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 Chưa đăng nhập vào một tài khoản 4

3.2 Thông tin thanh toán chưa chính xác đầy đủ 4

3.3 Người bán không biết xem thanh toán bằng cách nào 4

3.4 Người bán muốn coi lại toàn bộ giao dịch trước đó 4

Đến mục Lịch sử giao dịch để xem chi tiết tất cả những giao dịch của họ với ứng dụng. 4

3.5 Hệ thống gặp sự cố kỹ thuật 4

4. Subflows 4

4.1 Đăng nhập vào tài khoản người bán 4

4.2 Chức năng Xem thanh toán 5

4.3 Liên hệ với đội ngũ hỗ trợ 5

5. Key Scenarios 5

5.1 Người bán muốn kiểm tra thông tin thanh toán của mình: 5

5.2 Người bán muốn đảm bảo rằng họ đã thanh toán đầy đủ phí đăng tải quán ăn: 5

5.3 Người bán muốn xem chi tiết về thông tin thanh toán của mình: 5

5.4 Người bán muốn liên hệ với đội ngũ hỗ trợ nếu có vấn đề về thanh toán: 5

6. Preconditions 5

7. Postconditions 5

8. Extension Points 5

9. Special Requirements 6

10. Additional Information 6

# Brief Description

Cho phép người bán quán ăn xem thông tin thanh toán của mình để đăng tải quán ăn trong ứng dụng tìm kiếm quán ăn. Khi người bán muốn đăng tải quán ăn của mình trên ứng dụng, họ cần phải đóng phí để sử dụng dịch vụ này. Sau khi thanh toán thành công, chức năng này cho phép người bán xem lại thông tin thanh toán của mình, bao gồm số tiền đã thanh toán, thời gian thanh toán, hình thức thanh toán và các chi tiết liên quan đến thanh toán. Việc này giúp người bán quản lý và theo dõi tình trạng thanh toán của mình một cách dễ dàng và thuận tiện.

# Basic Flow of Events

* Người bán đăng nhập vào tài khoản của mình trong ứng dụng.
* Người bán chọn chức năng "Xem thông tin thanh toán".
* Hệ thống hiển thị thông tin thanh toán của người bán, bao gồm số tiền đã thanh toán, thời gian thanh toán, hình thức thanh toán và các chi tiết liên quan đến thanh toán.
* Nếu thông tin thanh toán của người bán không đầy đủ hoặc có vấn đề, họ có thể liên hệ với đội ngũ hỗ trợ của ứng dụng để giải quyết.
* Người bán có thể quay lại trang chủ hoặc chọn các chức năng khác trong ứng dụng.
* Khi đăng tải quán ăn, người bán cần đảm bảo rằng họ đã đóng phí thành công và thông tin thanh toán của họ được cập nhật đầy đủ trong hệ thống.

# Alternative Flows

## Chưa đăng nhập vào một tài khoản

Hệ thống yêu cầu người dùng cần phải đăng nhập trước với vai trò là người chủ của một quán có như cầu đăng tải về quán của chính mình. Ở tài khoản này người dùng sẽ là người trực tiếp điều chỉnh thông tin, thanh toán, đăng tải những thông tin về quán ăn.

## Thông tin thanh toán chưa chính xác đầy đủ

Người dùng nhập thông tin thanh toán và xác nhận những hệ thống lại ghi nhận là người dùng chưa hoàn thành xong việc nhập vào tất cả những thông tin cần thiết để hoàn thành.

Người dùng phải nhập hết các thông tin yêu cầu, thì mới có thể hoàn thành và xem được thông tin thanh toán.

## Người bán không biết xem thanh toán bằng cách nào

Khi không biết làm sao để xem thanh toán các giao dịch, người xem vào chức năng thanh toán trong ứng dụng.

## Người bán muốn coi lại toàn bộ giao dịch trước đó

### Đến mục Lịch sử giao dịch để xem chi tiết tất cả những giao dịch của họ với ứng dụng.

## Hệ thống gặp sự cố kỹ thuật

Nếu hệ thống gặp sự cố kỹ thuật, người bán sẽ không thể xem thông tin thanh toán của mình. Họ có thể liên hệ với đội ngũ hỗ trợ của ứng dụng để được giúp đỡ và sửa chữa sự cố.

# Subflows

## Đăng nhập vào tài khoản người bán

Người dùng cần đăng nhập vào tài khoản, nếu không có tài khoản thì có thể sử dụng chức năng đăng kí.

## Chức năng Xem thanh toán

Sau khi đăng nhập thành công, người bán chọn chức năng "Xem thông tin thanh toán" trong giao diện của ứng dụng.

## Liên hệ với đội ngũ hỗ trợ

Trong trường hợp xem lại thông tin thanh toán và xuất hiện những lỗi dữ liệu (không đúng thông tin, số tiền,…) người dùng có thể trực tiếp liên hệ đội ngũ hỗ trợ để được giải đáp

# Key Scenarios

## Người bán muốn kiểm tra thông tin thanh toán của mình:

Mô tả: Người bán có thể sử dụng chức năng này để kiểm tra thông tin thanh toán đã được ghi nhận trong hệ thống.

## Người bán muốn đảm bảo rằng họ đã thanh toán đầy đủ phí đăng tải quán ăn:

Mô tả: Chức năng này giúp người bán xác nhận rằng họ đã thanh toán đầy đủ phí để đăng tải quán ăn của mình trên ứng dụng tìm kiếm quán ăn.

## Người bán muốn xem chi tiết về thông tin thanh toán của mình:

Mô tả: Hệ thống sẽ hiển thị thông tin chi tiết về thanh toán của người bán, giúp họ nắm rõ tình hình thanh toán của mình.

## Người bán muốn liên hệ với đội ngũ hỗ trợ nếu có vấn đề về thanh toán:

Mô tả: Chức năng này giúp người bán tiếp cận với đội ngũ hỗ trợ của ứng dụng tìm kiếm quán ăn để giải quyết các vấn đề liên quan đến thanh toán.

# Preconditions

* Người dùng đã tải ứng dụng “Tìm kiếm quán ăn” trên thiết bị di động.
* Hệ thống ứng dụng "Tìm kiếm quán ăn" đã được kích hoạt và sẵn sàng hoạt động.
* Hệ thống máy chủ và cơ sở dữ liệu của ứng dụng đã được kết nối và hoạt động đúng cách.
* Thiết bị của người dùng đã kết nối thành công với internet và có kết nối ổn định để đảm bảo quá trình đăng nhập diễn ra thành công.
* Người dùng phải đăng nhập, xác thực thông tin là của mình.

# Postconditions

* Người bán có thể xem thông tin chi tiết về thanh toán của mình trong ứng dụng tìm kiếm quán ăn.
* Người bán có thể xác nhận rằng họ đã thanh toán đầy đủ phí để đăng tải quán ăn của mình trên ứng dụng tìm kiếm quán ăn.
* Người bán có thể liên hệ với đội ngũ hỗ trợ của ứng dụng nếu có vấn đề liên quan đến thanh toán.
* Thông tin thanh toán của người bán được cập nhật đầy đủ và chính xác trong hệ thống của ứng dụng tìm kiếm quán ăn.

# Extension Points

* Tích hợp các phương thức thanh toán khác nhau: Ứng dụng có thể tích hợp nhiều phương thức thanh toán khác nhau, chẳng hạn như thanh toán qua ví điện tử, thẻ tín dụng hoặc chuyển khoản trực tiếp, giúp cho người bán có nhiều sự lựa chọn và thuận tiện hơn trong việc thanh toán phí đăng tải quán ăn.
* Cập nhật tự động: Ứng dụng có thể tự động cập nhật thông tin thanh toán và đóng phí đăng tải quán ăn cho người bán sau khi họ đã thực hiện thanh toán, giúp tiết kiệm thời gian và đảm bảo tính chính xác của thông tin.
* Khả năng chia sẻ thông tin thanh toán: Ứng dụng có thể cung cấp tính năng chia sẻ thông tin thanh toán giữa các tài khoản người bán khác nhau, giúp cho người bán quản lý các khoản thanh toán của mình một cách thuận tiện hơn.
* Hỗ trợ tìm kiếm quán ăn liên quan đến thông tin thanh toán: Ứng dụng có thể cung cấp tính năng tìm kiếm quán ăn liên quan đến thông tin thanh toán, chẳng hạn như hiển thị các quán ăn được đăng tải bởi những người bán đã thanh toán phí trong một khu vực nhất định, giúp cho người dùng có thể tìm kiếm quán ăn một cách dễ dàng và thuận tiện hơn.

# Special Requirements

* Yêu cầu bảo mật: hệ thống cần đảm bảo tính bảo mật của thông tin người dùng, bao gồm tài khoản, mật khẩu và thông tin cá nhân.
* Yêu cầu sử dụng dễ dàng: hệ thống cần thiết kế giao diện người dùng đơn giản, dễ sử dụng và trực quan để tăng trải nghiệm người dùng.
* Yêu cầu tương thích: hệ thống cần đáp ứng các yêu cầu tương thích với các thiết bị và hệ điều hành khác nhau, bao gồm máy tính để bàn, điện thoại di động và máy tính bảng.
* Yêu cầu hiệu suất: hệ thống cần đảm bảo hiệu suất và tốc độ hoạt động ổn định trong khi xử lý nhiều yêu cầu và tìm kiếm trong cùng một thời điểm.
* Yêu cầu độ tin cậy: hệ thống cần đảm bảo tính độ tin cậy, bao gồm hoạt động ổn định và đáp ứng kịp thời với các yêu cầu của người dùng.

# Additional Information

* Người dùng phải đồng ý với các điều khoản và điều kiện sử dụng trước khi sử dụng ứng dụng để đảm bảo tính minh bạch và tránh những tranh chấp phát sinh.
* Hệ thống cần hỗ trợ đăng nhập bằng tài khoản Google để giúp người dùng đăng nhập nhanh chóng và tiện lợi hơn.
* Các thông tin đăng nhập như tên người dùng và mật khẩu phải được bảo mật tốt và không được hiển thị trên giao diện người dùng để đảm bảo tính bảo mật và an toàn của ứng dụng.