\*VIẾT ĐẶC TẢ CHO CÁC USE CASE

-Lập hoá đơn

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Lập hoá đơn |
| Tác nhân chính | Nhân viên quầy |
| Mục đích (mô tả) | Giúp tạo hoá đơn cho khách hàng thanh toán |
| Mức độ ưu tiên (Priority) | Bắt buộc phải có |
| Điều kiện kích hoạt (Trigger) | Ấn “Tạo hoá đơn” trong giỏ hàng |
| Điều kiện tiên quyết (Pre-condition) | Không có |
| Điều kiện thành công (Post-condition) | Khách hàng thanh toán thành công |
| Điều kiện thất bại | Khách hàng thanh toán thất bại |
| Luồng sự kiện chính (Basic Flow) | 1.Hệ thống tính toán và hiển thị chi tiết hoá đơn các vật phẩm có trong giỏ hàng cùng với tổng tiền  2.Nhân viên xác nhận  3. Hệ thống hiển thị thông báo thành công,gửi yêu cầu in tới máy in và cập nhập cơ sở dữ liệu |
| Luồng sự kiện thay thế ( Alternative Flow) | Không có |
| Luồng sự kiện ngoại lệ (Exception Flow) | 2.b)Nhân viên không xác nhận  2.b.1) Hệ thống quay lại giao diện giỏ hàng |

-Quản lý điểm

|  |  |
| --- | --- |
| Tên use case | Quản lý điểm |
| Tác nhân chính | Nhân viên quầy |
| Mục đích (mô tả) | Giúp khách hàng mua vé được hưởng ưu đãi giảm giá |
| Mức độ ưu tiên (Priority) | Không bắt buộc phải có |
| Điều kiện kích hoạt (Trigger) | Ấn nút ”Đổi điểm” trong giao diện đã hiển thị “hoá đơn” |
| Điều kiện tiên quyết (Pre-condition) | Đã có hoá đơn và được đăng ký thành viên |
| Điều kiện thành công (Post-condition) | Số điểm đổi hợp lệ  Thanh toán thành công |
| Điều kiện thất bại | Số điểm đổi không hợp lệ  Thanh toán thất bại |
| Luồng sự kiện chính (Basic Flow) | 1.Nhân viên nhập SĐT của khách hàng  2.Hệ thống kiểm tra SĐT  3.Hệ thống hiển thị giao diện đổi điểm  4.Nhân viên nhập số điểm muốn đổi  5.Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của số điểm nhập vào  6.Hệ thống cập nhập và hiển thị lại hoá đơn mới  7.Nhân viên xác nhận  8.Hệ thống cập nhập lại điểm |
| Luồng sự kiện thay thế ( Alternative Flow) | Không có |
| Luồng sự kiện ngoại lệ (Exception Flow) | 2.a)Hệ thống kiểm tra SĐT thất bại  2.a.1) Hệ thống hiển thị thông báo SDT nhập không tồn tại  2.a.2) Hệ thống quay lại trang nhập SDT  5a)Số điểm nhập vào không hợp lệ( <10 đ , > hơn số điểm hiện có)  5.a.1)HT thông báo số điểm nhập vào không hợp lệ  5.a.2)HT quay lại trang nhập điểm |