

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**Website công thức món ăn đơn giản dành cho sinh viên**

Nhóm: 45K212\_08

Ngày bắt đầu: 20/1/2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thông tin dự án** | | | |
| **Tên dự án** | Website công thức món ăn đơn giản dành cho sinh viên | | |
| **Ngày bắt đầu** | 20/1/2022 | **Ngày kết thúc** | 24/04/2022 |
| **Product Owner** | Lưu Thị Mỹ Hằng | | |
| **Scrum Master** | Nguyễn Thị Cẩm Tú | tunguyen.qt2001@gmail.com | 0824767456 |
| **Team Members** | Lê Thị Thảo Vy | vylt0912@gmail.com | 0896208700 |
| Võ Đình Hảo | Vodinhhao2001@Gmail.com | 0383454912 |
| Đỗ Chí Toàn | dochitoan28201@gmail.comcom | 0354686863 |
| Trần Quang Minh Quân | tranquangminhquan2001@gmail.com | 0969750507 |

1. **Tổng quan về dự án**
   1. **Thực trạng**

Nhà cung cấp nghiên cứu thị trường toàn cầu Mintel cho thấy 55% người có kế hoạch nấu ăn từ khâu chọn mua nguyên liệu, chế biến đến khâu hoàn thiện thành phẩm nhiều hơn kể từ khi bùng phát Covid-19…

Hiện nay các bạn sinh viên xa nhà cũng có xu hướng đó, các bạn tự nấu ăn thường xuyên trong mùa dịch thay vì ăn ở ngoài. Với số tiền nhất định các bạn sẽ gặp khó khăn khi phải đổi món để cân bằng dinh dưỡng trong mùa dịch covid này. Rất nhiều bạn sẽ tìm đến các kiến thức ẩm thực trên các cộng đồng, khóa học nấu ăn trên mạng

Tuy nhiên, các hội nhóm, website nấu ăn trên mạng chưa đáp ứng được nhu cầu học hỏi của các bạn sinh viên. Có rất nhiều trang web về công thức nấu ăn cho người nội trợ gia đình nhưng những trang web có công thức nấu ăn cho các bạn sinh viên vẫn còn ít. Việc tìm được một website có nội dung chuyên sâu, đa dạng, có thể phục vụ được nhu cầu của các bạn sinh viên là một thử thách.

Các bạn sinh viên yêu thích nội trợ chưa có môi trường thích hợp để chia sẻ các công thức nấu ăn với nhau

* 1. **Dự án đã có**

Có rất nhiều trang website công thức món ăn ngon nhưng đa số dành cho người nội trợ gia đình, công thức món ăn sinh viên thường chỉ là một góc nhỏ với số lượng công thức rất ít trong các website

Ví dụ <https://ngonaz.com/> có một bài viết trong đó có ít công thức dành cho sinh viên

<https://cookpad.com/vn?ref=guest_feed&via=top_navigation> có số lượng công thức lớn món ăn dành cho sinh viên nhưng phải đăng nhập tài khoản mới được xem công thức

* 1. **Giải pháp**

Website **Công thức món ăn đơn giản dành cho sinh viên** ra đời nhằm cung cấp cho các sinh viên những kiến thức, những công thức nấu ăn nhanh đơn giản giá rẻ nhưng vẫn đảm bảo được chất dinh dưỡng

Ngoài cung cấp các công thức nấu ăn ngon, trang web còn là nơi kết nối những bạn sinh viên yêu thích ẩm thực với nhau, trao đổi các công thức nấu ăn của cùng một món, giúp các công thức được đa dạng hóa từ đó tạo nên kho tàng công thức nấu ăn khổng lồ giúp các bạn có nhiều phương pháp và cách thức nấu ăn phù hợp với bản thân

* 1. **Mục tiêu dự án**

Mục tiêu dự án: trang website gồm có những chức năng

* Đăng ký tài khoản
* Đăng nhập tài khoản
* Ai cũng có thể tự do tìm kiếm công thức món ăn
* Đăng nhập đăng bài viết
* Đăng nhập đánh giá sao cho bài viết
* Đăng nhập bình luận về bài viết
  1. **Công nghệ sẽ sử dụng**
* Ngôn ngữ lập trình: PHP
* Thiết kế giao diện: HTML/CSS
* Database: MySQL
* Công cụ phát triển: Visual Code
* Môi trường làm việc : Github, DevOps

1. **Thời gian dự tính**

|  |  |
| --- | --- |
| Số thành viên | 6 |
| Số giờ làm việc của 1 người/ngày | 4 giờ |
| Số ngày làm việc trong tuần | 3 ngày |
| Số tuần | 13 tuần |
| Thời gian dự tính | 936 giờ |

1. **Kế hoạch tổng quát**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Nhiệm vụ | **Thời gian** | **Bắt đầu** | **Kết thúc** |
| 1 | Chọn nhóm | 7 ngày | 12/01/2022 | 18/01/2022 |
| 2 | Chọn đề tài | 3 ngày | 09/02/2022 | 11/02/2022 |
| 3 | Làm bảng proposal | 3 ngày | 11/2/2022 | 15/02/2022 |
| 4 | Thiết lập môi trường làm việc | 1 ngày | 16/02/2022 | 16/2/2022 |
| 5 | Làm bảng product backlog | 3 ngày | 26/02/2022 | 28/02/2022 |
| 6 | Thiết kế giao diện website | 4 ngày | 4/03/2022 | 6/03/2022 |
| 7 | Xây dựng database | 3 ngày | 8/3/2022 | 10/3/2022 |
| 8 | Xây dựng front\_end | 6 ngày | 11/3/2022 | 24/3/2022 |
| 9 | Xây dựng backend | 12 ngày | 26/3/2022 | 19/4/2022 |
| 10 | Test toàn bộ hệ thống | 2 ngày | 20/4/2022 | 21/4/2022 |
| 11 | Làm bài báo cáo | 1 ngày | 22/4/2022 | 22/4/2022 |
| 12 | Báo cáo kết thúc dự án | 1 ngày | 24/4/2022 | 24/4/2022 |

1. **Vai trò và trách nhiệm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vai trò** | **Trách nhiệm** | **Thành viên** |
| **Scrum Master** | Sau mỗi ngày làm việc, Scrum Master sẽ có một buổi họp ngắn với các thành viên trong team để nắm được những tiến độ đã hoàn thành và những tiến độ cần hoàn thành trong thời gian sắp tới. Đồng thời, nếu có vấn đề xảy ra, Scrum Master sẽ giúp giải quyết chúng nhanh nhất có thể. | Nguyễn Thị Cẩm Tú |
| **Product owner** | Lên kế hoạch cho mọi thứ liên quan đến sản phẩm  Chịu trách nhiệm cho sản phẩm, là người đưa ra quyết định chính thức và cuối cùng cho việc chọn lựa tính năng của sản phẩm, giải quyết những vấn đề xoay quanh User | Lưu Thị Mỹ Hằng |
| **Team Member** | Chia sẻ trách nhiệm  Hoàn thành các yêu cầu công việc | Võ Đình Hảo  Đỗ Chí Toàn  Trần Quang Minh Quân  Lê Thị Thảo Vy |