

Đồ án môn Phân tích và thiết kế phần mềm

**Kết quả thực hiện < Website chia sẻ
công thức nấu ăn >**

Version <1.0>

Sinh viên thực hiện:

<1512118 – Cao Phương Đức>

<1712636 – Huỳnh Thị Nhi>

<18120572 – Cao Huy Thiện>

<18120589 – Hồ Hoàng Việt Tiến>



< Website chia sẻ công thức nấu ăn >	Phiên bản: <1.0>
Kết quả thực hiện	Ngày: <28/05/2021>

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
<28/5/2021 >	<1.0>	<Kết quả thực hiện đồ án >	< Team cloud>



< Website chia sẻ công thức nấu ăn >	Phiên bản: <1.0>
Kết quả thực hiện	Ngày: <28/05/2021>

Mục lục

1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai	3
2. Kết quả đạt được	3
3. Hướng phát triển	4

< Website chia sẻ công thức nấu ăn >	Phiên bản: <1.0>
Kết quả thực hiện	Ngày: <28/05/2021>

1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai

❖ *Môi trường phát triển ứng dụng:*

- Hệ điều hành: Microsoft windows
- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: Postgresql + ORM: sequelelize-cli
- Công cụ dùng để thiết kế: figma
- Công cụ dùng để xây dựng ứng dụng: visual studio
- Các thư viện chính sử dụng: ExpressJS, bootstrap, jquery, express-handlebars, JWT, express-session, pg-hstore.
- Các yêu cầu để chạy ứng dụng: Chạy trên nền tảng web, thiết bị có kết nối internet.

❖ *Môi trường triển khai ứng dụng:*

- Các yêu cầu để chạy ứng dụng: Chạy trên nền tảng web, thiết bị có kết nối internet.
- Hệ điều hành: Microsoft windows
- Cần cài đặt: cần cài đặt một trong những trình duyệt google chrome, cốc cốc, Mozilla firefox.
- Cấu hình máy tính tối thiểu: Bộ xử lý lõi kép x86 hay x64 bit 1,9 gigahertz (GHz) có bộ hướng dẫn SSE2, ram 2g, Super VGA có độ phân giải 1024 x 768

2. Kết quả đạt được

- Các chức năng đã phân tích và thiết kế chi tiết:

1	Đăng nhập
2	Quản lý giỏ hàng
3	Tìm kiếm, lọc công thức
4	Đăng ký
5	Lưu công thức
6	Đăng xuất
7	Chỉnh sửa thông tin tài khoản
8	Đặt mua công thức
9	Đánh giá bình luận công thức
10	Thanh toán
11	Xem danh sách công thức
12	Đăng ký chia sẻ công thức
13	Thêm công thức
14	Chỉnh sửa công thức
15	Xóa công thức
16	Trả lời bình luận
17	Rút tiền
18	Xóa bài đăng công thức
19	Thêm danh mục
20	Sửa danh mục
21	Xóa danh mục
22	Xem danh sách tài khoản
23	Xóa tài khoản

< Website chia sẻ công thức nấu ăn >	Phiên bản: <1.0>
Kết quả thực hiện	Ngày: <28/05/2021>

24	Xem lịch sử thanh toán
----	------------------------

- Các chức năng đã cài đặt:

1	Đăng nhập
2	Đăng ký
3	Xem danh sách công thức

- Các chức năng đã có giao diện nhưng chưa cài đặt:

1	Quản lý giỏ hàng
2	Tìm kiếm, lọc công thức
3	Thanh toán
4	Đặt mua công thức

- Ứng dụng được viết theo mô hình MVC đảm bảo sự chặt chẽ về mặt kiến trúc phần mềm để mọi thành viên trong nhóm có thể hiểu và cài đặt các chức năng.
- Cơ sở dữ liệu và giao diện web sẽ được cập nhật thường xuyên theo tuần, theo tháng. Đảm bảo việc không bị lỗi thời và luôn đáp ứng được yêu cầu thực tế của người dùng.

3. Hướng phát triển

- Thêm các plug in để bổ sung tính năng.
- Linh hoạt dùng database (có thể dùng firebase để không cần install database mỗi khi cài đặt).
- Ngoài ra có thể dùng firebase thông báo cho admin khi có người dùng đăng kí.
- Backup dữ liệu.
- Dùng tool phân tích dữ liệu : xem món nào bán chạy nhất, độ tuổi phù hợp, ...
- Thêm background để ứng dụng có thể chạy 24/24.
- Support đa cấu hình, đa nền tảng(web, android...)
- Đăng kí quảng cáo trên các app phổ biến khác như facebook, youtube...
- Hỗ trợ thanh toán bằng nhiều hình thức: ví momo, internet banking, zalopay...