

# **GIỚI THIỆU CHUNG VÀ THIẾT KẾ GIAO DIỆN**

## **ĐỀ TÀI**

# **XÂY DỰNG ỨNG DỤNG LAN CHAT**

**Nhóm sinh viên thực hiện**

Nguyễn Tiến Dũng (16520259)

Hà Kiệt Hùng (16520470)

Phan Đình Minh Hiếu (16520412)

Trần Ngọc Hải (16520333)

**Lớp: IT008.I22.PMCL - VN**

## A. GIỚI THIỆU CHUNG

### ➤ Giới thiệu

**SimpleLANChat** là ứng dụng cho phép người dùng tại các máy tính khác nhau trong cùng mạng LAN có thể kết nối, chat và tương tác qua lại với nhau

### ➤ Các tính năng mà **SimpleLANChat** hỗ trợ:

- Gửi tin nhắn bằng văn bản
- Gửi biểu tượng cảm xúc (emoji) và nhãn dán (sticker) và hình ảnh
- Đính kèm file, tập tin với dung lượng nhất định
- Cho phép quản lý danh sách bạn bè và nhóm bạn bè
- Hỗ trợ một số chức năng khác: Buzzing, Chụp ảnh màn hình,...

## B. THIẾT KẾ GIAO DIỆN > FORM ĐĂNG NHẬP

SimpleLANChat

X

ĐĂNG NHẬP

Tên đăng nhập

simplechatuser

Mật khẩu

●●●●●●

☐ Ghi nhớ tên đăng nhập và mật khẩu

☐ Tự động đăng nhập

Đăng nhập

Tạo tài khoản mới

Quên mật khẩu?

Kiểm tra

+ **Đúng**: Tới Form ChatList  
+ **Sai**: Đăng nhập lại

Tới Form Đăng ký tài khoản

Tới Form Phục hồi mật khẩu

## B. THIẾT KẾ GIAO DIỆN > FORM ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN

SimpleLANChat X

**ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN**

Tên hiển thị

Nguyễn Văn A

Tên đăng nhập

simplechatuser

Email

simplechatuser@gmail.com

Mật khẩu

●●●●●●

Nhập lại mật khẩu

●●●●●●

Đăng ký

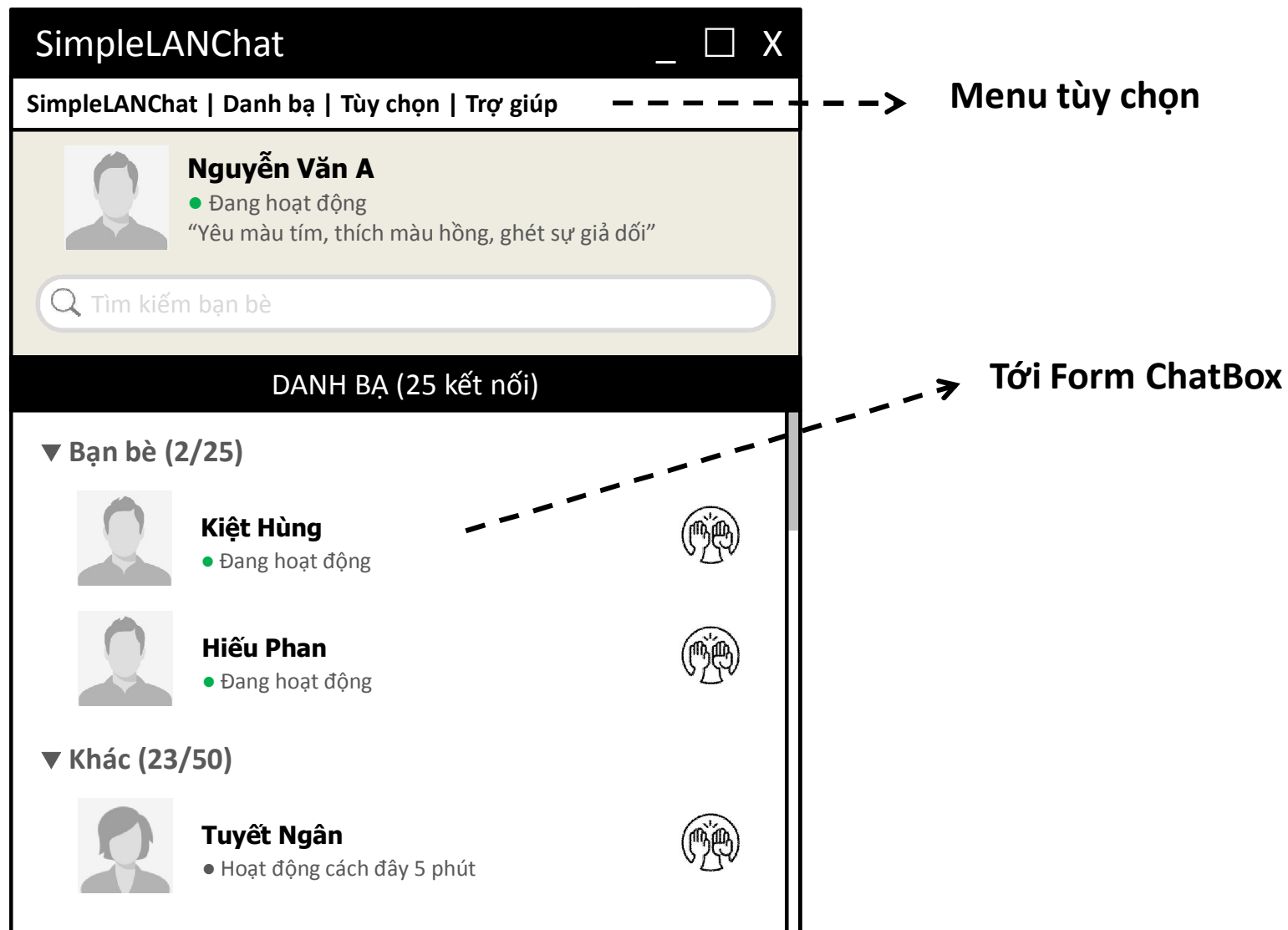
Đã có tài khoản?

Kiểm tra

- + **Đúng:** Tới Form ChatList
- + **Sai:** Đăng nhập lại

Trở về Form Đăng Nhập


## B. THIẾT KẾ GIAO DIỆN > FORM CHATLIST



## B. THIẾT KẾ GIAO DIỆN > FORM CHATBOX


Tuyết Ngân

Trò chuyện | Hiển thị | Tùy chọn | Trợ giúp



**Tuyết Ngân**

• Hoạt động cách đây 5 phút  
“Công chúa bong bóng”



Hellu, cho mình làm quen được không :))

Gửi lúc 20:05:12, 12/03/2018




Mình tên là Ngân. Rất vui được làm quen với bạn

Gửi lúc 20:06:32, 12/03/2018


À, được chứ bạn :))

Gửi lúc 20:06:00, 12/03/2018






Mình tên là A, rất vui được làm quen với bạn :))

Gửi lúc 20:07:11, 12/03/2018



Nhập tin nhắn gì đó cho Tuyết Ngân ...



Trang 6

## B. THIẾT KẾ GIAO DIỆN > FORM QUẢN LÝ DANH BẠ

Quản lý danh bạ

X

Nhóm | Kết nối

🔍 Tìm kiếm bạn bè

NHÓM (2 nhóm)

▶ Bạn bè (25)

▶ Khác (50)

BẠN BÈ (25 bạn)

**Kiệt Hùng ▼**  
Được thêm vào ngày 18 tháng 1 năm 2018

**Hiếu Phan ▼**  
Được thêm vào ngày 17 tháng 1 năm 2018

**Ngọc Hải ▼**  
Được thêm vào ngày 18 tháng 1 năm 2018

**Hằng Trần ▼**  
Được thêm vào ngày 18 tháng 1 năm 2018

**Trang Nguyễn ▼**  
Được thêm vào ngày 15 tháng 1 năm 2018

OK

## B. THIẾT KẾ GIAO DIỆN ► FORM THÊM NHÓM MỚI

Thêm nhóm mới

X

Tên nhóm

Nhóm đồ án Lập trình trực quan

Mô tả nhóm

Nhóm bàn bạc, thảo luận về đồ án lập trình trực quan

Thành viên nhóm

+ Thêm thành viên - Xóa

Kiệt Hùng  
Ngọc Hải  
Hiếu Phan

Thêm mới

Đóng



## B. THIẾT KẾ GIAO DIỆN > FORM THÊM KẾT NỐI MỚI

Thêm kết nối mới

X

Tên hiển thị

Hương Giang Idol

Địa chỉ IP

192.168.2.3

Nhóm

Khác

Thêm mới

Đóng

## B. THIẾT KẾ GIAO DIỆN > FORM CÀI ĐẶT

Cài đặt SimpleLANChatX

Cài đặt chung

Tài khoản

(Các cài đặt khác)

Cài đặt chung

☒ Khởi động SimpleLANChat cùng Windows

OK

Đóng

## B. THIẾT KẾ GIAO DIỆN > FORM CÀI ĐẶT > TÀI KHOẢN

Cài đặt SimpleLANChat

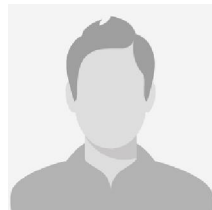
X

Cài đặt chung

Tài khoản

(Các cài đặt khác)

Tài khoản



Thay đổi ảnh đại diện

Tên hiển thị

Nguyễn Văn A

Giới thiệu

Yêu màu tím, thích màu hồng, ghét sự giả dối,...

Mật khẩu: ●●●●●●

Thay đổi mật khẩu

☐ Ghi nhớ tên đăng nhập và mật khẩu

☐ Tự động đăng nhập

OK

Đóng