BT3: vt kịch bản uc tạo hóa đơn

|  |  |
| --- | --- |
| Tên usecase | Tạo hóa đơn |
| Tác nhân chính | Nhân viên thu ngân |
| Mục đích | Quản lý thông tin thanh toán của khách hàng |
| Mức độ ưu tiên | 2 |
| Điều kiện kích hoạt | Nhân viên nhấn nút tạo hóa đơn |
| Điều kiện tiên quyết | Khách hàng mua ít nhất từ 1 sản phẩm trở lên |
| Điều kiện thành công | Hóa đơn được in ra sau khi thanh toán hoàn tất |
| Điều kiện thất bại | Nhân viên ấn nút hủy tạo hóa đơn |
| Luồng sự kiện chính | 1. Nhân viên nhập thủ công sản phẩm hoặc dùng máy quét mã trên sản phẩm để thêm vào hóa đơn 2. Nhân viên nhập số lượng sản phẩm 3. Hệ thống tự động tính toán tổng tiền và hiển thị lên màn hình 4. Khách hàng thanh toán bằng tiền mặt, nhân viên nhập số tiền nhận, hệ thống hiển thị tiền thừa |
| Luồng sự kiện thay thế | 4a1. Khách hàng yêu cầu thanh toán bằng chuyển khoản, nhân viên chọn xuất mã QR  4a2. Hệ thống xác nhận thanh toán thành công |
| Luồng sự kiện ngoại lệ | 1. Nhân viên nhập sai sản phẩm hoặc số lượng    1. Nhân viên chọn hủy hóa đơn    2. Nhân viên xóa sản phẩm và nhập lại   3. Nhân viên nhập sai số tiền nhận  3.1 Nhân viên chọn hủy hóa đơn  3.2 Nhân viên xóa số tiền nhận và nhập lại |