ĐẠI HỌC VĂN LANG

**KHOA KỸ THUẬT CƠ – ĐIỆN VÀ MÁY TÍNH**

----- □ & □ -----

A red logo with white text

Description automatically generated

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN CUỐI KÌ**

**Đề tài : App review ẩm thực**

**Giảng viên : Nguyễn Thị Bích Ngân**

**Nhóm : Halillao**

**Tên thành viên :**

**Nguyễn Đức Hoà-2174801030069 (Nhóm trưởng)**

**Nguyễn Thanh Hiệp-2174801030088**

**Nguyễn Quốc Duy-2174801030050**

**La Văn Huy-2174801030093**

**Hồ Chí Minh, năm 2021-2025**

1. Chương 1:

**Lý do chọn đề tài** :

Ứng dụng review ẩm thực mang lại nhiều lợi ích thiết thực cho người dùng, bao gồm:

* Giúp người dùng tìm kiếm thông tin về các nhà hàng, quán ăn, các món ăn mới lạ một cách nhanh chóng và dễ dàng.
* Giúp người dùng chia sẻ trải nghiệm của mình với những người khác.
* Giúp người dùng lựa chọn được những nhà hàng, quán ăn phù hợp với sở thích và nhu cầu của mình.
* **Tổng quan:**
* Ứng dụng này được thiết kế để giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm, xem bình luận và có thể bình luận vào 1 quán bất kì .Ứng dụng có thể cung cấp cho người dùng một trải nghiệm tìm kiếm và đánh giá nhiều quán tuyệt vời với nhiều tính năng hữu ích, giao diện thân thiện và thuận tiện cho việc đánh giá và tìm kiếm.
* **Mục tiêu dự án :**
* Xây dựng giao diện người dùng dễ sử dụng và thân thiện
* Hiển thị danh sách quán theo các danh mục khác nhau
* Cho phép người dùng tìm kiếm và lọc quán theo tiêu chí nhất định
* Cung cấp thông tin chi tiết và hình ảnh của từng quán
* Cho phép người dùng xem được vị trí google map của quán để thuận tiện cho việc di chuyển
* **Các chức năng chính :**
* Đăng nhập/ đăng ký tài khoản: Người dùng có thể tạo tài khoản mới hoặc đăng nhập bằng tài khoản đã có .
* Danh mục quán: Hiển thị danh sách các danh mục quán để người dùng có thể dễ dàng tìm kiếm.
* Tìm kiếm và lọc quán: Cho phép người dùng tìm kiếm sản phẩm theo từ khoá và lọc theo giá, kích cỡ, màu sắc,…
* Chi tiết quán: Hiển thị thông tin chi tiết và hình ảnh của từng quán
* **Ngôn ngữ sử dụng :**
* Android Studio: Môi trường phát triển tích hợp(IDE) để xáy dựng ứng dụng Android
* Java: Ngôn ngữ lập trình chính để viết mã ứng dụng
* XML: Sử dụng để xây dựng giao diện người dùng
* PHP : Database cho ứng dụng

1. Chương 2 : Lập trình ứng dụng :

Trang đăng ký:

A screenshot of a phone

Description automatically generated

Trang đăng nhập

A screenshot of a phone

Description automatically generated

Trang chủ

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Trang cá nhân

A screenshot of a phone

Description automatically generated

Trang thêm blog

A screenshot of a phone

Description automatically generated

Trang giới thiệu quán

A screen shot of a phone

Description automatically generated

Trang tìm kiếm

A screenshot of a phone

Description automatically generated

Trang thêm cửa hàng

A screenshot of a phone

Description automatically generated

1. Chương 4.Tổng kết:

-Các chức năng làm được so với mục tiêu ban đầu :

* + Xem danh sách quán: Hiển thị danh sách các quán được đánh giá nhiều trong app review, bao gồm thông tin về tên quán, hình ảnh, địa chỉ và bình luận.
  + Tìm kiếm quán: Cho phép người dùng tìm kiếm quán bằng cách nhập từ khoá hoặc lọc theo các tiêu chí như món ăn, địa chỉ,…
  + Xem chi tiết quán: Hiển thị thông tin chi tiết về một sản phẩm cụ thể, bao gồm mô tả chi tiết, hình ảnh, kích cỡ, màu sắc, giá cả và số lượng hàng còn lại.
  + Thêm bình luận vào trang giới thiệu quán: Cho phép người dùng thêm bình luận vào 1 quán nào đó khi họ vào coi trang giới thiệu quán.