Dưới đây là tập hợp các yêu cầu chức năng, phi chức năng và miền cho Máy bán vé:

Yêu cầu chức năng:

- Cho phép người dùng chọn điểm đến và chọn phương thức thanh toán (thanh toán bằng thẻ tín dụng, mã QR được liên kết với hệ thống ngân hàng hoặc ví kỹ thuật số).

- Hiển thị menu điểm đến tiềm năng cho người dùng khi họ nhấn nút bắt đầu.

- Thực hiện giao dịch thanh toán và phát hành vé sau khi thanh toán được xác thực.

- Cho phép người dùng nhập thông tin thẻ tín dụng và phát hành vé giấy có mã vạch.

- Hiển thị mã QR cho người dùng trên điện thoại di động để sử dụng khi lên xe.

Yêu cầu phi chức năng:

- Độ tin cậy cao: Hệ thống phải đảm bảo rằng mọi giao dịch thanh toán đều được xác thực và các vé được phát hành đúng.

- Thời gian phản hồi nhanh: Hệ thống phải có thời gian phản hồi nhanh để người dùng có thể thực hiện giao dịch và nhận vé một cách nhanh chóng.

Miền:

- Máy bán vé được sử dụng để bán vé cho các phương tiện công cộng như xe buýt, tàu điện ngầm, v.v. Máy bán vé sẽ được đặt tại các điểm giao thông chính và điểm đến của các phương tiện công cộng để người dùng có thể mua vé một cách tiện lợi và nhanh chóng.