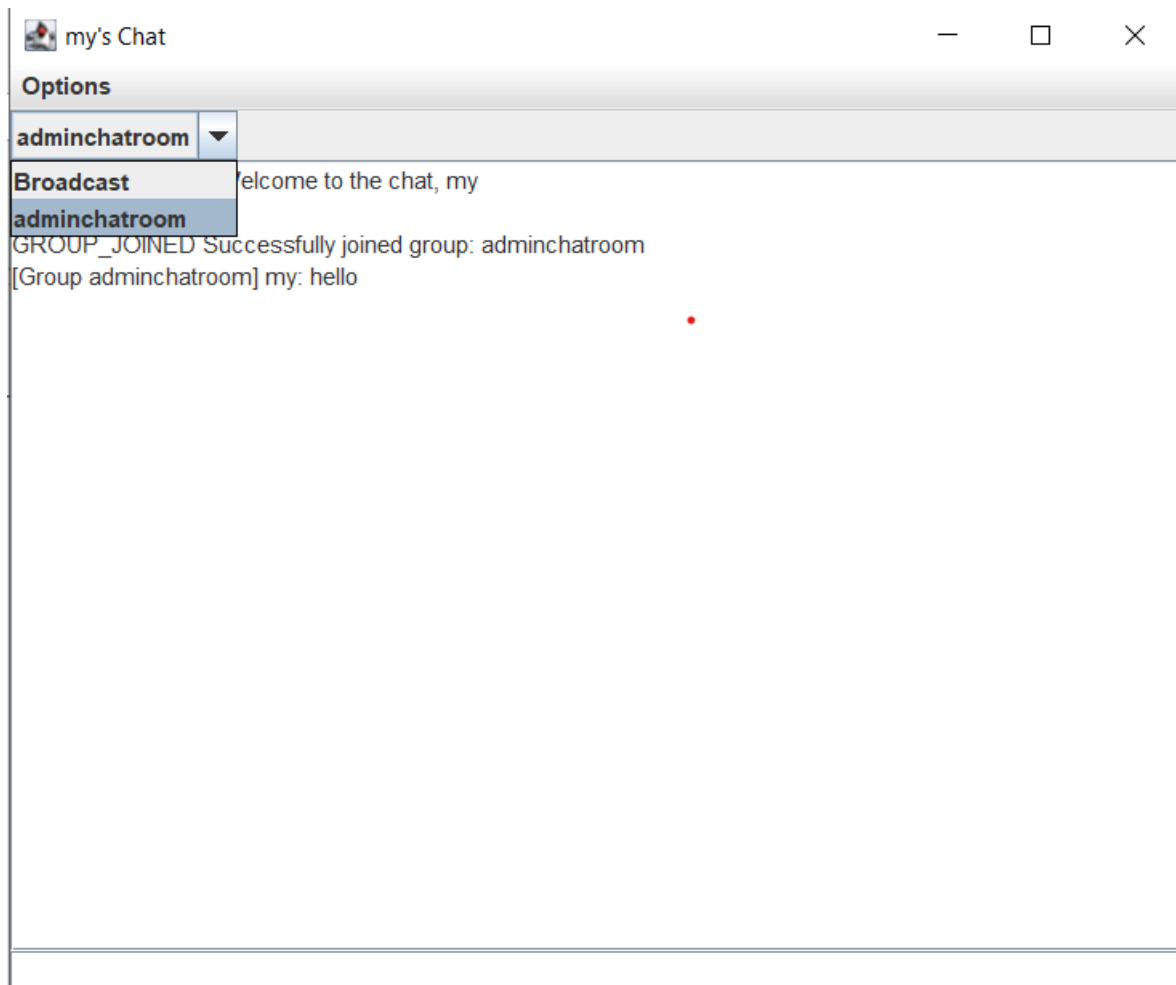
Create Group để tạo nhóm chat: Nhập Group code (mã nhóm không có dấu cách) và nhấn OK.



Join Group để tham gia nhóm có sẵn: Nhập mã nhóm mà bạn muốn tham gia.



Khi gửi tin nhắn, chọn nhóm từ danh sách Dropdown (mặc định là Broadcast để gửi cho tất cả).

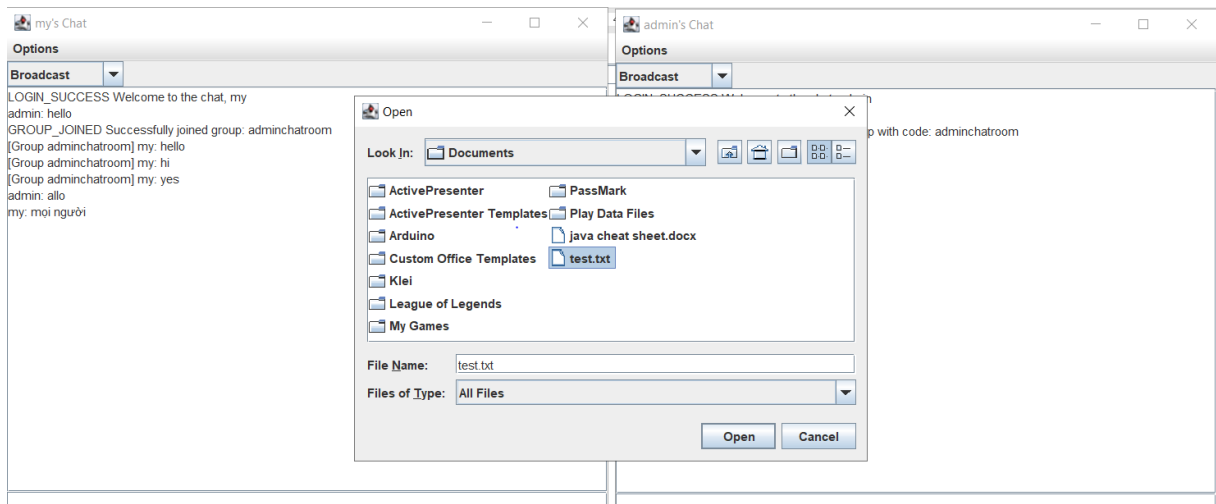


4. Gửi và nhận file

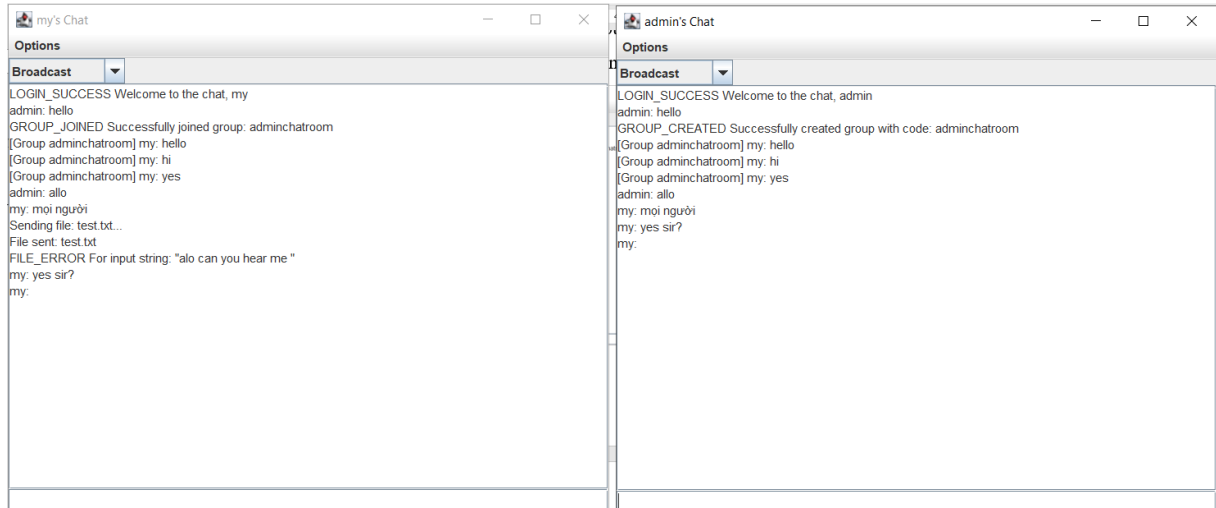
Gửi file:

Nhấn vào menu Options và chọn Send File.

Chọn file từ máy tính của bạn và nhấn Open.



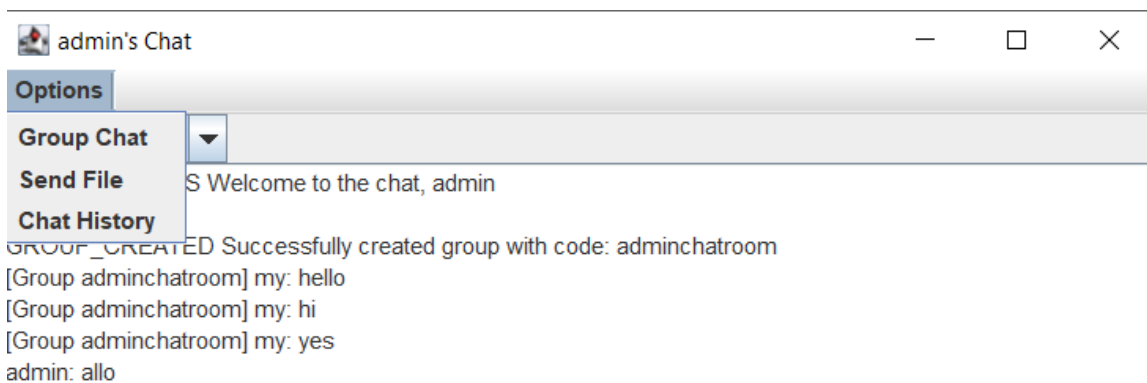
(File gửi bị lỗi, file txt thì hiển thị nội dung ra cửa sổ chat)

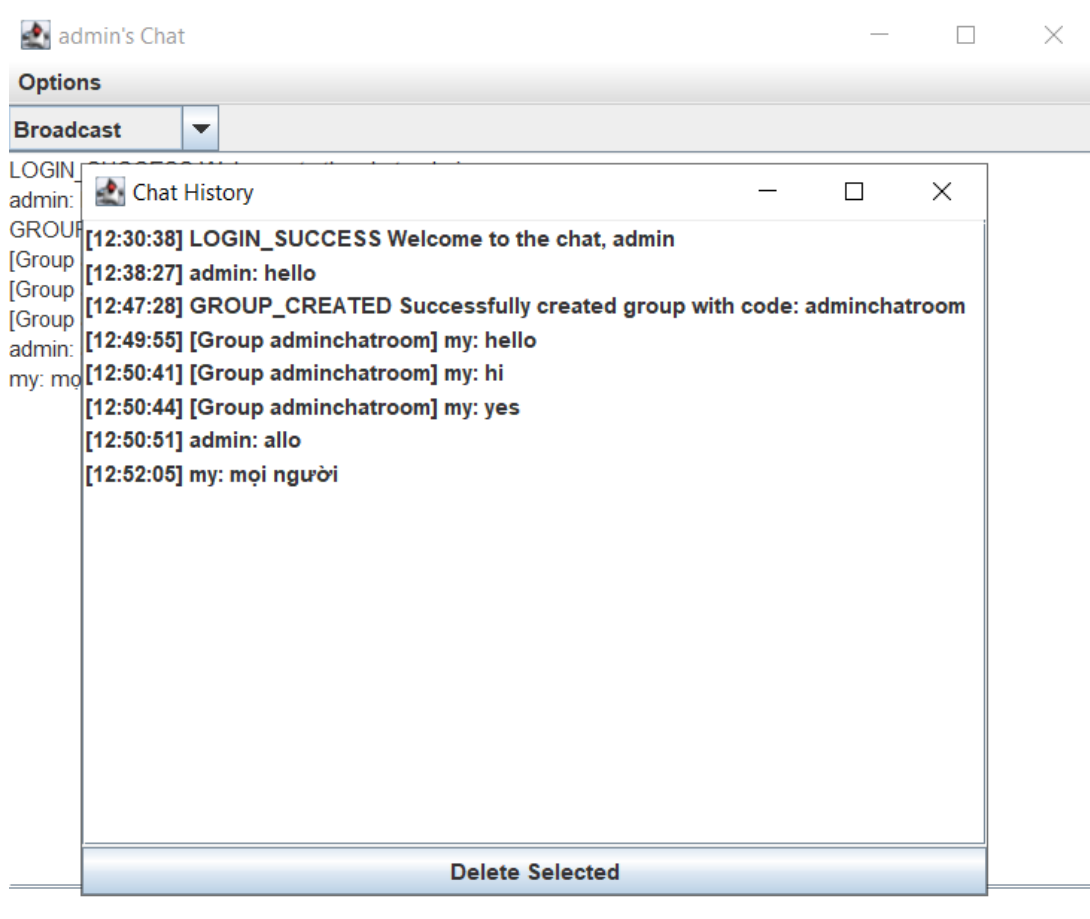


5. Xem lịch sử tin nhắn

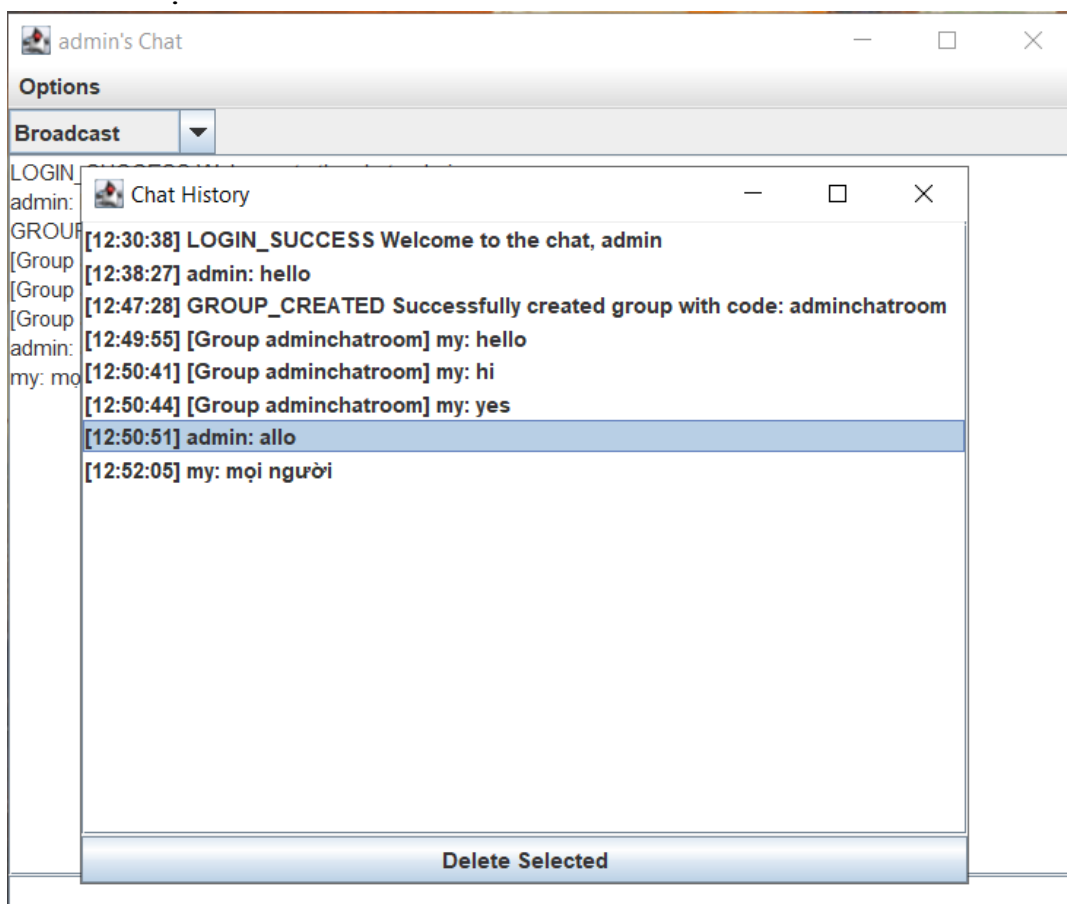
Nhấn vào menu Options và chọn Chat History.

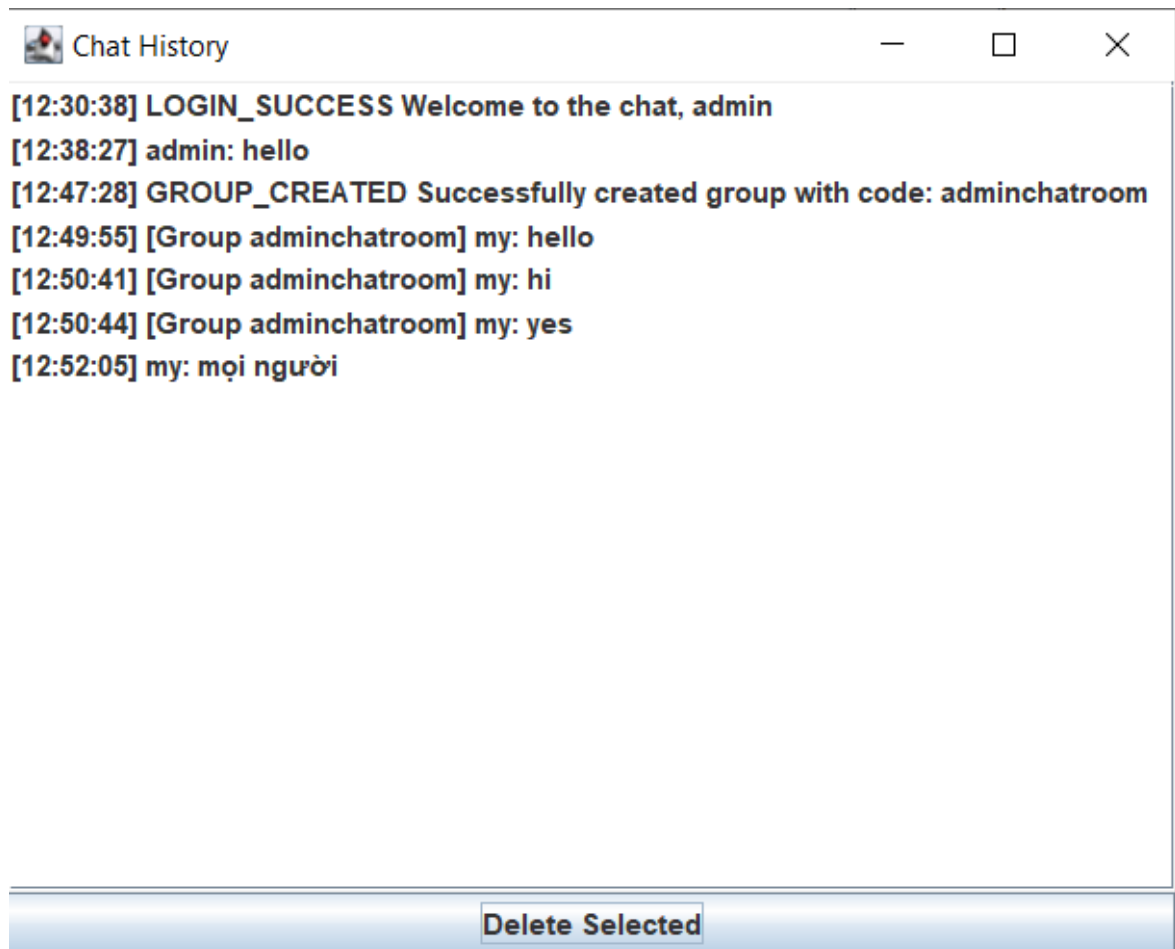
Một cửa sổ hiển thị toàn bộ lịch sử tin nhắn sẽ xuất hiện.





Bạn có thể chọn bằng cách nhấn vào dòng tin nhắn và xóa tin nhắn không cần thiết khỏi lịch sử.





6. Thoát ứng dụng

Đóng cửa sổ chat để thoát ứng dụng.