Phân Tích Tính Năng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Quản lý nhà hàng:** | * Khi đăng nhập bằng tài khoản **Thành viên**, có thể sử dụng các chức năng sửa thông tin nhà hàng , xác nhận đặt bàn , chọn bàn, sửa thông tin đặt bàn, xóa thông tin đặt bàn, thanh toán, xem thống kê , Quản lý bài viết , Quản lý menu cho nhà hàng * Khi đăng nhập bằng tài khoản **Quản trị** sẽ hiện thị danh sách các nhà hàng, Quản trị có quyền thêm nhà hàng , sửa nhà hàng, xóa nhà hàng |
| Đăng nhập bằng tài khoản **Thành viên**:   * Sửa thông tin nhà hàng | * Người dùng sửa các thông tin của nhà hàng mình đã đăng lên , nội dung sửa gồm các thông tin đã được có sẵn trong chức năng của Thành viên |
| * Xác nhận đặt bàn | * Là danh sách thông tin đặt bàn của khách hàng , người quản lý nhà hàng sẽ xác nhận hoặc hủy bỏ |
| * Chọn bàn | * Là danh sách các loại bàn đã được quy định sẵn , người quản lý nhà hàng chọn loại bàn phù hợp với nhu cầu sau đó đăng lên |
| * Xóa thông tin đặt bàn | * Danh sách thông tin đặt bàn khi người dùng đã đặt và muốn hủy , người quản lý nhà hàng xóa xác nhận đơn đặt bàn , mọi thông tin đặt bàn sẽ được xóa |
| * Thanh toán | * Người dùng có thể thanh toán trực tiếp sau khi đã đặt bàn cùng với món ăn , hoặc thanh toán trực tiếp trên website sau khi đặt bàn giá tiền đã được người quản lý nhà hàng quy định |
| * Xem thống kê | * Danh sách các đơn hàng đã được thanh toán , đã đặt , người quản lý chọn một bản thống kê trong danh sách thông kê dể xem |
| **Quản lý bài viết** | * Thành viên có quyền thêm, sửa , xóa bài viết của mình trong trang quản lý nhà hàng |
| * Thêm bài viết | * Sử dụng để thêm 1 bài viết mới giới thiệu về nhà hàng hoặc món ăn của mình |
| * Sửa bài viết | * Danh sách tất cả bài viết đã được đăng , chọn 1 trong số các bài viết để sửa, cập nhập thông tin cho bài viết đó |
| * Xóa bài viết | * Danh sách tất cả bài viết đã được đăng chọn 1 trong số các bài viết để xóa bài viết đó |
| **Quản lý menu nhà hàng** | * Thành viên có quyền thêm, sửa , xóa đồ ăn của mình trong trang quản lý nhà hàng |
| * Thêm đồ ăn | * Sử dụng để thêm 1 đồ ăn mới trong danh sách các đồ ăn của nhà hàng |
| * Sửa đồ ăn | * Trong danh sách đồ ăn của nhà hàng chọn 1 trong số các đồ ăn sau đó chọn sửa để chỉnh sửa, cập nhập thông tin cho đồ ăn đó |
| * Xóa đồ ăn | * Trong danh sách đồ ăn của nhà hàng chọn 1 trong số các đồ ăn sau đó chọn xóa để hủy bỏ đồ ăn đó trong danh sách các đồ ăn |
| 2 | Đăng nhập bằng tài khoản **Quản trị** :   * Thêm nhà hàng | * Danh sách các nhà hàng trong trang quản lý nhà hàng của quản trị , quản trị thêm mới nhà hàng với các thông tin phù hợp |
| * Sửa nhà hàng | * Danh sách các nhà hàng trong trang quản lý nhà hàng của quản trị, quản trị chọn một nhà hàng để sửa trong danh sách hoặc banned |
| * Xóa nhà hàng | * Danh sách các nhà hàng trong trang quản lý nhà hàng của quản trị, quản trị chọn một hoặc nhiều nhà hàng trong danh sách để xóa |
| **3** | **Tìm kiếm nhà hàng:** | * Là chức năng dành cho khách hàng ,chức năng Tìm kiếm nhà hàng theo tên, địa chỉ nhà hàng,Tìm kiếm theo số lượng người, Tìm kiếm theo ngày ,giờ, theo món ăn và so sánh giá người dùng không cần đăng nhập để sử dụng tính năng này. |
| * Tìm kiếm nhà hàng theo tên, địa chỉ nhà hàng | * Trong thanh tìm kiếm gồm có 2 mục tên nhà hàng và địa chỉ nhà hàng , người dùng chọn tên nhà hàng và địa chỉ nhà hàng muốn tìm sau đó nhấn tìm kiếm |
| * Tìm kiếm theo số lượng người | * Trong thanh tìm kiếm người dùng chọn số người phù hợp với mình để đặt bàn số người tối thiểu là 1 người |
| * Tìm kiếm theo ngày giờ | * Trong thanh tìm kiếm sẽ có 2 mục ngày và giờ người dùng chọn ngày và giờ mình muốn đặt để tìm kiếm , Ngày đặt được tính từ ngày hiện tại |
| * Tìm kiếm theo món ăn và so sánh giá | * Trong thanh tìm kiếm người dùng ghi món ăn mà mình cần sau đó list danh sách món ăn và giá sẽ sổ ra từ thanh tìm kiếm giúp cho người dùng dễ dàng tìm kiếm cũng như trả với giá rẻ nhất |
| **4** | **Đặt bàn:** | * Là danh sách được hiển thị ở trang Đặt Bàn gồm tất cả bàn cùng với thông tin của nhà hàng đó , người dùng cần đăng nhập để sử dụng tính năng này |
| * Chọn nhà hàng | * Người dùng chọn nhà hàng mình muốn đặt trong danh sách hiển thị ở trang Đặt Bàn |
| * Đặt bàn | * Người dùng đặt bàn với thông tin gồm thời gian và số lượng người |
| 5 | **Đánh giá:**   * **Khách hàng:**   + **Đánh giá nhà hàng đã đặt, theo tiêu chí sau:**     - **Đồ ăn**     - **Phục vụ**     - **Không gian**     - **Giá cả** | Sau khi thanh toán khách hàng sẽ nhận được một email có đường link để tiến hành đánh giá nhà hàng đó.Các tiêu chí đánh giá của khách hàng gồm: đồ ăn, phục vụ, không gian, giá cả với chất lượng thấp nhất là 1 sao và cao nhất là 5 sao, đánh giá được duyệt bởi quản lý nhà hàng đó. Đánh giá được lưu vào CSDL với trạng thái là chưa duyệt, khi được duyệt đánh giá mới xuất hiện trên trang chi tiết nhà hàng. |
| * **Quản trị:**   + **Xóa đánh giá** | Khi có đánh giá không đúng thì quản lý nhà hàng thông báo cho quản trị để tiến hành xóa đánh giá đó. |
| 6 | **Đăng kí:**   * **Khách hàng:**   + **Đăng kí thông tin để mở nhà hàng**   + **Nhận thông tin giảm giá** | Khách hàng đăng ký tài khoản để liên hệ với quản trị mở nhà hàng trên trang web hoặc để nhận thông báo khi có nhà hàng nào giảm giá hoặc khuyến mãi. Sau khi đăng ký thông tin sẽ được lưu vào CSDL hệ thống sẽ tự động đăng nhập và trở về trang chủ. |
| 7 | **Đăng nhập**   * **Khách hàng**   + **Đánh giá** | Đối với khách hàng bình thường khi đăng nhập hệ thống sẽ chuyển về trang chủ. Khi đăng nhập đánh giá khách hàng sẽ ở lại trang đánh giá của nhà hàng đó. Khách hàng cũng có thể đăng nhập bằng gmail hoặc facebook. Khi đăng nhập khách hàng có quyền là người dùng. |
| * **Quản trị:**   + **Truy cập trang quản trị** | Đối với quản trị viên sau khi đăng nhập hệ thống sẽ chuyển về trang quản trị của admin.Khi đăng nhập quản trị có quyền admin. |
| * **Quản lý nhà hàng:**   + **Truy cập trang quản lý nhà hàng** | Đối với quản lý nhà hàng khi đăng nhập hệ thống sẽ chuyển về trang quản lý nhà hàng của tài khoản đó với quyền là quản lý nhà hàng |
| 8 | **Lấy lại mật khẩu** | Khi bấm vào lấy lại mật khẩu người dùng điền email vào sau đó bấm “Lấy lại mật khẩu” thì mật khẩu sẽ được lấy trong CSDL và gửi tới email của người dùng đó. |
| 9 | **Đổi mật khẩu** | Người dùng đổi mật khẩu trong trang cá nhân, nhập mật khẩu cũ, mật khẩu mới và nhập lại mật khẩu mới sau đó đổi thì mật khẩu trong CSDL sẽ được cập nhật. |
| 10 | **Quản lý tài khoản:**   * **Quản trị:**   + **Xóa tài khoản** | - Người quản trị chọn tài khoản cần xóa và bấm nút Xóa, hệ thống sẽ hiển thị thông báo xác nhận. Nếu bấm OK tài khoản sẽ bị xóa ngược lại bấm Cancel sẽ không có tác vụ xảy ra. |
| * + **Tìm kiếm tài khoản** | -Trong trang quản trị tài khoản có thể tìm kiếm tài khoản theo tên, theo quyền. |
| * **Sửa tài khoản** | - Người quản trị chọn tài khoản cần sửa và bấm nút Sửa, hệ thống sẽ chuyển sang trang hiển thị thông tin tài khoản vừa chọn. Sau khi nhập thông tin, bấm nút Cập nhật hệ thống sẽ kiểm tra hợp lệ nếu đúng cập nhật vào CSDL và thông báo thành công, ngược lại thông báo lỗi. |
| 11 | **Quản lý bài viết:**   * **Khách hàng:**   + **Thêm bài viểt** | - Khách hàng thực hiện nhập thông tin Bài viết, hệ thống sẽ kiểm tra nếu không hợp lệ sẽ thông báo lỗi. Ngược lại hợp lệ sẽ thực hiện thêm dữ liệu vào CSDL và thông báo thành công. |
| * **Sửa bài viết** | - Khách hàng chọn bài viết cần sửa và bấm nút Sửa, hệ thống sẽ chuyển sang trang hiển thị thông tin bài viết vừa chọn. Sau khi nhập thông tin, bấm nút Cập nhật hệ thống sẽ kiểm tra hợp lệ nếu đúng cập nhật vào CSDL, ngược lại thông báo lỗi. |
| * **Xóa bài viết** | - Khách hàng chọn bài viết cần xóa và bấm nút Xóa, hệ thống sẽ hiển thị thông báo xác nhận. Nếu bấm OK bài viết sẽ bị xóa ngược lại bấm Cancel sẽ không có tác vụ xảy ra. |
| * **Quản trị:** * **Tìm kiếm bài viết** | -Trong trang quản trị bài viết có thể tìm kiếm theo tên bài viết, người viết. |
| * + **Duyệt bài viết** | - Quản trị chọn bài viết cần duyệt và bấm nút Duyệt, sau đó thông tin sẽ được cập nhật và có thông báo trạng thái hiển thị. |
| * + **Xóa bài viết** | -Quản trị chọn bài viết cần xóa sau đó xóa sẽ cập nhật CSDL bài viết đó sẽ mất. |
| 12 | **Quản lý trang:**   * **Quản trị:**   + **Thêm trang** | - Quản trị thực hiện nhập thông tin Trang, hệ thống sẽ kiểm tra nếu không hợp lệ sẽ thông báo lỗi. Ngược lại hợp lệ sẽ thực hiện thêm dữ liệu vào CSDL và thông báo thành công. |
| * + **Sửa trang** | - Quản trị chọn Trang cần sửa và bấm nút Sửa, hệ thống sẽ chuyển sang trang hiển thị thông tin Trang vừa chọn. Sau khi nhập thông tin, bấm nút Cập nhật hệ thống sẽ kiểm tra hợp lệ nếu đúng cập nhật vào CSDL và thông báo thành công, ngược lại thông báo lỗi. |
| * + **Xóa trang** | - Quản trị chọn Trang cần xóa và bấm nút Xóa, hệ thống sẽ hiển thị thông báo xác nhận. Nếu bấm OK Trang sẽ bị xóa ngược lại bấm Cancel sẽ không có tác vụ xảy ra. |