

Đề tài : Xây dựng ứng dụng nhắn tin trực tuyến

ĐỀ TÀI :

XÂY DỰNG ỨNG DỤNG NHẮN TIN TRỰC TUYẾN



Người thực hiện : Lê Công Tiến Đạt

Huế , 2022

Mục lục

1. Phân tích và thiết kế hệ thống

- 1.1. Xác định yêu cầu
- 1.2. Mô hình hoá yêu cầu
- 1.3. Thời gian thực hiện
- 1.4 . Tiến độ thực hiện

CHƯƠNG 1 : PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

1.1 : Xác định yêu cầu

- Xây dựng site để tám chuyện với nhau. user có thể register hoặc đăng nhập bằng fb/google. user có thể yêu cầu kết bạn với nhau. bạn bè thì có thể nói chuyện trực tiếp với nhau. có thể chat theo nhóm. ngoài chức năng gửi tin nhắn = text, thì có thể gửi thêm ảnh, file.
- Công nghệ sử dụng : NodeJS , ExpressJS , Socket.IO

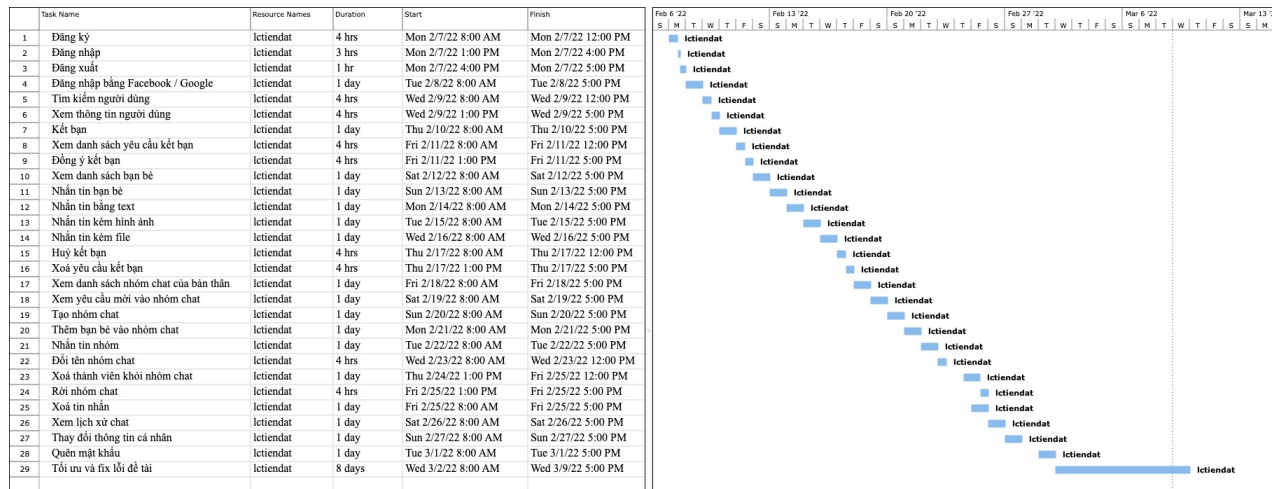
1.2 : Mô hình hoá yêu cầu :

- Người dùng :
 - Đăng ký
 - Đăng nhập
 - Đăng xuất
 - Quên mật khẩu
 - Đăng nhập bằng Facebook / Google
 - Thay đổi thông tin cá nhân
- Bạn bè :
 - Tìm kiếm người dùng
 - Xem thông tin người dùng
 - Kết bạn
 - Huỷ kết bạn
 - Xem danh sách yêu cầu kết bạn
 - Xoá yêu cầu kết bạn
 - Đồng ý kết bạn
 - Xem danh sách bạn bè
- Nhóm :
 - Xem danh sách nhóm
 - Xem yêu cầu mời vào nhóm
 - Tạo nhóm chat
 - Thêm bạn bè vào nhóm chat
 - Đổi tên nhóm chat
 - Xoá thành viên khỏi nhóm chat
 - Rời nhóm chat
- Nhắn tin :
 - Nhắn tin bạn bè
 - Nhắn tin theo nhóm

Đề tài : Xây dựng ứng dụng nhắn tin trực tuyến

- Nhắn tin bằng text
- Nhắn tin kèm hình ảnh
- Nhắn tin kèm file
- Xóa tin nhắn
- Lịch sử nhắn tin

1.3 : Thời gian thực hiện



1.4 : Tiến độ thực hiện :

STT	Task name	Progress
1	Đăng ký	100%
2	Đăng nhập	100%
3	Đăng xuất	100%
4	Đăng nhập bằng Facebook / Google	0%
5	Tìm kiếm người dùng	100%
6	Xem thông tin người dùng	100%
7	Kết bạn	100%
8	Xem danh sách yêu cầu kết bạn	100%
9	Đồng ý kết bạn	100%
10	Xem danh sách bạn bè	100%
11	Nhắn tin bạn bè	100%
12	Nhắn tin bằng text	80%
13	Nhắn tin kèm hình ảnh	0%
14	Nhắn tin kèm file	0%
15	Hủy kết bạn	0%
16	Xoá yêu cầu kết bạn	100%
17	Xem danh sách nhóm chat của bản thân	0%
18	Xem yêu cầu mời vào nhóm chat	0%
19	Tạo nhóm chat	0%
20	Thêm bạn bè vào nhóm chat	0%
21	Nhắn tin nhóm	0%
22	Đổi tên nhóm chat	0%

Đề tài : Xây dựng ứng dụng nhắn tin trực tuyến

23	Xoá thành viên khỏi nhóm chat	0%
24	Rời nhóm chat	0%
25	Xoá tin nhắn	0%
26	Xem lịch sử chat	0%
27	Thay đổi thông tin cá nhân	0%
28	Quên mật khẩu	0%
29	Tối ưu, fix lỗi đề tài	0%