**Giao thức giao tiếp giữa client và server:**

**Client**: localhost // Nhập địa chỉ server

**Client**: namph // Nhập userID

**Server**: new user connected

user online:

namph

hainn

**Client**: [hainn] hello // gửi message hello đến userID: hainn

**Server**: ~hainn~ hi Nam // nhận message từ hainn

**Client**: [havenotuser] test user // gửi message đến havenotuser

**Server**: user not online // userId người nhận tin nhắn

**Client**: bye // thoát chương trình

**Server**: namph has quitted

user online:

hainn