Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <30/Apr/23> | <1.0> | Cập nhật thông tin use case Cập nhật trạng thái hoạt động của quán | Lâm Quang Duy |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

3.1 Giờ hoạt động không hợp lệ 4

3.2 Mất kết nối mạng 4

4. Subflows 4

4.1 Chuyển trạng thái của ngày hoạt động hiện tại 4

4.2 Chọn ngày hoạt động 4

5. Key Scenarios 4

6. Preconditions 4

7. Postconditions 4

8. Extension Points 5

9. Special Requirements 5

10. Additional Information 5

# Brief Description

Use case cập nhật trạng thái hoạt động của quán là chức năng quan trọng trong ứng dụng Food Guide, giúp người dùng cập nhật trạng thái hoạt động của quán khi có nhu cầu.

# Basic Flow of Events

* Người dùng mở ứng dụng Food Guide, chọn vào thẻ Quản lý quán => cập nhật trạng thái hoạt động
* Người dùng thực hiện các thao tác chỉnh sửa thông tin giờ hoạt động cần thiết. Thông tin có thể chỉnh sửa bao gồm: ngày hoạt động, khung giờ hoạt động theo ngày trong tuần. Bên cạnh đó, người dùng còn có thể tuỳ chỉnh trạng thái hoạt động của ngày hiện tại sang Đóng cửa/ Mở cửa.
* Sau khi chỉnh sửa xong, người dùng lưu lại các chỉnh sửa để hệ thống ghi nhận.
* Sau khi hệ thống kiểm tra, xác nhận các thay đổi xong, hệ thống sẽ cập nhật các thay đổi về khung giờ hoạt động của quán ăn trên ứng dụng.

# Alternative Flows

## Giờ hoạt động không hợp lệ

Khi hệ thống kiểm tra các thay đổi, nếu khung giờ hoạt động của quán không hợp lệ (giờ mở cửa sau giờ đóng cửa), hệ thống sẽ gửi thông báo cho người dùng thay đổi sang một khung giờ khác.

## Mất kết nối mạng

Nếu kết nối của người dùng không ổn định trong suốt quá trình cập nhật trạng thái hoạt động, hệ thống sẽ gửi cảnh báo kết nối mạng không ổn định và khuyến khích người dùng thực hiện thay đổi khi khác.

# Subflows

## Chuyển trạng thái của ngày hoạt động hiện tại

Hệ thống sẽ hiện thông báo xác nhận cho người dùng nếu người dùng chuyển trạng thái hoạt động từ Mở cửa sang Đóng cửa hoặc ngược lại đối với ngày hiện tại.

## Chọn ngày hoạt động

Ngày hoạt động của quán ăn là linh hoạt, người dùng có thể chọn cụ thể ngày trong tuần mà quán sẽ hoạt động kèm theo khung giờ cụ thể cho từng ngày.

# Key Scenarios

* Người dùng có nhu cầu cập nhật thời gian hoạt động dài hạn cho quán ăn.
* Người dùng có nhu cầu cập nhật thời gian ngắn hạn (trong ngày) cho quán ăn.

# Preconditions

* Người dùng đã có tài khoản trên hệ thống và đã đăng nhập vào ứng dụng.
* Người dùng đã đăng tải quán ăn trên ứng dụng.
* Thiết bị kết nối internet trong xuyên suốt quá trình thực hiện.

# Postconditions

Sau khi cập nhật xong thì các thông tin hiển thị trên ứng dụng của quán ăn có liên quan phải được cập nhật, chậm nhất là sau 2h.

# Extension Points

# Special Requirements

* Hệ thống phải xử lý yêu cầu thay đổi của người dùng và cập nhật được các thay đổi trên ứng dụng tối đa 2h sau khi nhận được yêu cầu thay đổi.
* Hệ thống phải có cơ chế bảo mật dữ liệu của người dùng xuyên suốt quá trình cập nhật trạng thái hoạt động của quán ăn.

# Additional Information