**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM

**NHÓM J: Ứng dụng ghi chú Keeper trên Web**

Executive Summary

Giáo viên LT: Thầy Lâm Quang Vũ

Giáo viên TH: Thầy Ngô Ngọc Đăng Khoa

 Thầy Nguyễn Đức Huy



**Chương trình Liên kết Quốc tế ITEC**

**Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM**

[I. Tóm tắt dự án: 4](#_Toc74231876)

[**1.** **Vấn đề:** 4](#_Toc74231877)

[**2.** **Giải pháp:** 4](#_Toc74231878)

[II. Thị trường 4](#_Toc74231879)

[**1.** **Đối tượng liên quan:** 4](#_Toc74231880)

[**2.** **Rủ ro và cơ hội:** 4](#_Toc74231881)

[III. Đối thủ cạnh tranh: 5](#_Toc74231882)

[**1.** **Notion:** 5](#_Toc74231883)

[**2.** **Evernote:** 5](#_Toc74231884)

[IV. Điểm khác biệt: 5](#_Toc74231885)

[**1.** **So với Google Keep:** 5](#_Toc74231886)

[**2.** **So với Simple Note:** 6](#_Toc74231887)

[V. Nguồn thu từ sản phẩm 6](#_Toc74231888)

[VI. Kết luận 6](#_Toc74231889)

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thời gian | Phiên bản | Mô tả | Tác giả |
| 10/6/2021 | 1.0 | Soạn thảo tài liệu | Nhóm 3 người |

**Bảng phân công chi tiết**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MSSV | Họ và tên | Nhiệm vụ | Đánh giá công việc  (0 – 10) |
| 1859005 | Phan Nguyễn Trọng Đại |  | 10 |
| 1859033 | Quách Hoàng Minh |  | 10 |
| 1859035 | Nguyễn Bảo Nguyên |  | 10 |

# Tóm tắt dự án:

* + - 1. **Vấn đề:**

Trong cuộc sống bận rộng của thế kỷ 21 có thể nói việc note lại các công việc cần làm là đều không thể thiếu trong mỗi con người. Với sự phát triển của công nghệ hiện nay thì hầu như smart phone và laptop đã thay thế giấy bút. Việc ghi chú trên giấy theo cách truyền thống theo thời gian, lượng giấy tờ có thể khó lưu trữ dẫn đến mất mát, khó tìm lại.

* + - 1. **Giải pháp:**

Xây dựng một ứng dụng Web có thể ghi chú nhanh, đơn giản, tiện lợi, hỗ trợ trong việc lưu trữ các ghi chú.

# Thị trường

* + - 1. **Đối tượng liên quan:**
         1. **Khách hàng**
* Thầy Lâm Quang Vũ: Giảng viên trường Đại học Khoa Học Tự Nhiên TP.HCM.
* Thầy Ngô Ngọc Đăng Khoa: Giảng viên trường Đại học Khoa Học Tự Nhiên TP.HCM
* Thầy Nguyễn Đức Huy: Giảng viên trường Đại học Khoa Học Tự Nhiên TP.HCM.
  + - * 1. **Nhóm phát triển phần mềm:**
* Các thành viên nhóm J gồm 03 người, môn Project Management, trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên TP.HCM - Trung tâm Đào tạo Quốc tế ITEC**.**
  + - * 1. **Nhóm người dùng:**
* Tất cả mọi người dùng ở mọi lứa tuổi có nhu cầu ghi chú, đặc biệt là: sinh viên, học sinh, nhân viên văn phòng.
  + - 1. **Rủ ro và cơ hội:** 
         1. **Rủi ro:**
* Thời gian làm sản phẩm ngắn (10 tuần).
* Nhóm mới thành lập, chưa gắn kết, kỹ năng còn hạn chế, cần nhiều thời gian để thống nhất cách thức xây dựng và hoàn thiện sản phẩm.
* Trên thị trường đã có nhiều ứng dụng hỗ trợ ghi chú với sự phổ biến khá cao.
  + - * 1. **Cơ hội:**
* Cơ hội để đưa ứng dụng của nhóm ra ngoài thị trường là rất cạnh tranh, vì chủ đề này trên thị trường đã có nhiều ứng dụng được sử dụng rộng rãi.
* Nhận được sự hướng dẫn, hỗ trợ về kỹ thuật và kinh nghiệm làm việc từ các giảng viên thực hành.
* Cơ hội nâng cao kỹ năng tổ chức làm việc nhóm, khả năng lên kế hoặc và kỹ năng lập trình.
* Tiền đề cho các luận văn và cơ hội làm việc thực tế tại các công ty của các thành viên trong nhóm.

# Đối thủ cạnh tranh:

* + - 1. **Notion:**

**Ưu điểm:**

* Hỗ trợ nhiều nền tảng: Mac, iOS, Android, Windows, Browser
* Notion cho phép bạn viết trong Markdown hoặc sử dụng các phím tắt thông thường và các phần tử giao diện người dùng để định dạng văn bản của bạn.

**Nhược điểm:**

* Không hỗ trợ tốt việc tìm kiếm giữa các ghi chú
  + - 1. **Evernote:**

**Ưu điểm:**

* Tìm kiếm trong sổ tay được chia sẻ.
* Áp dụng bộ lọc cho kết quả tìm kiếm.

**Nhược điểm:**

* Không được ghi chú quá 100.000 notes
* Kích cỡ của mỗi note tối đa không quá 50 Mb
* Số lượng người tham dự cho mỗi lần họp mặt không quá 50 người
* Số lượng tài liệu tải lên mỗi tháng không quá 120 Mb

# Điểm khác biệt:

* + - 1. **So với Google Keep:**
* Dễ dàng sử dụng
* Trải nghiệm người dùng
* Dễ dàng sắp xếp.
  + - 1. **So với Simple Note:**
* Dễ dàng sử dụng
* Trải nghiệm người dùng
* Dễ dàng sắp xếp.

# Nguồn thu từ sản phẩm

* Không có nguồn thu nào từ sản phẩm.

# Kết luận

Qua những mô tả chi tiết về dự án, nhóm J với các nguồn tài lực hiện có tin tưởng rằng sản phẩm sẽ được hoàn thiện một cách tốt nhất, đúng thời gian, đúng quy trình, đảm bảo các chỉ tiêu, yêu cầu đặt ra.