Phát biểu bài toán FoodArt

Version 1.3

Sinh viên thực hiện:

19127478 - Bùi Huỳnh Trung Nam

19127582 - Nguyễn Trung Tín

19127622 - Ngô Trường Tuyển

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 27/03/2022 | 1.1 | Phát biểu bài toán | Ngô Trường Tuyển, Nguyễn Trung Tín |
| 27/03/2022 | 1.2 | Cập nhật yêu cầu hệ thống | Ngô Trường Tuyển Bùi Huỳnh Trung Nam |
| 28/03/2022 | 1.3 | Kiểm tra, sửa chữa | Nguyễn Trung Tín Bùi Huỳnh Trung Nam |

Phát biểu bài toán

Hiện nay, dịch vụ đặt đồ ăn qua các ứng dụng, website ngày càng trở nên phổ biến và đang được phát triển với quy mô ngày càng lớn. Số lượng hàng quán kinh doanh ăn uống có liên kết với các ứng dụng, website đặt đồ ăn ngày càng nhiều, các món ăn ngày càng trở nên đa dạng hơn. Vì vậy website FoodArt của chúng tôi ra đời nhằm giúp cho mọi người có thể có cái nhìn tổng quan về món ăn (Hương vị như thế nào? Ngon, dở chỗ nào? Đặc biệt có đường dẫn đến nơi bán?), tránh đặt phải những món mình không thích, gây lãng phí.

Phần mềm, website cùng loại:

* Ứng dụng Foody (có website, địa chỉ: www.foody.vn):
* Ứng dụng NowFood (có website, địa chỉ: www.now.vn)
* Ứng dụng Baemin (có website, địa chỉ: www.baemin.vn)
* Website www.lozi.vn
* Website www.diadiemanuong.com

Hầu hết các ứng dụng, website ở trên đều tập trung vào tính năng cho phép người dùng đặt đồ ăn hơn là 1 ứng dụng đánh giá món ăn, chức năng đánh giá chỉ là phụ và không bắt buộc người dùng phải đánh giá.

Những yêu cầu của website đánh giá món ăn:

* Đăng nhập, đăng xuất.
* Đăng ký tài khoản mới.
* Xem bài đánh giá món ăn (bài viết, hình ảnh, video).
* Xem profile cá nhân
* Edit profile
* Tìm kiếm bài đánh giá món ăn thông qua tên món ăn.
* Lọc bài đánh giá theo một số tiêu chí (vùng miền, loại món ăn)
* Quản trị viên có thể đăng bài đánh giá món ăn, ảnh, video đánh giá mới
* Quản trị viên có thể cập nhật các bài viết cũ
* Cho phép để lại đánh giá/bình luận về món ăn.
* Có thể tăng tương tác bằng cách reaction bình luận.
* Cho phép những người dùng có thể nhắn tin với nhau ở một kênh chung website.