MÔN QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM

Phần mềm dạy nấu ăn

Vision

Phiên bản 1.0

Giáo viên hướng dẫn: Ngô Huy Biên

Lịch sử thay đổi tài liệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 11/10/2016 | 1.0 | Soạn thảo tài liệu | Trần Ngô Việt Hưng |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

1. Giới thiệu 4

1.1 Mục tiêu của tài liệu 4

1.2 Đối tượng sử dụng tài liệu 4

2. Vấn đề 4

2.1 Đặt vấn đề 4

2.2 Phạm vi sử dụng của phần mềm 4

2.3 Những lợi ích đạt được khi giải quyết vấn đề 4

3. Sản phẩm 4

3.1 Các bên liên quan 4

3.2 Các sản phẩm liên quan 4

3.3 Thời gian dự kiến: 4

3.4 Sản phẩm bàn giao: 5

3.5 Chi phí và giá cả 5

3.6 Môi trường phát triển 5

4. Tính năng của sản phẩm 5

4.1 Các tính năng dự kiến của sản phẩm 5

4.2 Các tính năng chưa phát triển 5

5. Kết luận 5

# Giới thiệu

## Mục tiêu của tài liệu

Tài liệu này nhằm để phân tích và xác định phương hướng , tầm nhìn và xác định những yêu cầu cho Phần mềm dạy nấu ăn.

## Đối tượng sử dụng tài liệu

Tài liệu này được sử dụng bởi khách hàng và đội ngũ phát triển. Sau khi đọc tài liệu này, người đọc sẽ có cái nhìn tổng quan về phần mềm , hiểu được hướng phát triển của phần mềm và các tính năng cơ bản của phần mềm.

# Vấn đề

## Đặt vấn đề

Sức khỏe luôn luôn là 1 trong những vấn đề quan trọng của con người. Vào thời điểm hiện tại thì mọi thứ càng cấp thiết hơn. Các chị em phụ nữ luôn hạn hẹp về thời gian và luôn mong muốn có những bứa ăn ngon miệng đầy đủ dinh dưỡng. Vậy nên chúng tôi phát triển phần mềm này với mong muốn có thể giải quyết được vấn đề này.

## Phạm vi sử dụng của phần mềm

Phần mềm này có thể sử dụng trên điện thoại thông minh chạy Android và có thể chạy được offline khi không có mạng internet.

## Những lợi ích đạt được khi giải quyết vấn đề

* Chúng ta có được những bữa ăn ngon một cách nhanh chóng mà không cần phải theo học những khóa học nấu ăn.
* Vấn đề sức khỏe và ngon miệng luôn được đảm bảo.

# Sản phẩm

## Các bên liên quan

* Khách hàng: Thầy Ngô Huy Biên – Người đưa ra yêu cầu phát triển dự án. Kiểm tra, đánh giá và liên tục nhận báo cáo từ nhóm phát triển phần mềm. Kiểm duyệt sản phẩm cuối.
* Nhóm phát triển: Gồm 10 thành viên trong nhóm lớn. Chịu trách nhiệm phát triển và phân phối phần mềm theo đúng quy trình phần mềm.
* Người dùng phần mềm: Các bạn cùng lớp, bạn thân, người quen , thầy Ngô Huy Biên và người dùng bất kì. Là người sẽ sử dụng phần mềm , đưa ra các đánh giá giúp cho việc cải thiện chất lượng phần mềm.

## Các sản phẩm liên quan

Đã có nhiều sản phẩm được cho ra đời trước phần mềm và cũng đã thu được một vài thành công với đa số là những website với 1 vài ví dụ điển hình như :

* Kokotaru.com
  + Ưu điểm: nhanh, CSDL khá lớn, có cập nhật, dễ sử dụng.
  + Khuyết điểm: phải kết nối internet, chia sẽ thông tin qua các bài viết nên việc lấy thông tin khá lâu
* Webnauan.net
  + Ưu điểm: nhanh, CSDL khá lớn, có cập nhật, khá dễ sử dụng
  + Khuyết điểm: phải kết nối internet, chia sẽ thông tin qua các bài viết nên việc lấy thông tin khá lâu

**Những điểm chung:** Đa số đều là các trang web, dể sử dụng, có CSDL khá lớn, nhưng vẫn còn hạn chế.

**Những điểm khác nhau:** Sản phẩm dự kiến có thể sử dụng offline, CSDL cực kì lớn, cập nhật thường xuyên, với hệ thống phân loại khoa học giúp người dùng tiết kiệm thời gian, cùng với hướng dẫn thực hiện các món ăn bằng giọng nói hoặc video.

## Thời gian dự kiến:

Phần mềm dự kiến sẽ làm trong 3 tháng từ 15/9/2016 cho đến 15/12/2016

## Sản phẩm bàn giao:

* Bản cài đặt và mã nguồn của phần mềm.
* Các tài liệu liên quan trong quá trình phát triển phần mềm.
* Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng phần mềm.

## Chi phí và giá cả

* Số người dự kiến : 10 người.
* Tiền thuê : 1 người / 2 $ / H
* Tổng số giờ thuê dự kiến cho 1 người: 1(giờ) x 30(ngày) x 3(tháng) = 90 (giờ)
* Tiền thuê nhân lực: 10(người) x 90(giờ) x 2($) = 1800 $
* Tiền in tài liệu: 10$
* Tổng chi phí dự kiến: 1800 + 10 = 1810 $.

## Môi trường phát triển

* Android Studio
* Ngôn ngữ Java

# Tính năng của sản phẩm

## Các tính năng dự kiến của sản phẩm

* Tìm kiếm các công thức nấu ăn
* Hỗ trợ dạy nấu ăn qua giọng nói
* Hiển thị rõ ràng thành phần, công thức và đánh giá
* Hỗ trợ tạo, bookmark, lưu và chia sẻ công thức.
* Gợi ý món ăn theo khẩu vị, theo mùa, theo nguyên liệu, theo túi tiền.

## Các tính năng chưa phát triển

Tạm thời chưa chưa có.

# Kết luận

Qua những trình bày ở trên, chúng tôi tin rằng đây là 1 dự án đầy tiềm năng và sẽ phát triển thành công và có thể sẽ triển khai ra rộng rãi trong thực tế.