**Đặc tả usecase UC003 “Mua thẻ trả trước”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use Case** | UC003 | Tên Use Case | Mua thẻ trả trước |
| **Tác nhân** | Khách hàng | | |
| **Tiền điều kiện** | Không có | | |
| **Luồng sự kiện chính (thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | |  | Khách hàng | Chọn tính năng mua hàng. | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện mua hàng. | |  | Khách hàng | Chọn mua thẻ. | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện mua thẻ. | |  | Khách hàng | Chọn số dư ban đầu và xác nhận. | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện xác nhận. | |  | Khách hàng | Chọn xác nhận | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện thanh toán | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | | 5a. | Khách hàng | Chọn số dư ban đầu <30.000. | | 6a. | Hệ thống | Báo lỗi yêu cầu số dư >= 30.000. | | 7a. | Khách hàng | Chọn hủy. | | 8a | Hệ thống | Kết thúc phiên. | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |

**Đặc tả usecase UC005 “Thanh toán”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use Case** | UC005 | Tên Use Case | Thanh toán |
| **Tác nhân** | Khách hàng, Máy quét thẻ tín dụng | | |
| **Tiền điều kiện** | Khách hàng đã mua hàng hoặc chọn nạp tiền vào thẻ trả trước | | |
| **Luồng sự kiện chính (thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện thanh toán. | |  | Khách hàng | Đưa thẻ tín dụng vào máy quét thẻ tín dụng. | |  | Hệ thống | Quét thẻ tín dụng và thông báo số dư trong tài khoản hiện tại và tổng số tiền cần thanh toán. | |  | Khách hàng | Xác nhận thanh toán. | |  | Hệ thống | Khấu trừ tài khoản và hiển thị số dư còn lại cho khách hàng. | |  | Khách hàng | Xác nhận thanh toán hoàn tất. | |  | Hệ thống | Trả vé/thẻ lại cho khách hàng. | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | | 3a. | Hệ thống | Báo lỗi số dư trong tài khoản không đủ. | | 4a. | Khách hàng | Chọn hủy. | | 5a. | Hệ thống | Kết thúc phiên. | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |