|  |
| --- |
| KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN – TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN  **QUẢN LÝ QUY TRÌNH PHẦN MỀM** |
| **WEB** |
| **BÁO CÁO TÓM TẮT THỰC THI** |

Phiên bản 1 Ngày 24/04/2020

**GV Lý Thuyết:** Ngô Huy Biên

**Nhóm thực hiện: 2**

Mục lục

[1. Mô tả đồ án 3](#_Toc38632253)

[1.1. Vấn đề đồ án cần giải quyết 3](#_Toc38632254)

[1.2. Giải pháp cho vấn đề 3](#_Toc38632255)

[2. Đối tượng liên quan 3](#_Toc38632256)

[2.1. Khách hàng 3](#_Toc38632257)

[2.2. Nhóm phát triển phần mềm 3](#_Toc38632258)

[2.3. Nhóm người dùng 3](#_Toc38632259)

[3. Đối thủ cạnh tranh 3](#_Toc38632260)

[3.1. Danh sách đối thủ 3](#_Toc38632261)

[3.2. Điểm khác biệt của bản thân và đối thủ. 3](#_Toc38632262)

[4. Rủi ro và cơ hội 3](#_Toc38632263)

[4.1. Rủi ro 3](#_Toc38632264)

[4.2. Cơ hội 4](#_Toc38632265)

[5. Kết luận 4](#_Toc38632266)

# Mô tả đồ án

**Tên đồ án: Web kiểm tra AV cho học sinh trung học**

Ứng dụng web cho phép học sinh lớp 6,7,8,9 tìm kiếm bài kiểm tra và làm trên web.

## Vấn đề đồ án cần giải quyết

* Trong dịch covid-19 thầy Ngô Huy Biên thường xuyên ở nhà và dạy cháu tốn thời gian nên cần làm gì để giảm thời gian tìm kiếm bài kiểm tra cho cháu bé làm và chấm tự động giúp thầy.
* Không tốn tiền và dễ sử dụng cho cháu nhỏ.

## Giải pháp cho vấn đề

* Tạo ra một ứng dụng web để lưu tự động các bài kiểm tra và làm ngay trên web, sau đó web sẽ tự động chấm điểm để ra kết quả cho thầy. Trang web sẽ không tốn phí khi thầy vào.

# Đối tượng liên quan

## Khách hàng

Thầy Ngô Huy Biên:

* Giảng viên trường đại học KHTN
* Email: nhbien@fit.hcmus.edu.vn

## Nhóm phát triển phần mềm

* Các thành viên nhóm 2 trong môn nhập môn công nghệ phần mềm.

## Nhóm người dùng

* Là những người cần học và kiểm tra tiếng anh mức độ trung học cơ sở trên nền tảng web.

# Đối thủ cạnh tranh

## Danh sách đối thủ

## Điểm khác biệt của bản thân và đối thủ.

# Rủi ro và cơ hội

## Rủi ro

* Thị trường có nhiều sản phẩm web tương tự.
* Cập nhật kiến thức thay đổi khó khăn vì tình hình học tập trong dịch phức tạp.
* Chi phí đầu tư ít.
* Các cháu nhỏ có thể không biết sử dụng web để tự kiểm tra.
* Hiểu biết về lập trình web của nhóm phát triển chưa được chuyên sâu.

## Cơ hội

* Vì dịch covid-19 nên có nhiều phụ huynh và học sinh rơi vào tình cảnh như thầy Ngô Huy Biên nên lượng khách hàng lớn.
* Học tập luôn là việc bắt buộc của mọi người.
* Nâng cao khả năng lập trình cho các thành viên trong nhóm phát triển thông qua dự án.

# Kết luận

Thông qua những mô tả về dự án thì nhóm phát triển sẽ cố gắng đạt được đúng thời hạn và được mọi người đón nhận.