**Trưởng Nhóm:**  Nguyễn Xuân Trang

**MSV:**

**Thành viên :** Nguyễn Quang Trường

**MSV:** 19020474

**Thành viên :** Triệu Minh Tiến

**MSV :** 19020169

**Tài Liệu Ứng Dụng CHAT**

**1.**cách hoạt động của chương trình

**2.**các chức năng

**Server**:

- Tạo server tại cổng do người dùng nhập.  
- Chấp nhận yêu cầu kết nối của các client.  
- Nhận tin nhắn của client gửi & chuyển đến các client khác.

**Client**:

- Kết nối đến server tại cổng người dùng nhập.  
- Đặt tên & đổi tên cho client.  
- Gửi tin nhắn đến server.

**3**.Quá trình hoàn thiện :

-Nhận bài tập từ ngày 29/4: xác định các yêu cầu, tìm hiểu tài liệu về lập trình socket, thiết kế mô hình.

Đưa ra các yêu cầu của chương trình:

* Chat, nhập tin nhắn từ bàn phím
* Chưa biết
* Chưa biết
* Chưa biết

-từ 2/5 - 4/5 : viết serverTCP,clientTCP,TCPThread, tạo giao diện

-từ 5/5 – 8/5 : chạy thử, sửa lỗi, hoàn thiện các chức năng cơ bản,

-từ 9/5 – 12/5 : hoàn thành việc gửi bằng Tiếng Việt, hoàn thiện giao diện, test , tiếp tục sửa lỗi và hoàn thành

Trong quá trình làm việc các thành viên vừa làm vừa trao đổi với nhau

**4.** Vai trò của thành viên

Xuân Trang: code Server,thiết kế,test, sửa lỗi

Quang Trường: code Client, giao diện,test, sửa lỗi

Minh Tiến: TCPThread, test, sửa lỗi, viết tài liệu