Báo Cáo bài tập lớn môn lập trình mạng

Học kỳ I năm học 2018-2019

Nhóm: N7\_19\_AppChat

Các thành viên tham gia đề tài:

1. Lê Đức Hà B15DCCN174
2. Nguyễn Ngọc Hải B15DCCN185
3. Lương Văn Thanh B15DCCN503

Nội dung:

1. Giới thiệu sơ lược chủ đề
2. Mục tiêu

Tạo ứng dụng chat giữa các máy được liên kết với nhau qua mạng LAN

1. Kết quả đạt được

* Kết nối được các client thông qua server
* Gửi tin nhắn ở dạng văn bản, hình ảnh, file giữa các client
* Dung lượng file khi để con trỏ chuột vào file
* Xử lý download file/ảnh
* Hiện số người trong nhóm chat

1. Hạn chế, hướng phát triển

* Lịch sử chat chưa đưa lên giao diện
* Đồng bộ thời gian giữa client với server không thành công

1. Phân công công việc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | Nội dung thực hiện | Đánh giá |
| 1 | Lê Đức Hà | Làm phần scale ảnh để đưa vào khung chat không bị tràn.  Tính toán dung lượng file |  |
| 2 | Nguyễn Ngọc Hải | Gửi text  Gửi file  Download file |  |
| 3 | Lương Văn Thanh | Gửi ảnh  Download ảnh  Xử lý lưu lại lịch sử của từng client lên từng file  Hiện danh sách client trong nhóm chat |  |

1. Quá trình phát triển

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Phiên bản | Vấn đề | Xử lý | Tự đánh giá | Link tải |
| 1 | 1.0 |  | Kết nối nhiều client với nhau qua server , gửi file, ảnh | Hoàn thành |  |
| 2 | 1.1 | Chưa đồng bộ được thời gian, chưa có lịch sử cho từng từng giao diện | Hoàn thiện các yêu cầu về gửi file/ảnh, danh sách client, có lịch sử củ từng client chỉ lưu dưới dạng file log | Chưa hoàn thiện |  |