



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	Luu 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

1.1. 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

1.2. 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

1.3. 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

1.4. 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

1.5. 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

2. 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

3. 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

4. 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
----------------------------------	---	---