Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <dd/mmm/yy> | <x.x> | <details> | Lâm Quang Duy |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

3.1 Thanh toán không thành công 4

3.2 Hủy thanh toán 4

3.3 Chọn phương thức thanh toán khác 4

4. Subflows 4

4.1 Nhập mã giảm giá 4

4.2 Xem thông tin thanh toán 4

5. Key Scenarios 4

6. Preconditions 5

7. Postconditions 5

8. Extension Points 5

8.1 Thanh toán của người dùng không hợp lệ hoặc thanh toán thất bại 5

8.2 Người dùng chọn sử dụng mã giảm giá 5

8.3 Lỗi trong quá trình xử lý thanh toán 5

9. Special Requirements 5

9.1 Yêu cầu đảm bảo tính bảo mật và an toàn cho thông tin thanh toán của người dùng 5

10. Additional Information 5

# Brief Description

Use case "Đóng phí đăng tải quán ăn" cho phép người dùng có vai trò là "Người muốn quản bán quán ăn" trên ứng dụng tìm kiếm quán ăn có thể đóng phí để đăng tải thông tin quán ăn của mình trên ứng dụng. Use case này giúp tăng tính khả dụng của thông tin quán ăn trên ứng dụng và thuận tiện cho người sử dụng khi tìm kiếm quán ăn phù hợp với nhu cầu của mình.

# Basic Flow of Events

Luồng sự kiện cơ bản của use-case bao gồm các bước sau đây:

1. Người dùng truy cập vào ứng dụng "Tìm kiếm quán ăn" và chọn chức năng "Đăng tải quán ăn".
2. Người dùng nhập đầy đủ thông tin về quán ăn và ứng dụng chuyển sang màn hình thanh toán.
3. Người dùng chọn phương thức thanh toán và nhập thông tin thanh toán của mình.
4. Hệ thống xác nhận thông tin thanh toán và cập nhật trạng thái đăng tải của quán ăn trên ứng dụng.
5. Người dùng được thông báo về việc thanh toán thành công và có thể xem lại thông tin về quán ăn đã đăng tải, bao gồm cả thông tin về phí đăng tải và trạng thái hiện tại của quán trên ứng dụng.

# Alternative Flows

## Thanh toán không thành công

1. Khi người dùng nhập thông tin thanh toán và chọn xác nhận thanh toán, hệ thống phát hiện thông tin thanh toán không hợp lệ hoặc gặp lỗi khi xử lý thanh toán.
2. Hệ thống thông báo cho người dùng biết lỗi xảy ra và yêu cầu người dùng thực hiện lại thanh toán với thông tin thanh toán khác hoặc chọn phương thức thanh toán khác.
3. Người dùng có thể quay lại màn hình thanh toán để sửa lại thông tin thanh toán hoặc chọn phương thức thanh toán khác.

## Hủy thanh toán

1. Khi người dùng nhập thông tin thanh toán, nhưng sau đó muốn hủy thanh toán.
2. Người dùng có thể chọn nút hủy bỏ để quay lại màn hình trước đó hoặc chọn phương thức thanh toán khác.

## Chọn phương thức thanh toán khác

1. Khi người dùng không muốn sử dụng phương thức thanh toán đang chọn.
2. Người dùng có thể chọn phương thức thanh toán khác từ danh sách phương thức thanh toán hoặc chọn quay lại màn hình trước đó để sửa lại thông tin thanh toán.

# Subflows

## Nhập mã giảm giá

* Người dùng chọn phương thức thanh toán và nhập thông tin thanh toán.
* Người dùng nhập mã giảm giá nếu có và hệ thống kiểm tra mã giảm giá.

## Xem thông tin thanh toán

* Sau khi quá trình đăng tải quán ăn và thanh toán hoàn tất, người dùng có thể chọn chức năng "Xem thông tin thanh

# Key Scenarios

* Người dùng truy cập vào ứng dụng và chọn chức năng "Đăng tải quán ăn".
* Người dùng điền đầy đủ thông tin của quán ăn và chọn phương thức thanh toán.
* Người dùng nhập thông tin thanh toán và chọn xác nhận thanh toán.
* Hệ thống xác nhận thông tin thanh toán và cập nhật trạng thái đăng tải của quán ăn trên ứng dụng.
* Người dùng nhận được thông báo xác nhận đóng phí đăng tải và có thể xem lại thông tin thanh toán vừa được thực hiện.

# Preconditions

1. Người dùng đã đăng nhập vào ứng dụng tìm kiếm quán ăn
2. Người dùng đã chọn chức năng "Đăng tải quán ăn" và đã nhập đầy đủ thông tin quán ăn. Quán ăn đã được chấp nhận

# Postconditions

1. Hệ thống đã xác nhận thông tin thanh toán của người dùng.
2. Trạng thái đăng tải của quán ăn đã được cập nhật thành công trong hệ thống.
3. Người dùng có thể xem thông tin thanh toán của mình.

# Extension Points

## Thanh toán của người dùng không hợp lệ hoặc thanh toán thất bại

Nếu thông tin thanh toán của người dùng không hợp lệ hoặc thanh toán thất bại, hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu người dùng thực hiện lại thanh toán.

## Người dùng chọn sử dụng mã giảm giá

Nếu người dùng chọn sử dụng mã giảm giá, hệ thống sẽ kiểm tra tính hợp lệ của mã giảm giá đó. Nếu mã giảm giá không hợp lệ, hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu người dùng nhập lại hoặc tiếp tục thanh toán mà không sử dụng mã giảm giá.

## Lỗi trong quá trình xử lý thanh toán

Nếu hệ thống gặp lỗi kỹ thuật hoặc lỗi trong quá trình xử lý thanh toán, hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu người dùng thử lại sau.

# Special Requirements

## Yêu cầu đảm bảo tính bảo mật và an toàn cho thông tin thanh toán của người dùng

Hệ thống cần sử dụng các công nghệ bảo mật phù hợp để đảm bảo thông tin thanh toán của người dùng không bị lộ ra bên ngoài.

# Additional Information

* Hệ thống sẽ lưu trữ thông tin thanh toán của người dùng để có thể xác nhận thanh toán và giải quyết các tranh chấp liên quan đến thanh toán sau này.
* Người dùng có thể sử dụng các hình thức thanh toán khác nhau, bao gồm thẻ ngân hàng hoặc ví điện tử.
* Ứng dụng cần hiển thị rõ ràng và chi tiết về thông tin phí dịch vụ, bao gồm cả mức phí và thời gian đóng phí để người dùng có thể đưa ra quyết định đúng đắn khi sử dụng dịch vụ.