UC001: View Sales

| **Mã Use case** | UC001 | **Tên Use case** | | | View Sales |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Employee | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Hiển thị các hóa đơn giao dịch | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn View sale trong Sales Manage | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role owner | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Sales Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện quản lý Sales | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng View | |
| **4** | Hệ thống | Hiển thị toàn bộ kết quả | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 4a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không đủ quyền | |
| **Hậu điều kiện** | | Không | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC002: Add Sales

| **Mã Use case** | UC002 | **Tên Use case** | | | Add Sales |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Employee | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Tạo một hóa đơn hàng mới | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng add | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role owner | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Sales Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Sales | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng Add | |
| **4** | Hệ thống | Điều hướng sang trang Add | |
| **5** | Tác nhân | Nhập thông tin hóa đơn: tên khách hàng, các laoij mặt hàng,... | |
| **6** | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ | |
| **7** | Hệ thống | Thông báo tạo hóa đơn thành công;  Điều hướng đến trang supplier | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| 7a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập vào không hợp lệ. Cập nhật không thành công | |
| 7b | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | Không | | | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Sales chính  -Tạo thêm một hóa đơn mới trong hệ thống | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC003: Delete sales

| **Mã Use case** | UC003 | **Tên Use case** | | | Delete sales |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Employee | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Xóa hóa đơn | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng delete sales | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Sales Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Sales | |
| **3** | Tác nhân | Chọn delete sales | |
| **4** | Hệ thống | Hiện thị cảnh báo xóa | |
| **5** | Tác nhân | Chọn có | |
| **6** | Hệ thống | Xóa hóa đơn, thông báo xóa thành công | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 5a | Tác nhân | Chọn không | |
| 5b | Hệ thống | Tắt cảnh báo | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Sales chính  -Hóa đơn lựa chọn bị xóa khỏi hệ thống | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC004: Update sales

| **Mã Use case** | UC004 | **Tên Use case** | | | Update Sales |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Employee | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Chỉnh sửa hóa đơn | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng edit sales | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Salesr Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Sales | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng edit | |
| **4** | Hệ thống | Điều hướng sang trang edit | |
| **5** | Tác nhân | Nhập thông tin muốn thay đổi | |
| **6** | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ | |
| **7** | Hệ thống | Thông báo Cập nhật thông tin thành công;  Điều hướng đến trang brand | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| 7a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập vào không hợp lệ. Cập nhật không thành công | |
| 7b | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | Không | | | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang sale  -Thay đổi thông tin supplier nếu sự kiện thành công | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC005: View Return sales

| **Mã Use case** | UC005 | **Tên Use case** | | | View Return sales |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Employee | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Cập nhật hàng trả về của khách hàng | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng Return Sales | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Sales Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Return Sales | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng Create a new sale | |
| **4** | Hệ thống | Điều hướng sang trang edit | |
| **5** | Tác nhân | Nhập thông tin hàng trả về và mặt hàng mới của khách, thêm ghi chú. | |
| **6** | Tác nhân | Nhấn nút Add | |
| **6** | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ | |
| **7** | Hệ thống | Thông báo Cập nhật thông tin thành công;  Điều hướng đến trang Return Sales | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| 7a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập vào không hợp lệ. Cập nhật không thành công | |
| 7b | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | Không | | | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Return Sales  -Thay đổi thông tin supplier nếu sự kiện thành công | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC006: Add Return Sale

| **Mã Use case** | UC006 | **Tên Use case** | | | Add Return Sale |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Employee | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Tạo một thông tin trả hàng mới | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng add Return Sale | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role owner | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Sales Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Sales | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng Return Sale => Add | |
| **4** | Hệ thống | Điều hướng sang trang Add | |
| **5** | Tác nhân | Nhập thông tin hóa đơn: tên khách hàng, các mặt hàng trả, mặt hàng mới,... | |
| **6** | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ | |
| **7** | Hệ thống | Thông báo tạo hóa đơn trả hàng thành công;  Điều hướng đến trang sale | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| 7a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập vào không hợp lệ. Cập nhật không thành công | |
| 7b | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | Không | | | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Sales chính  -Tạo thêm một hóa đơn mới trong hệ thống | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC007: Delete Return sales

| **Mã Use case** | UC007 | **Tên Use case** | | | Delete Return sales |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Employee | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Xóa hóa đơn | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng delete sales | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Sales Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang  Return Sales | |
| **3** | Tác nhân | Chọn delete sales | |
| **4** | Hệ thống | Hiện thị cảnh báo xóa | |
| **5** | Tác nhân | Chọn có | |
| **6** | Hệ thống | Xóa hóa đơn, thông báo xóa thành công | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 5a | Tác nhân | Chọn không | |
| 5b | Hệ thống | Tắt cảnh báo | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Sales chính  -Hóa đơn lựa chọn bị xóa khỏi hệ thống | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC008: Update return sales

| **Mã Use case** | UC008 | **Tên Use case** | | | Update return sales |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Employee | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Chỉnh sửa hóa đơn | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng edit sales | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Sales Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Sales | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng edit return sale | |
| **4** | Hệ thống | Điều hướng sang trang edit | |
| **5** | Tác nhân | Nhập thông tin muốn thay đổi | |
| **6** | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ | |
| **7** | Hệ thống | Thông báo Cập nhật thông tin thành công;  Điều hướng đến trang brand | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| 7a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập vào không hợp lệ. Cập nhật không thành công | |
| 7b | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | Không | | | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang sale  -Thay đổi thông tin supplier nếu sự kiện thành công | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC009: View Quotations

| **Mã Use case** | UC009 | **Tên Use case** | | | View Quotations |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Manager | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Hiển thị các chính sách khuyến mại của cửa hàng | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn Quotation Manage | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role Manager | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Quotation Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện quản lý Quotations | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng View | |
| **4** | Hệ thống | Hiển thị thông tin chi tiết Quotations | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 4a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không đủ quyền | |
| **Hậu điều kiện** | | Không | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC010: Add Quotations

| **Mã Use case** | UC010 | **Tên Use case** | | | Add Quotations |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Owner | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Tạo chỉ tiêu mới | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng add quotation | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role owner | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Quotations Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Quotation | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng Add | |
| **4** | Hệ thống | Điều hướng sang trang Add | |
| **5** | Tác nhân | Nhập thông tin muốn | |
| **6** | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ | |
| **7** | Hệ thống | Thông báo tạo supplier thành công;  Điều hướng đến trang Quotations | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| 7a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập vào không hợp lệ. Cập nhật không thành công | |
| 7b | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | Không | | | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Quotation  -Tạo thêm quotation mới trong hệ thống | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC011: Delete quotations

| **Mã Use case** | UC011 | **Tên Use case** | | | Delete quotations |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Owner | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Xóa quotation | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng delete quotation | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role owner | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Quotationsr Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Quotation | |
| **3** | Tác nhân | Chọn delete Quotation | |
| **4** | Hệ thống | Hiện thị cảnh báo xóa | |
| **5** | Tác nhân | Chọn có | |
| **6** | Hệ thống | Xóa, thông báo xóa thành công | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 5a | Tác nhân | Chọn không | |
| 5b | Hệ thống | Tắt cảnh báo | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Quotations  \_Xóa Quotation trong hệ thông nếu sự kiện thành công | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC012: Update quotations

| **Mã Use case** | UC012 | **Tên Use case** | | | Update quotations |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Owner | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Chỉnh sửa Quotation | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng edit Quotations | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role owner | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Quotations Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Quotations | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng edit | |
| **4** | Hệ thống | Điều hướng sang trang edit | |
| **5** | Tác nhân | Nhập thông tin muốn thay đổi | |
| **6** | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ | |
| **7** | Hệ thống | Thông báo Cập nhật thông tin thành công;  Điều hướng đến trang brand | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| 7a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập vào không hợp lệ. Cập nhật không thành công | |
| 7b | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | Không | | | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Quotation  -Thay đổi thông tin ban đầu nếu sự kiện thành công | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC0013: View Purchases

| **Mã Use case** | UC013 | **Tên Use case** | | | View Purchases |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Manager | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Hiển thị các đơn nhập hàng từ các supplier | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn Purchases Manage | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role Manager | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Purchases Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện quản lý các đơn nhập hàng | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng View | |
| **4** | Hệ thống | Hiển thị thông tin chi tiết | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 4a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không đủ quyền | |
| **Hậu điều kiện** | | Không | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC014: Add Purchases

| **Mã Use case** | UC014 | **Tên Use case** | | | Add Purchases |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Manager | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Tạo một đơn hàng mới | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng add purchase | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role manager | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Purchases Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Purchase | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng Add | |
| **4** | Hệ thống | Điều hướng sang trang Add | |
| **5** | Tác nhân | Nhập thông tin muốn | |
| **6** | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ | |
| **7** | Hệ thống | Thông báo tạo supplier thành công;  Điều hướng đến trang Quotations | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| 7a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập vào không hợp lệ. Cập nhật không thành công | |
| 7b | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | Không | | | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang trước đó  -Tạo thêm một đơn nhập hàng mới trong hệ thống | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC015: Delete Purchase

| **Mã Use case** | UC015 | **Tên Use case** | | | Delete Purchase |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Manager | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Xóa purchase | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng delete purchase | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role manager | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Purchases Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Purchase | |
| **3** | Tác nhân | Chọn delete Purchase | |
| **4** | Hệ thống | Hiện thị cảnh báo xóa | |
| **5** | Tác nhân | Chọn có | |
| **6** | Hệ thống | Xóa, thông báo xóa thành công | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 5a | Tác nhân | Chọn không | |
| 5b | Hệ thống | Tắt cảnh báo | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Purchase  \_Xóa Quotation trong hệ thông nếu sự kiện thành công | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC016: Update quotations

| **Mã Use case** | UC016 | **Tên Use case** | | | Update quotations |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Manager | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Chỉnh sửa đơn nhập hàng | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn chức năng edit Purchases | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role Manager | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Purchases Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Purchase | |
| **3** | Tác nhân | Chọn tính năng edit | |
| **4** | Hệ thống | Điều hướng sang trang edit | |
| **5** | Tác nhân | Nhập thông tin muốn thay đổi | |
| **6** | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ | |
| **7** | Hệ thống | Thông báo Cập nhật thông tin thành công;  Điều hướng đến trang brand | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 2a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không có quyền truy cập | |
| 7a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập vào không hợp lệ. Cập nhật không thành công | |
| 7b | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Thành công)** | | Không | | | |
| **Hậu điều kiện** | | -Điều hướng đến trang Purchase  -Thay đổi thông tin ban đầu nếu sự kiện thành công | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |

UC017: View Purchase Payments

| **Mã Use case** | UC017 | **Tên Use case** | | | Purchase Payments |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tác nhân** | | Manager | | | |
| **Mục đích ca sử dụng** | | Hiển thị các thanh toán hóa đơn nhập hàng | | | |
| **Sự kiện kích hoạt** | | Người dùng chọn View sale trong Purchase Manage | | | |
| **Tiền điều kiện** | | Đã đăng nhập vào hệ thống với role Manager | | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(thành công)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| **1** | Tác nhân | Chọn tính năng Purchases Manage | |
| **2** | Hệ thống | Hiển thị giao diện quản lý | |
| **3** | Hệ thống | Hiển thị toàn bộ kết quả | |
| **Luồng sự kiện thay thế**  **(Ngoại lệ)** | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |
| 4a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Không đủ quyền | |
| **Hậu điều kiện** | | Không | | | |
| **Yêu cầu phi chức năng** | | Không | | | |