Use Case Description:

Use Case: Purchase Ticket

Mô tả: Người dùng chọn điểm đến và phương thức thanh toán, nhập thông tin thanh toán và nhận vé sau khi giao dịch được xác thực.

Use Case: Display Destination Options

Mô tả: Máy bán vé hiển thị menu các điểm đến tiềm năng cho người dùng khi họ nhấn nút bắt đầu.

Use Case: Print Ticket

Mô tả: Máy bán vé phát hành vé giấy có mã vạch cho người dùng sau khi giao dịch thanh toán được xác thực.

Use Case: Display QR Code

Mô tả: Máy bán vé hiển thị mã QR cho người dùng trên điện thoại di động để sử dụng khi lên xe.

Use Case: Verify Credit Card Payment

Mô tả: Hệ thống xác thực thông tin thanh toán của người dùng và tính phí từ tài khoản thẻ tín dụng của họ trước khi phát hành vé.

Use Case: Verify Digital Wallet Payment

Mô tả: Hệ thống xác thực thông tin thanh toán của người dùng và tính phí từ ví kỹ thuật số của họ trước khi hiển thị mã QR cho người dùng.

Use Case: Handle Payment Error

Mô tả: Hệ thống xử lý các lỗi trong quá trình thanh toán, bao gồm việc hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu người dùng thực hiện lại thanh toán.

Use Case: Manage Ticket Inventory

Mô tả: Hệ thống theo dõi và quản lý lượng vé còn lại trong máy bán vé để đảm bảo rằng không có quá nhiều vé bị phát hành và hết vé sẽ không xảy ra.

Use Case: Track Revenue

Mô tả: Hệ thống theo dõi và ghi nhận doanh thu từ các giao dịch bán vé để đảm bảo rằng số tiền thu được từ bán vé đúng với số lượng vé đã bán được.

Use Case: Perform System Maintenance

Mô tả: Quản trị viên thực hiện các công việc bảo trì, cập nhật phần mềm và kiểm tra các thành phần phần cứng để đảm bảo rằng máy bán vé hoạt động một cách trơn tru.

Ticket Vendor Machine

Credit Card

Purchase Ticket Payment

Make Payment