Mô hình Use case Cookery

Version 1.0

*Sinh viên thực hiện:*

20127475-Nguyễn Trần Đại Dương

20127533-Lê Đăng Khoa

20127596-Nguyễn Như Phước

20127599-Lê Quân

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 06/05/2023 | 1.0 | Thêm mô tả Use-case | Nguyễn Trần Đại Dương |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. Sơ đồ Use-case 3](#_Toc134303458)

[2. Danh sách các Actor 3](#_Toc134303459)

[3. Danh sách các Use-case 3](#_Toc134303460)

[4. Đặc tả Use-case 4](#_Toc134303461)

[4.1 Đặc tả Use-case Đăng nhập 4](#_Toc134303462)

[4.2 Đặc tả Use case Đăng ký: 5](#_Toc134303463)

[4.3 Đặc tả use case Chỉnh sửa thông tin cá nhân: 7](#_Toc134303464)

[4.4 Đặc tả Use-case Đăng công thức nấu ăn 8](#_Toc134303465)

[4.5 Đặc tả Use-case xem danh sách các món ăn: 9](#_Toc134303466)

[4.6 Đặc tả Use case xem chi tiết món ăn: 9](#_Toc134303467)

[4.7 Đặc tả Use-case Like món ăn: 10](#_Toc134303468)

[4.8 Đặc tả Use-case xem danh các các món ăn đã Like: 11](#_Toc134303469)

[4.9 Đặc tả Use-case comment về món ăn: 12](#_Toc134303470)

[4.10 Đặc tả Use-case xóa comment: 13](#_Toc134303471)

[4.11 Đặc tả Use-case báo cáo một công thức nấu ăn: 13](#_Toc134303472)

[4.12 Đặc tả Use-case tìm kiếm (full text search): 14](#_Toc134303473)

[4.13 Đặc tả Use-case Sắp xếp kết quả tìm kiếm: 15](#_Toc134303474)

[4.14 Đặc tả Use-case xem trang cá nhân của người dùng khác: 16](#_Toc134303475)

[4.15 Đặc tả Use-case Follow người dùng khác: 16](#_Toc134303476)

[4.16 Đặc tả Use-case thay đổi avartar: 17](#_Toc134303477)

[4.17 Đặc tả Use-case thay đổi ảnh bìa: 18](#_Toc134303478)

[4.18 Đặc tả Use-case xem danh sách các công thức nấu ăn đã đăng: 19](#_Toc134303479)

[4.19 Đặc tả Use-case cập nhật công thức nấu ăn: 20](#_Toc134303480)

[4.20 Đặc tả Use-case Admin Xem danh sách tài khoản của User: 20](#_Toc134303481)

[4.21 Đăc tả Use-case xem danh sách các comment bị report(Admin): 21](#_Toc134303482)

[4.22 Đăc tả Use-case xem danh sách các công thức nấu ăn bị report (Admin): 22](#_Toc134303483)

[4.23 Đặc tả Use-case admin cấm các công thức nấu ăn bị report: 22](#_Toc134303484)

[4.24 Đặc tả Use-case admin cấm các comment bị report: 23](#_Toc134303485)

[4.25 Đặc tả Use-case admin cấm một tài khoản bị report 24](#_Toc134303486)

# Sơ đồ Use-case

# Danh sách các Actor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên Actor | Ý nghĩa/Ghi chú |
| 1 | Người dùng chưa đăng nhập (Guest) | Người dùng bị hạn chế một số chức năng và chỉ có đăng nhập hoặc đăng ký để có thể sử dụng hết các chức năng |
| 2 | Người dùng đã đăng nhập | Người dùng có thể truy cập hầu hết các chức năng của web như theo dõi người đăng bài, react với bài đăng, comment về công thức nấu ăn, thêm vào danh sách yêu thích. |
| 3 | Admin | Quản lý các bài đăng và người dùng bị report |

# Danh sách các Use-case

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên Use-case | Ý nghĩa/Ghi chú |
| 1 | Đăng nhập | Người dùng đăng nhập vào hệ thống nếu đã có tài khoản |
| 2 | Đăng ký | Người dùng đăng ký nếu chưa có tài khoản |
| 3 | Chỉnh sửa thông tin cá nhân | Người dùng có thể thay đổi một số thông tin cá nhân cũng như ảnh avartar và ảnh bìa. |
| 4 | Đăng công thức nấu ăn | Người dùng có thể chia sẽ công thức nấu ăn của mình với người khác bằng cách đăng công thức nấu ăn của mình lên web |
| 5 | xem danh sách các món ăn | Người dùng có thể xem những món ăn đang hot nhất trên web hiện nay. |
| 6 | xem chi tiết món ăn | Người dùng có thể xem công thức nấu ăn cũng như dinh dưỡng của từng món ăn |
| 7 | Like món ăn | Người dùng có thể bày tỏ sự yêu thích món ăn bằng cách like |
| 8 | xem danh các các món ăn đã Like | Người dùng có thể xem lại những món ăn yêu thích của mình |
| 9 | comment về món ăn | Người dùng có thể đóng góp ý kiến của mình về món ăn bằng cách binh luận |
| 10 | xóa comment | Người dùng có thể xóa bình luận của chính mình |
| 11 | Use-case báo cáo một công thức nấu ăn | Báo cáo cho admin về một công thức nấu ăn vi phạm |
| 12 | Use-case tìm kiếm(full text search): | Tìm kiếm các công thức nấu ăn mà người dùng cần |
| 13 | Use-case Sắp xếp kết quả tìm kiếm | Cho phép người dùng sắp xếp kết quả tìm kiếm để dễ dàng tìm kiếm |
| 14 | Use-case xem trang cá nhân của người dùng khác | Cho phép người dùng xem trang cá nhân của người khác |
| 15 | Use-case Follow người dùng khác | Cho phép người dùng follow người dùng khác |
| 16 | Use-case thay đổi avartar | Cho phép người dùng thay đổi avartar theo ý thích |
| 17 | Use-case thay đổi ảnh bìa | Cho phép người dùng thay đổi ảnh bìa theo ý thích |
| 18 | Use-case xem danh sách các công thức nấu ăn đã đăng | Cho phép người dùng xem danh sách các công thức nấu ăn mình đã đăng |
| 19 | Use-case cập nhật công thức nấu ăn | Cho phép người dùng cập nhật các công thức nấu ăn mình đã đăng theo ý thích |
| 20 | Use-case Admin Xem danh sách tài khoản của User | Cho phép admin xem danh sách các tài khoản đã đăng ký. |
| 21 | Use-case xem danh sách các comment bị report(Admin) | Admin có thể xem danh sách các comment bị report |
| 22 | Use-case xem danh sách các công thức nấu ăn bị report (Admin) | Admin có thể xem danh sách các công thức nấu ăn bị report |
| 23 | Use-case admin cấm các công thức nấu ăn bị report | Admin có thể cấm các công thức nấu ăn bị report |
| 24 | Use-case admin cấm các comment bị report: | Admin có thể cấm các comment bị report |
| 25 | Use-case admin cấm một tài khoản bị report | Admin có thể cấm một tài khoản bị report |

# Đặc tả Use-case

## Đặc tả Use-case Đăng nhập

### Tóm tắt

Use case này mô tả cách đăng nhập vào hệ thống. Do đó, bạn có thể thích hoặc bình luận trên bất kỳ công thức nấu ăn nào đã được đăng.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Truy cập thành công vào trang web của chúng tôi (Tên miền của trang web sẽ được thông báo sau)
2. Trên trang chủ, người dùng nhấp vào 'Đăng nhập'
3. Hệ thống hiển thị trang đăng nhập
4. Người dùng nhập tên đăng nhập và mật khẩu
5. Sau đó, người dùng nhấp vào 'Đăng nhập' trên trang đăng nhập
6. Hệ thống kiểm tra xem đó có phải là một tài khoản hợp lệ
7. Hệ thống thông báo 'Đăng nhập thành công', chuyển đến trang chủ với tài khoản này

#### Các dòng sự kiện khác

1. Luồng thay thế 1: '404 Lỗi'

* Ở bước #1, người dùng không thể truy cập vào trang web của chúng tôi (Trang web của chúng tôi đang được bảo trì, tên miền này không khả dụng...)

1. Luồng thay thế 2:

* Ở bước #5, người dùng có thể nhấn phím 'Enter' trên bàn phím của mình thay vì nhấp vào 'Đăng nhập' trên trang đăng nhập.

1. Luồng thay thế 3: Đăng nhập không thành công
   * + Ở bước #6, nếu tài khoản người dùng nhập không tồn tại trong hệ thống, hệ thống sẽ thông báo 'Đăng nhập không thành công do tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng'
     + Hệ thống sẽ chuyển đến trang đăng nhập để người dùng nhập lại.
2. Luồng thay thế 4: Tránh spam mật khẩu

* Ở bước #5 và #6, nếu người dùng đăng nhập và thất bại nhiều hơn hoặc bằng 5 lần, hệ thống sẽ hiển thị captcha để tránh spam mật khẩu để hack tài khoản này.

1. Luồng thay thế 5: Không có thông tin trong tên đăng nhập hoặc mật khẩu (hoặc cả hai)

* Hệ thống sẽ thông báo "Vui lòng điền thông tin vào trường này".

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng chưa đăng nhập

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

* Người dùng đăng nhập thành công và có thể thích, bình luận trên bất kỳ bài đăng nào. Người dùng cũng có thể đăng các công thức nấu ăn để chia sẻ cho mọi người.
* Người dùng đăng nhập không thành công thì hệ thống sẽ thông báo và cho người dùng nhập lại tài khoản mật khẩu hoặc đăng ký tài khoản mới.

### Điểm mở rộng

Không có

## Đặc tả Use case Đăng ký:

### Tóm tắt:

* Trường hợp sử dụng này mô tả cách đăng ký vào hệ thống. Sau đó, người dùng sẽ có đầy đủ quyền truy cập vào tất cả các tính năng của người dùng đã đăng ký.

### Dòng sự kiện:

#### Dòng sự kiện chính:

1. Truy cập thành công vào trang web của chúng tôi (Tên miền của trang web sẽ được thông báo sau)
2. Trong trang chủ, người dùng nhấp vào ‘Đăng nhập’
3. Thay vì đăng nhập, người dùng nhấn nút "Tạo tài khoản mới".
4. Hệ thống hiển thị màn hình ‘Đăng ký’
5. Người dùng nhập Họ, Tên, tên đăng nhập, mật khẩu và Nhập lại mật khẩu (mật khẩu là sự kết hợp của ít nhất sáu số, chữ cái và các ký tự đặc biệt như ! và &).
6. Sau đó, người dùng nhấp vào nút ‘Đăng ký’ trên trang
7. Hệ thống kiểm tra xem tài khoản này có hợp lệ không (các năm trường đều hợp lệ).
8. Hệ thống thông báo rằng ‘Đăng ký thành công’, chuyển đến trang chủ với tài khoản này.

#### Dòng sự kiện khác:

1. Alternative flow 1: ‘Một trong năm trường hợp để trống’
   * Nếu thiếu Họ hoặc Tên, hệ thống sẽ hiển thị thông báo “Bạn không điền tên gì cả?”
   * Nếu thiếu tên đăng nhập, hệ thống sẽ hiển thị thông báo “Bạn sẽ sử dụng tên đăng nhập này khi đăng nhập và nếu bạn cần đặt lại mật khẩu.”
   * Nếu thiếu mật khẩu hoặc nhập lại mật khẩu, hệ thống sẽ hiển thị thông báo “Vui lòng nhập mật khẩu có ít nhất sáu số, chữ cái và ký tự đặc biệt (ví dụ như ! và &).”
2. Alternative flow 2: “Ký tự không hợp lệ trong Họ hoặc Tên”
   * Ký tự không hợp lệ như số, dấu chấm câu hoặc một ký tự không phải là chữ cái.

Sau đó, hệ thống sẽ hiển thị thông báo “Tên đăng nhập không hợp lệ”

1. Alternative flow 3: “Ký tự không hợp lệ trong tên đăng nhập”
   * Ký tự không hợp lệ trong tên đăng nhập là một ký tự không phải là chữ cái hoặc chữ số.

Hệ thống sẽ chuyển đến trang đăng nhập để người dùng nhập lại.

1. Alternative flow 4: “Tên đăng nhập đã tồn tại”
   * Tại bước #5, nếu tên đăng nhập đã được sử dụng bởi một tài khoản khác, hệ thống sẽ hiển thị thông báo “Tên đăng nhập đã tồn tại, hãy thử một tên đăng nhập khác”.
2. Alternative flow 5: “Mật khẩu và nhập lại mật khẩu không khớp”
   * Hệ thống sẽ hiển thị thông báo “Mật khẩu đã nhập không khớp. Vui lòng nhập lại.”
3. Alternative flow 6: “Nhấn Enter”
   * Ở bước #6, người dùng có thể nhấn phím ‘Enter’ trên bàn phím của mình thay vì nhấp vào nút ‘Đăng ký’.

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng phải truy cập thành công vào hệ thống (không có lỗi 404)

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

* Sau đó, người dùng sẽ có đầy đủ quyền truy cập vào tất cả các tính năng của người dùng đã đăng ký.

### Điểm mở rộng

Không có

## Đặc tả use case Chỉnh sửa thông tin cá nhân:

### Tóm tắt

Use case này mô tả cách chỉnh sửa thông tin trong tài khoản của bạn. Do đó, bạn có thể cập nhật thông tin của mình và bỏ qua các phương thức liên lạc như email, số điện thoại ...

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Người dùng đăng nhập thành công vào hệ thống (Thông tin về Use-case 'Đăng nhập' đã được mô tả ở phần 4.1)
2. Trong trang chủ, người dùng nhấn vào hình đại diện của tài khoản của mình ở góc phải trên cùng của trang
3. Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các tính năng của tài khoản như đăng xuất, thay đổi thông tin, danh sách các bài đăng của tôi...
4. Người dùng nhấn vào 'Chỉnh sửa thông tin'
5. Hệ thống hiển thị trang chỉnh sửa thông tin
6. Người dùng nhập thông tin cần cập nhật/thay đổi hoặc tạo mới
7. Người dùng nhấn vào 'Hoàn tất' để hoàn thành quá trình chỉnh sửa thông tin
8. Hệ thống thông báo 'Chỉnh sửa thông tin thành công', cập nhật thông tin của tài khoản này và chuyển đến trang chủ.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Luồng thay thế 1: Thông tin duy nhất

* Ở #6, người dùng nhập thông tin khớp với người dùng khác như email, điện thoại số… Nên hệ thống không sửa được thông tin và thông báo người dùng như “Email đã được sử dụng. Vui lòng nhập một email quá trình thông tin

c. Luồng thay thế 2:

* Ở #7, nếu người dùng đột ngột ngắt kết nối Internet, phiên bản cũ của thông tin sẽ được lưu giữ

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải đăng nhập

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đã đăng nhập vào trang web

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Thông tin được thay đổi theo những gì mà người dùng đã nhập

### Điểm mở rộng

Không có.

## Đặc tả Use-case Đăng công thức nấu ăn

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách đăng công thức nấu ăn lên hệ thống và hiển thị cho mọi người

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (chi tiết use case của "Đăng nhập" được mô tả ở phần 4.1)
2. Click vào ô hiển thị "Đăng tải món ăn" ở giữa trang chủ
3. Nhập nội dung công thức món ăn mà bạn muốn đăng tải vào ô này
4. Sau khi hoàn tất nội dung, click nút "Đăng" để tải lên công thức của bạn lên hệ thống
5. Hệ thống sẽ xử lý công thức của bạn và cần một thời gian ngắn để hiển thị lên trang web
6. Khi hệ thống hoàn thành, nó sẽ hiển thị thông báo cho bạn biết đã đăng tải công thức của mình thành công và hệ thống sẽ trở lại trang chủ
7. Bạn có thể xem bài đăng của mình trong "Danh sách bài đăng của tôi" (sẽ được đề cập sau đây)

#### Các dòng sự kiện khác

Luồng thay thế 1:

* Ở bước 5 Nếu tài khoản của bạn bị admin khóa thì bạn không thể đăng các công thức nấu ăn .

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải đăng nhập

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đã đăng nhập

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Sau khi đăng thành công, công thức nấu ăn sẽ được lưu trên database và hiển thị cho người khác xem ở trang chủ.

### Điểm mở rộng

Không có.

## Đặc tả Use-case xem danh sách các món ăn:

### Tóm tắt

Xem danh sách các món ăn được nhiều người like nhất, được nhiều người theo dõi nhất, và các món ăn được mọi người đăng trên website.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Truy cập thành công vào trang web
2. Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các món ăn ở giữa trang web ở trang chủ.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Luồng thay thế 1:

* Nếu chưa có món ăn nào được ăn hoặc bị lỗi database thì hệ thống sẽ hiện thông báo “Chưa có món ăn nào được đăng”

1. Luồng thay thế 2:
   * Ở bước 2 người dùng có thể bấm vào món ăn để xem thông tin chi tiết và cách nấu món ăn

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Truy cập trang web thành công

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Xem được danh sách các món ăn

### Điểm mở rộng

Người dùng có thể bấm vào món ăn để chuyển sang Use case xem chi tiết món ăn.

## Đặc tả Use case xem chi tiết món ăn:

### Tóm tắt

Xem thông tin chi tiết cũng như cách nấu món ăn.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Truy cập vào trang web của chúng tôi (Tên miền của trang web sẽ được thông báo sau)
2. Hệ thống sẽ hiển thị trang chủ
3. Nhấp vào bất kỳ công thức nấu ăn nào mà bạn thấy trên trang chủ
4. Hệ thống sẽ chuyển bạn đến trang công thức này
5. Cuộn trang xuống cho đến khi bạn thấy mô tả chi tiết các bước nấu ăn.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Alternative flow 1:

* Tại bước #1, người dùng/khách truy cập không thể truy cập vào trang web của chúng tôi (Trang web đang được bảo trì, tên miền này không khả dụng...) nếu xảy ra vấn đề.

1. Alternative flow 2:

* Tại bước #3, nếu bạn không thấy bất kỳ công thức nấu ăn nào, điều đó có nghĩa là không có công thức nào trong hệ thống. Bạn có thể chờ đợi công thức đầu tiên trong hệ thống được tải lên bởi một người dùng đã đăng ký.

1. Alternative flow 3:

* Nếu bạn muốn yêu cầu thêm thông tin chi tiết hoặc muốn đóng góp ý kiến ​​về bất kỳ công thức nấu ăn nào, bạn phải là một người dùng đã đăng ký (có tài khoản và đăng nhập vào hệ thống).

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng phải truy cập vào trang web và nhấp vào bất kỳ công thức nấu ăn nào được đăng bởi người dùng đã đăng ký.

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Bạn có thể xem chi tiết các bước nấu ăn và sau đó, nếu bạn làm theo (từng bước) hoàn hảo, bạn có thể làm ra được những món ăn ngon và tốt cho sức khỏe.

### Điểm mở rộng

Người dùng có thể like, comment ở cuối bài đăng

## Đặc tả Use-case Like món ăn:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách mà một người dùng thích các công thức đăng của người dùng khác hoặc của chính họ, điều này sẽ ảnh hưởng đến xu hướng của trang web.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (thông tin chi tiết về "Đăng nhập" được mô tả trong phần 2.1)
2. Ở góc dưới bên trái của bài đăng, sẽ hiển thị biểu tượng Like
3. Người dùng nhấp vào biểu tượng like đó để thể hiện cảm xúc của mình đối với bài đăng
4. Hệ thống sẽ thông báo cho người dùng đã đăng bài rằng có người dùng đã thích bài đăng của họ
5. Người dùng có thể xem bài đăng này trong "Danh sách những bài đăng tôi thích"

#### Các dòng sự kiện khác

a. Alternative flow 1: “Double like” or “Unlike”:

* + Nếu người dùng thích bài đăng và chọn biểu tượng cảm xúc đó một lần nữa, người dùng sẽ hủy bỏ biểu tượng cảm xúc đó cho bài đăng đó

### Các yêu cầu đặc biệt

Ghi nhận các yêu cầu đặc biệt khi thực hiện Use-case. Nếu không có yêu cầu đặc biệt nào, ghi “Không có”

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

* Người dùng phải truy cập thành công vào hệ thống (Không có lỗi 404)
* Người dùng phải đăng nhập thành công vào trang web
* Cần phải có các bài đăng trên trang web.

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Dưới bài đăng sẽ hiển thị danh sách những người đã thích bài đăng. Nếu số lượng lượt thích nằm trong nhóm bài đăng có nhiều lượt thích nhất, bài đăng đó sẽ được đưa vào phần xu hướng trên trang chủ.

### Điểm mở rộng

Không có.

## Đặc tả Use-case xem danh các các món ăn đã Like:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách xem danh sách các món ăn mình đã like.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (Thông tin chi tiết Use-case về ‘Đăng nhập’ được mô tả trong phần 2.1)
2. Trong trang chủ, nhấn vào hình đại diện của tài khoản đó ở góc phải trên cùng
3. Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các tính năng của tài khoản như đăng xuất, thay đổi thông tin, danh sách các bài đăng của tôi...
4. Người dùng nhấp vào ‘Danh sách những bài viết tôi đã thích’
5. Người dùng sẽ được chuyển hướng đến trang "Danh sách những bài viết tôi đã thích" chứa các bài đăng mà họ đã thích.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Alternative flow 1: “Unlike trên trang List of my like”

* Nếu người dùng hủy emoticon cho bài đăng đó, bài đăng đó sẽ biến mất sau khi người dùng làm mới trang hoặc quay trở lại trang vào lần sau.

1. Alternative flow 2: “Người dùng chưa thích bất cứ điều gì”

* Hệ thống sẽ thông báo "Bạn chưa thích bài đăng nào chưa? Hãy chọn một số món ăn yêu thích của bạn và bấm nút "Thích"; chúng sẽ hiển thị ở đây."

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải đăng nhập vào trang web

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

* Người dùng phải truy cập thành công vào hệ thống (không gặp lỗi 404)
* Người dùng phải đăng nhập thành công vào trang web

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Hệ thống hiển thị danh sách các món ăn mà người dùng đã thích và người dùng có thể bấm vào món ăn để xem chi tiết món ăn.

## Đặc tả Use-case comment về món ăn:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách mà một người dùng bình luận về bài đăng công thức nấu ăn của một người dùng khác hoặc của chính mình

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (Chi tiết về Use-case "Đăng nhập" được mô tả trong phần 2.1)
2. Dưới bài đăng sẽ có một hộp văn bản với thông điệp "Thêm bình luận của bạn ở đây"
3. Người dùng thêm bình luận của họ vào hộp đó và nhấp vào nút "Gửi"
4. Hệ thống sẽ thông báo cho người dùng đăng bài rằng bạn đã bình luận bài đăng của họ
5. Người dùng có thể thấy bình luận này ngay trên hộp bình luận
6. Người dùng có thể xem bài đăng này trong "Danh sách bình luận của tôi" (sẽ được đề cập sau đó)

#### Các dòng sự kiện khác

1. Alternative flow 1: “Giới hạn số ký tự”
   * Số ký tự sẽ được giới hạn tối đa là 200 ký tự để tránh spam.
   * Nếu số ký tự đã đạt tới giới hạn, hệ thống sẽ không cho phép người dùng nhập thêm.

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải đăng nhập và tài khoản không bị khóa

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

* Người dùng phải truy cập thành công vào hệ thống (không gặp lỗi 404)
* Người dùng phải đăng nhập thành công vào trang web

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

* Ở dưới bài đăng công thức nấu ăn sẽ hiển thị các comment của các người dùng về công thức nấu ăn.

## Đặc tả Use-case xóa comment:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách mà một người dùng xóa bình luận về bài đăng công thức nấu ăn mà họ đã bình luận trước đó.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (Chi tiết về Use-case "Đăng nhập" được mô tả trong phần 2.1)
2. Dưới bài đăng sẽ có danh sách các bình luận về bài đăng của những người dùng đã bình luận.
3. Ở dưới bình luận mà người dùng đã bình luận sẽ có nút “xóa bình luận”. Nhấn vào nút đó để xóa bình luận.
4. Hệ thống sẽ hỏi bạn có thực sự muốn xóa comment này không hãy chọn ok để tiếp tục xóa.
5. Sau khi nhấn OK thì hệ thống sẽ xóa comment này đi.

#### Các dòng sự kiện khác

Alternative flow 1: “Cancel ” ở bước 4

* + Nếu bạn nhấn cancel thay vi Ok thì bình luận sẽ không bị xóa.

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải đăng nhập và tài khoản không bị khóa

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

* Người dùng phải truy cập thành công vào hệ thống (không gặp lỗi 404)
* Người dùng phải đăng nhập thành công vào trang web

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

* Comment sẽ biến mất sau khi thực Use-case.

## Đặc tả Use-case báo cáo một công thức nấu ăn:

### Tóm tắt

Use case này cho phép người dùng (hoặc cụ thể hơn là người dùng đã đăng ký) báo cáo một bài đăng không phù hợp xuất hiện trên trang web này

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Sau khi đăng nhập thành công, người dùng sẽ được chuyển đến trang chủ.
2. Người dùng đã đăng ký nhấn vào '...' ở góc trên bên phải của bài đăng mà bạn muốn báo cáo.
3. Hệ thống sẽ hiển thị một số tính năng liên quan đến bài đăng này.
4. Nhấp vào 'Báo cáo bài đăng này cho quản trị viên'.
5. Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các hoạt động được coi là không phù hợp để chọn và một ô bên dưới để mô tả chi tiết về vi phạm của bài đăng.
6. Người dùng nhập nội dung cần báo cáo.
7. Sau khi hoàn thành, nhấp vào 'Gửi'.
8. Hệ thống sẽ gửi báo cáo cho admin và thông báo cho admin để xử lý người dùng vi phạm

#### Các dòng sự kiện khác

1. Alternative flow 1:

* Ở bước #7, bạn phải chọn ít nhất 1 hoạt động hoặc điền thông tin vào ô bên dưới. Nếu không có nội dung như vậy, hệ thống sẽ thông báo để bạn điền vào và gửi lại.

1. Alternative flow 2:

* Ở bước #7, nếu bài đăng mà bạn đã báo cáo đã bị chủ sở hữu hoặc quản trị viên xóa, bạn sẽ không thể báo cáo nó nữa vì bài đăng đã bị xóa khỏi hệ thống này.”

### Các yêu cầu đặc biệt

* Người dùng phải đăng nhập

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

* Người dùng đã đăng nhập vào trang web

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

* Báo cáo sẽ được gửi đến quản trị viên và họ sẽ có thời gian để kiểm tra xem có vi phạm nào trong bài đăng bị báo cáo hay không.

## Đặc tả Use-case tìm kiếm (full text search):

### Tóm tắt

Use case này mô tả cách người dùng tìm kiếm các bài đăng về món ăn bằng cách tìm kiếm theo tên món ăn hoặc thành phần của thực phẩm.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (các đặc tả use-case về "Đăng nhập" được mô tả trong phần 2.1)
2. Trong trang chủ, có một ô tìm kiếm với tiêu đề "Tìm kiếm theo tên món ăn hoặc nguyên liệu"
3. Trong ô tìm kiếm, người dùng nhập từ khóa tìm kiếm.
4. Sau đó, người dùng nhấn nút "Tìm kiếm"
5. Hệ thống sẽ tìm kiếm các bài đăng chứa các từ khóa được cung cấp bởi người dùng và trả về kết quả.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Luồng thay thế 1: "Không tìm thấy bài đăng nào"

* Hệ thống sẽ hiển thị thông báo "Không tìm thấy những gì bạn đang tìm kiếm? Để giúp đỡ người khác, hãy là người đầu tiên chia sẻ cách tạo ra nó!"

1. Luồng thay thế 2: "Đầu vào của người dùng quá dài"

* Số ký tự tối đa cho phép tìm kiếm là 128. Nếu đầu vào của người dùng dài hơn số ký tự này, hệ thống sẽ tự động cắt bớt và tìm kiếm với số ký tự tối đa là 128.

1. Luồng thay thế 3:

* Ở bước #4, người dùng có thể nhấn phím Enter trên bàn phím thay vì nhấn nút "Tìm kiếm".

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

* Người dùng truy cập thành công vào trang web

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

* Hệ thống sẽ hiện thị danh sách kết quả tìm được ở giữa màn hình. Nếu không tìm được hệ thống sẽ thông báo “Không tìm thấy món ăn tương ứng”

## Đặc tả Use-case Sắp xếp kết quả tìm kiếm:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách người dùng có thể sắp xếp kết quả tìm kiếm

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Sau khi tìm kiếm ở Use-case 4.12.
2. Trong hộp "Sort Result", sẽ có các danh mục để người dùng sắp xếp kết quả
3. Người dùng nhấn vào kiểu sắp xếp mong muốn
4. Trang web sẽ được tải lại
5. Cuối cùng, kết quả ban đầu sẽ được thay thế bằng các kết quả đã được sắp xếp

#### Các dòng sự kiện khác

* + 1. Alternative flow 1:
  + Trong #4, nếu người dùng không chọn bất kỳ lựa chọn nào và bắt đầu sắp xếp, kết quả sẽ không thay đổi so với ban đầu.
    1. Alternative flow 2:
  + Trong #7, nếu không có công thức nào sau khi tìm kiếm ở #1, thì trong kết quả cuối cùng của use case này sẽ không hiển thị gì, dù cho người dùng đã thực hiện các bước theo đúng thứ tự.

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Truy cập trang web thành công và Đã tìm kiếm món ăn

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Kết quả tìm kiếm được sắp xếp theo thứ tự mà người dùng đã chọn trước đó.

## Đặc tả Use-case xem trang cá nhân của người dùng khác:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách để xem trang cá nhân của người dùng khác

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Sau khi xem chi tiết món ăn ở 4.6 người dùng có thể nhấn vào avartar hoặc tên của người đăng công thức nấu ăn để vào xem trang cá nhân của họ.
2. Hệ thống sẽ hiển thị một số thông tin cơ bản của người đăng như tên, email, ... Và hiển thị danh sách các món ăn mà người này đã đăng.

#### Các dòng sự kiện khác

* + Không có.

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đang ở trang xem chi tiết món ăn

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Hệ thống sẽ hiển thị trang cá nhân của người đăng.

### Điểm mở rộng

Use-case Follow người dùng khác.

## Đặc tả Use-case Follow người dùng khác:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách người dùng follow một người dùng khác

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Sau khi người dùng truy cập vào trang cá nhân của người dùng khác ở Use-case 4.14
2. Nhấn Follow góc phải đối diện với avartar để follow người dùng.
3. Hệ thống sẽ thêm người dùng này vào danh sách các người dùng đã follow

#### Các dòng sự kiện khác

Không có

### Các yêu cầu đặc biệt

Cần người dùng đăng nhập mới có thể follow

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống và đang ở trang cá nhân của một người dùng khác

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

* + Hệ thống sẽ thêm người dùng này vào danh sách các người dùng đã follow

## Đặc tả Use-case thay đổi avartar:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách thay đổi avatar

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (Thông tin chi tiết về 'Đăng nhập' được mô tả
2. trong phần 2.1)
3. Trên trang chủ, nhấp vào hình đại diện của tài khoản này ở góc trên bên phải
4. Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các tính năng của tài khoản như đăng xuất, thay đổi thông tin, danh sách bài đăng của tôi...
5. Người dùng nhấp vào "Chỉnh sửa thông tin"
6. Hệ thống hiển thị trang chỉnh sửa thông tin
7. Người dùng nhấp lại vào hình đại diện và chọn "Thay đổi ảnh đại diện"
8. Cửa sổ pop-up để Cập nhật ảnh đại diện xuất hiện.
9. Người dùng có thể tải lên ảnh hoặc chọn từ các hình ảnh có sẵn trong hệ thống.
10. Hệ thống sẽ hiển thị một demo cho người dùng.
11. Nếu người dùng chấp nhận, họ có thể nhấp vào "Lưu ảnh đại diện", ảnh sẽ được thay thế trong vài phút.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Alternative flow 1: ‘Người dùng chọn tệp có định dạng hoặc kích thước không đúng’
   * Các định dạng hợp lệ bao gồm JPG, PNG, JPEG, GIF
   * Kích thước tệp tối đa là 4MB
   * Nếu người dùng chọn một tệp với định dạng không đúng, hệ thống sẽ hiển thị thông báo “Không thể tải lên ảnh. Ảnh phải ở định dạng JPG, PNG, GIF, JPEG và có kích thước nhỏ hơn 4MB”
2. Alternative flow 2: “Người dùng nhấn nút ‘X’”

* Trước #8, nếu người dùng nhấn nút X ở góc phải cùng của Avatar Update popup, nó sẽ đóng popup mà không hiển thị thông báo.
* Sau #8, hệ thống sẽ hiển thị thông báo “Bạn có chắc muốn bỏ qua các thay đổi? Ảnh đại diện bạn vừa chọn sẽ không được lưu”
  + Nếu người dùng nhấn “Bỏ qua”, Avatar Update popup sẽ bị đóng và hình đại diện sẽ không được lưu
  + Nếu người dùng nhấn “Hủy”, thông báo sẽ bị đóng, tiếp tục bước #9

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

* Người dùng phải truy cập thành công vào hệ thống (không gặp lỗi 404)
* Người dùng phải đăng nhập thành công vào trang web

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

* Avartar được thay đổi thành công.
* Avartar vẫn giữ nguyên khi thay đổi thất bại.

## Đặc tả Use-case thay đổi ảnh bìa:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách thay đổi ảnh bìa

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (Thông tin chi tiết về 'Đăng nhập' được mô tả trong phần 2.1)
2. Trong trang chủ, nhấp vào ảnh đại diện tài khoản ở góc trên bên phải
3. Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các tính năng của tài khoản như đăng xuất, thay đổi thông tin, danh sách bài viết của tôi ...
4. Người dùng nhấp vào 'Chỉnh sửa thông tin'
5. Hệ thống hiển thị trang chỉnh sửa thông tin
6. Người dùng nhấp vào ảnh bìa và chọn “thay đổi ảnh bìa”
7. Hiển thị popup cho Cập nhật ảnh bìa.
8. Người dùng có thể tải lên hình ảnh hoặc chọn từ các hình ảnh hiện có trong hệ thống.
9. Hệ thống sẽ hiển thị một bản demo cho người dùng.
10. Nếu người dùng chấp nhận, họ có thể nhấp vào “lưu ảnh bìa”, và sau đó ảnh bìa sẽ được thay thế trong vài phút.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Khi người dùng nhấn vào nút "Chỉnh sửa thông tin", trang web sẽ quay lại trang chính.
2. Nếu người dùng tải lên hình ảnh bị lỗi, trang web sẽ thông báo lỗi và trở lại trạng thái trước đó.
3. Nếu xảy ra lỗi khi người dùng nhấn vào nút "Lưu ảnh bìa", hệ thống sẽ giữ nguyên ảnh bìa cũ.

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

* Người dùng phải truy cập thành công vào hệ thống (không gặp lỗi 404)
* Người dùng phải đăng nhập thành công vào trang web

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

* Ảnh bìa được thay đổi thành công.
* Ảnh bìa vẫn giữ nguyên khi thay đổi thất bại.

## Đặc tả Use-case xem danh sách các công thức nấu ăn đã đăng:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách xem các công thức nấu ăn

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (Thông tin chi tiết Use-case về ‘Đăng nhập’ được mô tả trong phần 2.1)
2. Trong trang chủ, nhấn vào hình đại diện của tài khoản đó ở góc phải trên cùng
3. Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các tính năng của tài khoản như đăng xuất, thay đổi thông tin, danh sách các bài đăng của tôi...
4. Người dùng nhấp vào ‘Công thức nấu ăn của tôi’
5. Người dùng sẽ được chuyển hướng đến trang "Công thức nấu ăn của tôi" chứa các công thức mà họ đã đăng.

#### Các dòng sự kiện khác

* Alternative flow 1: “Người dùng chưa đăng bất cứ điều gì”

Hệ thống sẽ thông báo "Bạn đã đăng công thức nào chưa? Hãy đăng một số món ăn yêu thích của bạn và chia sẻ chúng với mọi người";

### Các yêu cầu đặc biệt

* + Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

* Người dùng phải truy cập thành công vào hệ thống (không gặp lỗi 404)
* Người dùng phải đăng nhập thành công vào trang web

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Hệ thống hiển thị danh sách các món ăn đã đăng.

## Đặc tả Use-case cập nhật công thức nấu ăn:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách cập nhật một công thức nấu ăn

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập thành công vào hệ thống (Thông tin chi tiết Use-case về ‘Đăng nhập’ được mô tả trong phần 2.1)
2. Trong trang chủ, nhấn vào hình đại diện của tài khoản đó ở góc phải trên cùng
3. Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các tính năng của tài khoản như đăng xuất, thay đổi thông tin, danh sách các bài đăng của tôi...
4. Người dùng nhấp vào ‘Công thức nấu ăn của tôi’
5. Người dùng sẽ được chuyển hướng đến trang "Công thức nấu ăn của tôi" chứa các công thức mà họ đã đăng.
6. Người dùng bấm vào nút “Edit” để chuyển đến trang cập nhật công thức nấu ăn
7. Ở trang này người dùng có thể thay đổi các bước cũng như hình ảnh của công thức
8. Sau khi thay đổi người dùng có thể bấm Save để cập nhật lại thông tin.
9. Hệ thống sẽ lưu thay đổi lên database.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Alternative Flow1: Hình ảnh không đúng kích thước hoặc định dạng

* Hệ thống sẽ thông báo khi người dùng thêm một hình không đúng định dạng và kích thước và yêu cầu người dùng thêm một hình khác. Và vẫn giữ nguyên hình cũ.

### Các yêu cầu đặc biệt

Không có

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng phải đăng nhập vào hệ thống

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Thông tin của công thức nấu ăn được cập nhật thành công.

## Đặc tả Use-case Admin Xem danh sách tài khoản của User:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách một admin xem danh sách tài khoản:

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

* 1. Đăng nhập bằng tài khoản admin.
  2. Hệ thống sẽ chuyển đến trang chủ của admin.
  3. Tại đây sẽ có các tab như danh sách tài khoản, danh sách các comment bị report và các công thức nấu ăn bị report.
  4. Chọn vào nút Account bên trái trang chủ để xem danh sách các account.
  5. Hệ thống sẽ tải lên danh sách các tài khoản đã đăng ký.

#### Các dòng sự kiện khác

Không có

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải đăng nhập bằng tài khoản admin

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đã đăng nhập bằng tài khoản có vai trò là admin

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Hệ thống hiển thị một danh sách các tài khoản đã được đăng ký).

### Điểm mở rộng

Tìm kiếm theo email hoặc tên tài khoản.

## Đăc tả Use-case xem danh sách các comment bị report(Admin):

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách xem danh sách các comment bị report.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập bằng tài khoản admin.
2. Hệ thống sẽ chuyển đến trang chủ của admin.
3. Tại đây sẽ có các tab như danh sách tài khoản, danh sách các comment bị report và các công thức nấu ăn bị report,..
4. Chọn vào nút Comment Reported bên trái trang chủ để xem danh sách các comment bị report.
5. Hệ thống sẽ tải lên và hiển thị thành từng trang danh sách các comment bị report.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Khi không có comment nào bị report hệ thống sẽ hiển thị một danh sách trống.

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải sử dụng tài khoản admin để đăng nhập

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đã đăng nhập bằng tài khoản có vai trò là admin

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Hệ thống sẽ tải lên và hiển thị thành từng trang danh sách các comment bị report.

### Điểm mở rộng

Tìm kiếm theo nội dung hoặc tên tài khoản người dùng đã đăng comment.

## Đăc tả Use-case xem danh sách các công thức nấu ăn bị report (Admin):

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách xem danh sách các comment bị report.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập bằng tài khoản admin.
2. Hệ thống sẽ chuyển đến trang chủ của admin.
3. Tại đây sẽ có các tab như danh sách tài khoản, danh sách các comment bị report và các công thức nấu ăn bị report,..
4. Chọn vào nút Recipe Reported bên trái trang chủ để xem danh sách các comment bị report.
5. Hệ thống sẽ tải lên và hiển thị thành từng trang danh sách các comment bị report.

#### Các dòng sự kiện khác

1. Khi không có comment nào bị report hệ thống sẽ hiển thị một danh sách trống.

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải sử dụng tài khoản admin để đăng nhập

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đã đăng nhập bằng tài khoản có vai trò là admin

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Hệ thống sẽ tải lên và hiển thị thành từng trang danh sách các comment bị report.

### Điểm mở rộng

Tìm kiếm theo nội dung hoặc tên tài khoản người dùng đã đăng comment.

## Đặc tả Use-case admin cấm các công thức nấu ăn bị report:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách cấm một công thức nấu ăn bị report.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập bằng tài khoản admin.
2. Hệ thống sẽ chuyển đến trang chủ của admin.
3. Tại đây sẽ có các tab như danh sách tài khoản, danh sách các comment bị report và các công thức nấu ăn bị report,..
4. Chọn vào nút Recipe Reported bên trái trang chủ để xem danh sách các comment bị report.
5. Hệ thống sẽ tải lên và hiển thị thành từng trang danh sách các comment bị report.
6. Nhấn vào nút “Ban” ở các comment muốn cấm

#### Các dòng sự kiện khác

1. Nếu người dùng xóa công thức của họ trước khi bị kiểm duyệt bởi quản trị viên, báo cáo về công thức này sẽ bị xóa.
2. Ở bước 6 nếu admin nhấn nút ban thêm lần nữa thì công thức nấu ăn đó sẽ được gỡ lệnh cấm

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải sử dụng tài khoản admin để đăng nhập

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đã đăng nhập bằng tài khoản có vai trò là admin

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Công thức này đã bị ban cho đến khi admin gở lệnh cấm.

## Đặc tả Use-case admin cấm các comment bị report:

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách cấm comment bị report.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập bằng tài khoản admin.
2. Hệ thống sẽ chuyển đến trang chủ của admin.
3. Tại đây sẽ có các tab như danh sách tài khoản, danh sách các comment bị report và các công thức nấu ăn bị report,..
4. Chọn vào nút Comment Reported bên trái trang chủ để xem danh sách các comment bị report.
5. Hệ thống sẽ tải lên và hiển thị thành từng trang danh sách các comment bị report.
6. Nhấn vào nút “Ban” ở các comment muốn cấm

#### Các dòng sự kiện khác

1. Nếu người dùng xóa bình luận của họ trước khi bị kiểm duyệt bởi quản trị viên, báo cáo về bình luận này sẽ bị xóa.
2. Ở bước 6 nếu admin nhấn nút ban thêm lần nữa thì comment đó sẽ được gỡ lệnh cấm

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải sử dụng tài khoản admin để đăng nhập

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đã đăng nhập bằng tài khoản có vai trò là admin

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Comment này đã bị ban cho đến khi admin gở lệnh cấm

## Đặc tả Use-case admin cấm một tài khoản bị report

### Tóm tắt

Use-case này mô tả cách cấm một tài khoản bị report.

### Dòng sự kiện

#### Dòng sự kiện chính

1. Đăng nhập bằng tài khoản admin.
2. Hệ thống sẽ chuyển đến trang chủ của admin.
3. Tại đây sẽ có các tab như danh sách tài khoản, danh sách các comment bị report và các công thức nấu ăn bị report,..
4. Chọn vào nút Account Reported bên trái trang chủ để xem danh sách các tài khoản bị report.
5. Hệ thống sẽ tải lên và hiển thị thành từng trang danh sách các tài khoản bị report.
6. Nhấn vào nút “Ban” ở các tài khoản muốn cấm

#### Các dòng sự kiện khác.

1. Ở bước 6 nếu admin nhấn nút Ban thêm lần nữa thì tài khoản đó sẽ được gỡ lệnh cấm

### Các yêu cầu đặc biệt

Người dùng phải sử dụng tài khoản admin để đăng nhập

### Trạng thái hệ thống khi bắt đầu thực hiện Use-case

Người dùng đã đăng nhập bằng tài khoản có vai trò là admin

### Trạng thái hệ thống sau khi thực hiện Use-case

Tài khoản này đã bị cấm cho đến khi admin gở lệnh cấm và không thể đăng recipe cũng như bình luận