**Đặc tả use case UC001 “Mua vé một chiều”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use Case** | UC001 | Tên Use Case | Mua vé một chiều |
| **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 vé một chiều. | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện chọn ga đầu. | |  | Khách hàng | Chọn ga đầu. | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện chọn ga cuối. | |  | Khách hàng | Chọn ga cuối. | |  | Hệ thống | Tính toán mức giá. | |  | Hệ thống | Hiển thị mức giá. | |  | Khách hàng | Chọn số lượng vé và chọn 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 | | 12a. | Khách hàng | Chọn huỷ. | | 13a. | Hệ thống | Kết thúc phiên. | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |

**Đặc tả use case UC004 “Nạp tiền vào thẻ trả trước”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use Case** | UC004 | Tên Use Case | Nạp tiền vào 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 nạp tiền vào thẻ trả trước. | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện chờ thẻ trả trước. | |  | Khách hàng | Đặt thẻ trả trước lên vùng quét. | |  | Hệ thống | Kiểm tra thẻ trả trước thành công. | |  | Hệ thống | Hiển thị giao diện nạp thẻ trả trước. | |  | Khách hàng | Chọn mức giá nạp và chọn xác nhận. | |  | Hệ thống | Hệ thống hiển thị giao diện thanh toán | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện bởi | Hành động | | 4a. | Hệ thống | Kiểm tra thẻ trả trước thất bại. | | 5a. | Hệ thống | Thông báo và kết thúc phiên. | | 6a. | Khách hàng | Chọn huỷ. | | 7a. | Hệ thống | Kết thúc phiên | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |