Ha Noi University of Science and Technology

**School of Information and Communication Technology**

----- 🙡 🕮 🙣 -----

A red and white logo

Description automatically generated

**ĐỒ ÁN MÔN HỌC**

**THỰC HÀNH CSDL**

Giảng viên hướng dẫn: TS. Vũ Tuyết Trinh

Nhóm 6:

Nguyễn Thanh Hiếu 20225716

Phạm Mạnh Quyết 20225663

1. Mô tả đồ án
2. Mô tả

Hệ thống Cơ sở dữ liệu cho website về blog ẩm thực.

1. Bối cảnh

Trong bối cảnh các bạn trẻ, những người đi làm không có thời gian nấu cơm và hay ăn cơm ngoài nhưng lại không biết ăn gì cũng như sự tăng trưởng về số lượng các food reviews từ nhiều nền tảng khác nhau, trang web tạo ra một cộng đồng mới cho food reviewers chia sẻ thông tin về ẩm thực và giúp người dùng trả lời được câu hỏi “Hôm nay ăn gì?”.

1. Mô tả đồ án

* Chức năng của người dùng:
* Người dùng không đăng kí tài khoản chỉ có thể xem bài viết không thể thả react, vote và bình luận
* Khi muốn đăng bài người dùng phải đăng kí tài khoản, khi đăng bài người dùng bắt buộc phải đăng theo định dạng bài viết do admin yêu cầu gồm:

1. Tiêu đề
2. Nội dung
3. Hình ảnh
4. Địa điểm
5. Thời gian đăng bài

* Khi người dùng đăng bài xong, các bài viết sẽ được thêm vào hàng chờ để admin kiểm tra và duyệt. Bài đăng hợp lệ sẽ được đăng lên còn bài đăng không hợp lệ sẽ bị từ chối và người đăng sẽ được admin thông báo về điều này.
* Khi số lượng vote trung bình trên các bài đăng của người dùng lớn hơn 4.0 họ sẽ được trở thành người dùng uy tín và khi đó người dùng đăng bài sẽ không cần admin accept nữa.
* Các người dùng khác được phép react, vote, comment, report bài viết trên hệ thống. Chỉ được phép chỉnh sửa lại react và comment khi đã đánh giá bài đăng. Với mỗi comment của người dùng khác chủ sử hữu bài đăng sẽ được thông báo về comment này.
* Chức năng của admin
* Admin được phép xem thông tin của người dùng nhưng không được chỉnh sửa(chỉ có user mới được sửa)
* Admin sẽ chỉnh sửa độ uy tín của người dùng tại mỗi đầu tháng mới
* Admin có quyền chỉnh sửa lại trạng thái của bài đăng dựa trên sự theo dõi và các report của người dùng khác
* Admin cũng có quyền thêm, sửa, xóa các danh mục món ăn.

1. Yêu cầu: Mô tả các chức năng chính của hệ thống

* Tính năng đăng kí, đăng nhập tài khoản
* Tính năng đăng bài viết mới
* Tính năng tìm kiếm và xem chi tiết bài đăng dựa trên danh mục
* Tính năng đánh giá bài viết