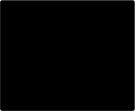
IT Solution Company



PHÁC THẢO DỰ ÁN

**Web chat trực tuyến**

Ngày : 18-02-2022

Phiên bản : 1.0

*D.T.V*

*Các tác giả:*

*Dương Thái Vinh Nguyễn Trường Lâm*

*Huỳnh Tấn Lộc*

*Quản trị dự án (PM):*

*Mục lục*

[1. Giới Thiệu 3](#_Toc96103359)

[2. Các yêu cầu chức năng 3](#_Toc96103360)

[2.1 Người dùng 3](#_Toc96103361)

[2.2 Người quản trị 3](#_Toc96103362)

[3. Các yêu cầu phi chức năng 3](#_Toc96103363)

[3.1 Môi trường 3](#_Toc96103364)

[3.2 Hiệu suất 4](#_Toc96103365)

# 1. Giới Thiệu

**Tên dự án:** Web chat trực tuyến

**Mô tả:**

Web chat trực tuyến là trang web giúp cho người dùng có thể dễ dàng đăng nhập, kết bạn trò chuyện trực tuyến với nhiều người trong thời gian thực.

# 2. Các yêu cầu chức năng

Web chat có 2 loại người dùng:

* Người dùng (người chat)
* Người quản trị

## 2.1 Người dùng

- Người dùng có thể đăng ký bằng gmail, số điện thoại.

- Người dùng có thể đăng nhập qua gmail, số điện thoại đã đăng ký hoặc qua google, facebook.

- Người dùng có thể chọn ảnh đại diện, đổi tên hiển thị, thông tin cá nhân khác(địa chỉ, số điện thoại…).

- Người dùng có thể tìm kiếm người dùng khác để kết bạn, trò chuyện.

- Người dùng có thể chat với bạn bè hoặc người lạ.

- Người dùng có thể gửi icon, ảnh, file với nhiều định dạng.

- Người dùng có thể tạo nhóm, hoặc tham gia nhóm khác.

- Người dùng được thông báo khi có tin nhắn, hoặc lời mời kết bạn mới.

- Người dùng có thể setting giao diện như font chữ, ngôn ngữ (anh, việt), theme (sáng, tối).

- Người có thể xóa tin nhắn(văn bản, ảnh, file) vừa gửi.

- Người dùng có thể chặn (block) người dùng khác. (Chỉ người chặn mới có thể bỏ chặn).

## 2.2 Người quản trị

- Người quản trị có thể thống kê số lượng người dùng.

- Người quản trị có thể quản lý tài khoản người dùng.

- Người quản trị có thể xem những đoạn văn của người dùng.

- Người quản trị có thể khóa tài khoản bị tố cáo bởi người khác.

- Người quản trị có thể nhận thông báo về sự cố trên web.

# 3. Các yêu cầu phi chức năng

## 3.1 Môi trường

- Đa nền tảng, tương thích với mọi trình duyệt, giao diện (responsive) tương thích trên điện thoại.

## 3.2 Hiệu suất

- Thời gian delay khi chat thấp.