**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**BÀI TẬP CHAT**

**HƯỚNG DẪN THỰC THI MÃ NGUỒN**

MÔN: LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG JAVA

Họ và tên: Bùi Nguyên Nghĩa

MSSV: 19120600

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 05 năm 2022*

Project chạy trên **Apache NetBeans IDE 13.**

Đưa thư mục Project này vào nơi đọc Project của NetBeans.

* **Bước 1:**

Chạy chương trình ***ChatServerForm.java***

Nhấn **Start** để khởi động Server

* **Bước 2:**

Chạy chương trình ***ChatLoginForm.java***

Đăng nhập tài khoản có trong tập tin ***myacc.txt***

Hoặc có thể nhấn **Register here!** để đăng kí tài khoản mới sau đó chọn **Login here** để quay về màn hình đăng nhập.

Lặp lại bươc 2 cho đến khi muốn bao nhiều tài khoản hoạt động để cùng chat với nhau.

* **Bước 3:**

Màn hình cá nhân của tài khoản cho phép người dung xem cổng port của mình và chọn và nhấn **Chat** bạn bè để xem ai có thể cùng chat với mình.

* TH1: Nếu bạn chọn người muốn chat là bạn thì có cảnh báo rằng: "***You can't chat with yourself!"***
* TH2: Nếu người bạn muốn chat chưa đăng nhập vào hệ thống thì sẽ có cảnh báo rằng: "***Your friend is not online***!"
* TH3: Người bạn muốn chat đã đăng nhập vào hệ thống rồi thì bạn có thể bắt đầu chat với người đó.

**HẾT**