**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM

Nhóm 6

Nguyễn Ngọc Khoa-1559021

Hồ Minh Nhật-1559033

Phan Quang Thịnh-1559035

Lưu Diệu Cơ-1559008

**MỤC LỤC**

[1. Tóm tắt dự án: 3](#_Toc16916)

[1.1 Vấn Đề: 3](#_Toc4079)

[1.2 Giải Pháp: 3](#_Toc14614)

[2. Thị Trường: 4](#_Toc15918)

[2.1 Đối tượng liên quan: 4](#_Toc17199)

[2.2 Rủi ro và Cơ hội: 4](#_Toc30077)

[3. Đối thủ cạnh tranh: 5](#_Toc24588)

[3.1 Trang web Vdict.com: 5](#_Toc2983)

[3.2 Trang web tratu.soha.vn: 5](#_Toc14320)

[4. Điểm khác biệt: 6](#_Toc4857)

[4.1 So với Vdict: 6](#_Toc23202)

[4.2 So với tratu.soha: 6](#_Toc20486)

# Tóm tắt dự án:

## Vấn Đề:

- Người có nhu cầu cần dịch Tiếng Anh xảy ra thường xuyên.

- Hiện giờ Việt Nam là 1 nước đang phát triển, nhiều công ty nước ngoài đang đầu tư và xây dựng trụ sở tại Việt Nam. Do đó nhu cầu học tiếng Anh đang tăng cao.

- Những người đang có nhu cầu trao dồi học từ vựng mới để mở rộng khối từ vựng.

## Giải Pháp:

Xây dựng trang Web từ điển Anh-Việt để khắc phục những nhược điểm khi học tiếng Anh, hay viết văn bản bằng tiếng Anh hoặc tiếng Việt; hay có mục đích kiểm tra tính đúng đắn của từ vựng.

* Trang Web khi dùng rất là dễ đọc, dễ ghi chép.
* Trang Web không gây nhức mắt, gây khó dùng cho người dùng.
* Trang Web có thể được người dùng try cập mọi nơi, mọi lúc. Khác với việc sử dụng từ điển giấy là Website nhẹ, có ở mọi nơi, độ tra cứu tương đối nhanh, và miễn phí.
* Trang Web được thiết kế để không gây sao nhãng cho người dùng, giúp cho người dùng tiếp thu tốt hơn.

Khác với những từ điển khác, từ điển này không:

* Hàn lâm
* Phức tạp
* Thiếu thông tin
* Dài dòng

# Thị Trường:

## Đối tượng liên quan:

### Khách Hàng:

Thầy Khoa và thầy Dũng, người thoi dõi quá trình phát triễn dự án và đưa ra các yêu cấu phất triển, kiểm tra và đánh nha mức độ làm việc của nhóm trong quá trính xây dựng project.

### Nhóm phát triển phần mềm:

Nhóm 6 gồm 4 thành viên. Nhiệm vụ phân tích project là nhiệm vụ chính cần có mặt 4 thành viên, viết tài liệu sẽ được chia đều cho 4 người và đảm bảo sản phẩm được cài đặt và giao cho khách hang đúng thời gian và đầy đủ chức năng cụ thể.

### Người sử dụng:

Nhóm sử dụng chính sẽ là học sinh, sinh viên có nhu cầu sử dụng để phục vụ cho môn học hoặc những mục đích riêng. Các nhóm khác như người cao tuổi hoặc người lớn đang đi làm có nhu cầu học tiếng anh để phục vụ chon hu cầu tăng tiếng trong công việc.

## Rủi ro và Cơ hội:

### a. Rủi ro:

- Nhóm gồm 4 thành viên chưa hợp tác từ trước, kỹ năng cần được trao dồi, chưa tự tin trao đổi ý kiến giữa các thành viên trong công việc thống nhất ý kiến và xây dựng dự án.

- Thời gian xây dựng đồ án hơi ngắn (7-8 tuần), vì kỹ năng và kinh nghiệm còn hạn chế nên sẽ khó để đảm bảo dự án có đủ tất cả chức năng trong thời gian ngắn.

- Thị trường đã có nhiều trang web dịch với nhiều chức năng phổ biến nên xây dựng 1 trang web để cạnh tranh về mặt chức nắng rất khó

### A. Cơ hội:

- Cơ hội để các thành viền hợp tác tốt hơn ở tương lai, nâng cao kỹ năng cá nhân để có thể thực hiện các dự án khác.

- Nhóm người dùng lớn vì nhiều công ty nước ngoài đang dần dần phát triễn ở việt nam và yêu cầu bằng cấp tiếng nước ngoài.

- Có tài liệu tham khảo nhiều từ Internet, có kiến thức từ môn Database và Web Programming.

- Làm quen với môi trường làm việc SCRUM từ đó làm tiền đề để xin việc làm thực tế tại cái công ty.

# Đối thủ cạnh tranh:

## Trang web Vdict.com:

* Quá nhiều công cụ dịch và thường người sử dụng chỉ dùng 1 mà không xem các công cụ còn lại.
* Dịch tự động có những trường hợp ko khớp nghĩa.

## Trang web [tratu.soha.vn](http://tratu.soha.vn):

* Có nhiều mục tra chức năng tra cứu như VIDEO, PHIM, ĐIỂM THI nhưng không hoạt động.

# Điểm khác biệt:

## So với Vdict:

* Tìm kiếm đúng nghĩa của từ.
* Số lượng công cụ ít, đơn giản và dễ sử dụng.

## So với tratu.soha:

Mọi chức năng đều hoạt đọng tốt.