# CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH CỦA ỨNG DỤNG

1. Đọc và lưu trữ thông tin thẻ gắn chip:

* Chức năng: Ứng dụng phải có khả năng đọc thông tin từ thẻ visa/master có gắn chip và lưu trữ thông tin này vào bộ nhớ của điện thoại.
* Thông tin lưu trữ: Tài khoản, tên chủ tài khoản, ngày mở thẻ.

1. Quản lý danh sách thẻ:

* Chức năng: Người dùng có thể quản lý nhiều thẻ trong ứng dụng.
* Thêm thẻ: Cho phép người dùng thêm thông tin thẻ mới vào ứng dụng.
* Xóa thẻ: Cho phép người dùng xóa thẻ không còn sử dụng ra khỏi danh sách.

1. Chọn thẻ để thực hiện giao dịch:

* Chức năng: Người dùng có thể chọn thẻ cần sử dụng từ danh sách thẻ đã lưu trữ trong ứng dụng.
* Giao diện thân thiện: Giao diện dễ sử dụng để chọn thẻ một cách nhanh chóng và hiệu quả.

1. Truyền thông tin thẻ qua đầu quét:

* Chức năng: Ứng dụng cho phép truyền thông tin thẻ được chọn qua đầu thu (máy POS hoặc thiết bị di động khác có hỗ trợ NFC) để thực hiện giao dịch.
* Tương tác với đầu thu: Ứng dụng phải đảm bảo việc quét thẻ qua đầu thu diễn ra mượt mà và không gặp sự cố.

1. Bảo mật thông tin thẻ:

* Chức năng: Đảm bảo thông tin thẻ được bảo mật và mã hóa khi lưu trữ và truyền qua các thiết bị.
* Xác thực người dùng: Cung cấp các phương thức xác thực để bảo vệ thông tin thẻ của người dùng (như mã PIN, vân tay, hoặc nhận diện khuôn mặt).

- Các chức năng chính này đảm bảo rằng người dùng có thể sử dụng ứng dụng để lưu trữ, quản lý và sử dụng thẻ visa/master một cách an toàn và thuận tiện.