**Project Description**

Project name: Gợi Ý Món Ăn

VLU

Software Project

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Date | Update content | Author |
| 1 | 4/11/2017 | Create document | Hiếu |
| 2 |  |  |  |

**Update History**

Contents

[1 Purposed and Introduction: 3](#_Toc497604227)

[1.1 Proposed: 3](#_Toc497604228)

[1.2 Introduction: 3](#_Toc497604229)

[1.2.1 Product Vision: 3](#_Toc497604230)

[1.2.2 High level function by role: 4](#_Toc497604231)

[2 Proposed System or situation: 4](#_Toc497604232)

[2.1 Background, Objective, and scope: 4](#_Toc497604233)

[2.1.1 Background: 4](#_Toc497604234)

[2.1.2 Objective: 4](#_Toc497604235)

[2.1.3 Phạm vi: 4](#_Toc497604236)

[2.2 Operational Policies and Constraints: 4](#_Toc497604237)

[2.3 Description of the proposed System or Situation: 6](#_Toc497604238)

[2.4 Anticipated Users and Stakeholders: 7](#_Toc497604239)

[3 Summary of Impacts: 7](#_Toc497604240)

[3.1 Operational Impacts: 7](#_Toc497604241)

# 

# Purposed and Introduction:

## Proposed:

Tài liệu này cung cấp cho khách hàng và mọi người có thể hình dung được phần mềm “Gợi Ý Món Ăn” nhóm sẽ phát triển là gì và mô tả cách mà phần mềm sẽ vận hành. Ngoài ra tài liệu này còn giúp cho người dùng có thể hình dung được vai trò và trách nhiệm các bên liên quan trong việc thực hiện hoạt động của phần mềm và nhóm phát triển dự án có thể hiểu được dễ dàng.

## Introduction:

### Product Vision:

Phần mềm Android “Gợi Ý Món Ăn” do công ty ChicChic cung cấp các giải pháp đề xuất các món ăn cho mỗi bữa ăn hàng ngày từ đó người dùng có thể mua các nguyên liệu để chế biến món ăn từ công ty. Hôm nay nấu món gì là bài toán hóc búa đối với nhiều người, vì thế phần mềm ra đời để giúp cho những người nội trợ, người bận rộn thích nấu ăn:

* Có được các gợi ý món ngon hàng ngày cho mỗi bữa ăn.
* Có được cách hướng dẫn nấu ăn dễ dàng nhất đối với món ăn mà phần mềm gợi ý.
* Tiết kiệm thời gian tìm kiếm món ăn.
* Tiết kiệm thời gian đi chợ mà vẫn đảm bảo đầy đủ các nguyên liệu để nấu

Dự án “Gợi ý Món Ăn” và yêu cầu dự án của môn Lập trình Android:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Dự án Gợi Ý Món Ăn | Yêu cầu dự án của môn Lập trình Android |
| Số lượng database |  | * Db 5 table |
| Loại API | Api Youtube | * Bất cứ Api nào |
| Số lượng chức năng | User: 6  Admin: 3 | * Tổng số chức năng 5 |

### High level function by role:

**Khách hàng**: xem loại món ăn, món ăn, đặt mua nguyên liệu món ăn, xem giỏ hàng, xem video món ăn, xem dịch vụ công ty hệ thống.

**Admin:** Thêm/sửa/ xóa loại món ăn, thêm/ sửa/ xóa món ăn ,thêm món ngon mỗi ngày, cập nhật video món ăn ( Optional) .

# Proposed System or situation:

## Background, Objective, and scope:

### Background:

Hiện tại việc tìm kiếm các thông tin món ăn thường được người dung tìm kiếm trên Google hoặc các website giới thiệu món ăn, không phủ nhận sự nhánh chóng của cách làm hiện tại này nhưng đối với các lượng thông tin lớn bởi một từ khóa cho một món ăn nào đó, các trang website tìm kiếm sẽ trả về một lượng thông tin lớn cho một chủ đề món ăn mà hầu như chưa có sự quản lý kiểm diệt cho chất lượng thông tin về món ăn đó. Không những vậy việc từ các thông tin nguyên liệu cho món ăn mà người dung đọc và ghi nhớ, sau đó đi ra chợ mua về cũng đã tốn khá nhiều thời gian của họ. Vậy nên việc rút ngắn quy trình đi chợ mua nguyên liệu cho một món ăn họ thích là điều khả thi.

Dựa vào nhu cầu này công ty có thể kiếm lời từ việc kinh doanh.

### Objective:

* + Khách hàng tiết kiệm thời gian tìm kiếm thông tin món ăn theo bữa ăn hàng ngày bao gồm món ăn và hướng dẫn nấu.
  + Khách hàng tiết kiệm thời gian đi chợ.
  + Công ty ChicChic kiếm được lợi nhuận từ việc bán và giao hàng cho khách hàng.
  + Đưa công nghệ vào việc nội trợ là xu hướng của tương lai.

### Phạm vi:

* Hệ thống áp dụng cho thành phố Hồ Chí Minh, Hà Nội và các thành phố lớn.

## Operational Policies and Constraints:

* Khi áp dụng phần mềm cung cấp gợi ý món ăn nhưng không bắt buộc người dùng phải mua nguyên liệu nấu món ăn.
* Các thông tin món ăn phải được công ty kiểm duyệt trước khi đưa lê hệ thống.

# Summary of Impacts:

* Người dùng sẽ thao tác trực tiếp trên quy trình đề xuất của khách hàng và admin (Mobile Android Application).
* Người dùng phải mất một thời gian nhất định để có thể làm quen với việc tương tác với phần mềm.

## Operational Impacts:

**Lợi ích của phần mềm:**

* + Khách hàng tiết kiệm thời gian tìm kiếm thông tin món ăn theo bữa ăn hàng ngày bao gồm món ăn và hướng dẫn nấu.
  + Khách hàng tiết kiệm thời gian đi chợ.
  + Công ty ChicChic kiếm được lợi nhuận từ việc bán và giao hàng cho khách hàng.
  + Đưa công nghệ vào việc nội trợ là xu hướng của tương lai.

# Teamwork

## Team Communication:

Vì nhóm vừa là khách hàng vừa là nhóm phát triển dự án nên cách giao tiếp sẽ được đơn giản hóa. Nhóm tiến hành đề xuất các yêu cầu sau đó họp với nhau hàng tuần để cập nhật tình trạng phát triển dự án.

1 tuần mỗi thành viên dành 8 tiếng để phát triển dự án này.

Ngày họp thứ 4 và thứ 5.

Giao tiếp không trực tiếp qua facebook.

## Code Sharing Management:

Nhóm sử dụng github để quản lý source code. Gồm 2 nhánh: nhánh 1 là master chưa code ổn định nhất, nhánh 2 là devepoing chứa code đang tiến hàng phát triển.

Trách nhiệm nhánh chính: Hiếu, Đức. Trước khi merge nhánh phụ vào nhánh chính thì phải review kỹ trước khi merge.

Training việc thưc hiện tốt github: Diễm Ca, Hy Phương

## Workbreakdown Structure:

Dùng kỹ thuật WBS để phân chia công việc.

Tool sử dụng: Microsoft project 2013

## TimeLog:

Cập nhật time log cá nhân hàng tuần.

**---End---**