**LẬP TRÌNH WINDOW**

**TÀI LIỆU KIỂM THỬ**

C:\Users\tdqua_000\Dropbox\SS-Slides\DeCuong-CDIO\Template CDIO v4.2\Templates\Hinh anh\LogoTruong.png

Bộ môn Công nghệ phần mềm

Khoa Công nghệ thông tin

Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM

**TÀI LIỆU KIỂM THỬ**

# Bảng đánh giá thành viên

**Đề tài: Phần mềm quản lý mua sắm BC\_Market**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ Tên** | **% đóng góp** | **Chữ ký** |
| 22120035 | Dương Thiện Chí | 100% | Chí |
| 22120026 | Phan Minh Gia Bảo | 100% | Bảo |

# Test plan

## 1. Mục tiêu kiểm thử

* Đảm bảo các tính năng của milestone 01 và milestone 02 vẫn hoạt động tốt ở milestone 03
* Đảm bảo các tính năng của milestone 03 hoạt động đúng.
* Đảm bảo hệ thống tương tác với người dùng tốt.

## 2. Phạm vi kiểm thử

- Tất cả các nội dung đã hoàn thành trong ba milestone.

## 3. Vai trò và trách nhiệm

|  |  |
| --- | --- |
| Tên | Trách nhiệm |
| Chí | Viết các trường hợp kiểm thử cho quản lý hóa đơn, khuyến mãi và phương thức thanh toán. |
| Bảo | Viết các trường hợp kiểm thử cho quản lý user, sản phẩm, đơn vị giao hàng và các phương thức get đặc biệt của Order. |

## 4. Các trường hợp kiểm thử

### Quản lý hóa đơn

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tên | Mục tiêu | Người kiểm thử | Khi nào | Kết quả |
| TC01 | Tạo hóa đơn với thiếu trường dữ liệu | Đảm bảo đủ trường dữ liệu khi tạo đối tượng hóa đơn | Chí | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận nhập đủ trường dữ liệu |
| TC02 | Tạo hóa đơn với đầy đủ trường dữ liệu | Đảm bảo tạo hóa đơn đúng | Chí | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận tạo hóa đơn thành công |
| TC03 | Lấy thông tin danh sách hóa đơn | Đảm bảo truy cập database và lấy được đầy đủ | Chí | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận nhận đủ thông tin |
| TC04 | Lấy thông tin danh sách hóa đơn theo ngày tháng năm | Đảm bảo truy vấn đến database đúng | Chí | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận trả về thông tin đúng |
| TC05 | Tạo hóa đơn với thanh toán bằng MoMo | Đảm bảo truy cập và lấy thành công dữ liệu từ api của momo | Chí | Giai đoạn kiểm thử tích hợp | Trả về trạng thái tạo hóa đơn phù hợp |
| TC06 | Xem chi tiết của hóa đơn | Đảm bảo truy vấn dữ liệu database đúng | Chí | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận trả về thông tin đúng |
| TC07 | Lấy ra hóa đơn gần nhất | Đảm bảo truy vấn lấy được hóa đơn mới nhất | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Trả về hóa đơn mới nhất |
| TC08 | Lấy dữ liệu cho báo cáo sản phẩm bán được | Đảm bảo truy vấn dữ liệu đúng | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Trả về danh sách gồm tên sản phẩm và số lượng sản phẩm bán được trong khoảng thời gian nhất định |
| TC09 | Lấy dữ liệu cho báo cáo loại sản phẩm bán được | Đảm bảo truy vấn dữ liệu đúng | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Trả về danh sách gồm tên loại sản phẩm và số lượng sản phẩm bán được tương ứng trong khoảng thời gian nhất định |
| TC10 | Lấy dữ liệu cho báo cáo doanh số bán hàng theo loại sản phẩm | Đảm bảo truy vấn dữ liệu đúng | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Trả về danh sách gồm tên loại sản phẩm và doanh số bán hàng tương ứng trong khoảng thời gian nhất định |

**Quản lý khuyến mãi**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tên | Mục tiêu | Người kiểm thử | Khi nào | Kết quả |
| TC11 | Tạo khuyến mãi với thiếu trường dữ liệu | Đảm bảo đủ trường dữ liệu khi tạo đối tượng hóa đơn | Chí | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận nhập đủ trường dữ liệu |
| TC12 | Lấy thông tin khuyến mãi còn hạn | Đảm bảo lấy được thông tin chính xác | Chí | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận đúng thông tin |
| TC13 | Xóa một khuyến mãi | Đảm bảo truy vấn để xóa thành công | Chí | Giai đoạn kiểm thửu đơn vị | Xác nhận dữ liệu đã xóa |
| TC14 | Chỉnh sửa thông tin khuyến mãi | Đảm bảo dữ liệu cập nhật lên database | Chí | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận dữ liệu mới đã cập nhật |

**Quản lý phương thức thanh toán**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tên | Mục tiêu | Người kiểm thử | Khi nào | Kết quả |
| TC15 | Lấy được thông tin các loại phương thức thanh toán | Đảm bảo lấy được thành công dữ liệu từ cơ sở dữ liệu | Chí | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận lấy được dữ liệu thành công |

**Quản lý user**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tên | Mục tiêu | Người kiểm thử | Khi nào | Kết quả |
| TC16 | Đăng nhập với sai mật khẩu hoặc username | Đảm bảo bảo mật khi đăng nhập | Bảo | Giai đoạn kiểm thử tích hợp | Xác nhận chức năng đăng nhập đúng |
| TC17 | Đăng ký tài khoản thiếu trường | Đảm bảo thông tin user đầy đủ | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận đầy đủ thông tin khi đăng ký |
| TC18 | Giao diện sau đăng nhập phù thuộc vào loại user | Đảm bảo phân quyền chính xác | Bảo | Giai đoạn kiểm thử hệ thống | Xác nhận hiển thị giao diện phù hợp |
| TC19 | Lấy thông tin danh sách user | Đảm bảo truy vấn thông tin thành công | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác minh tính chính xác của dữ liệu |

**Quản lý sản phẩm**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tên | Mục tiêu | Người kiểm thử | Khi nào | Kết quả |
| TC20 | Thêm sản phẩm với thiếu trường | Đảm bảo dữ liệu đầu vào phù hợp | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận dữ liệu đầy đủ |
| TC21 | Lấy danh sách sản phẩm theo filter đúng | Đảm bảo tính chính xác khi truy vấn dữ liệu | Bảo | Giai đoạn kiểm thử tích hợp | Xác nhận hiển thị danh sách đúng |
| TC22 | Xóa sản phẩm thành công | Đảm bảo xóa dữ liệu thành công | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Đảm bảo xóa dữ liệu thành công. |
| TC23 | Chỉnh sửa sản phẩm thành công | Đảm bảo chỉnh sửa dữ liệu thành công | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Đảm bảo chỉnh sửa dữ liệu thành công |

**Quản lý đơn vị giao hàng**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tên | Mục tiêu | Người kiểm thử | Khi nào | Kết quả |
| TC24 | Thêm đơn vị giao hàng thành công | Đảm bảo dữ liệu đầu vào phù hợp | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận dữ liệu đầy đủ |
| TC25 | Lấy danh sách đơn vị giao hàng | Đảm bảo tính chính xác khi truy vấn dữ liệu | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Xác nhận hiển thị danh sách đúng |
| TC26 | Xóa đơn vị giao thành công | Đảm bảo xóa dữ liệu thành công | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Đảm bảo xóa dữ liệu thành công. |
| TC27 | Chỉnh sửa đơn vị giao thành công | Đảm bảo chỉnh sửa dữ liệu thành công | Bảo | Giai đoạn kiểm thử đơn vị | Đảm bảo chỉnh sửa dữ liệu thành công |

# Test case

### Test case 1

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Tạo hóa đơn với thiếu trường dữ liệu** |
| *Related Use case* | *Tạo hóa đơn* |
| *Context* | *Người dùng nhập thông tin chi tiết để tạo hóa đơn* |
| *Input Data* | *Dữ liệu của hóa đơn* |
| *Expected Output* | *Không thể tạo hóa đơn* |
| *Test steps* | *Vào View để thanh toán hóa đơn Nhấn nút Order* |
| *Actual Output* | *Không thể nhấn nút Order do thiếu thông tin* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 2

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Tạo hóa đơn với đầy đủ trường dữ liệu** |
| *Related Use case* | *Tạo hóa đơn* |
| *Context* | *Người dùng nhập thông tin chi tiết để tạo hóa đơn* |
| *Input Data* | *Dữ liệu của hóa đơn* |
| *Expected Output* | *Tạo hóa đơn thành công và hiển thị trang thanh toán (nếu có)* |
| *Test steps* | *Vào View để thanh toán hóa đơn Nhấn nút Order* |
| *Actual Output* | *Hiển thị tạo order thành công* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 3

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy thông tin danh sách hóa đơn** |
| *Related Use case* | *Xem danh sách hóa đơn* |
| *Context* | *Quản lý muốn xem danh sách của các hóa đơn* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Hiển thị danh sách các hóa đơn* |
| *Test steps* | *Bấm vào biểu tượng Order quản lý hóa đơn* |
| *Actual Output* | *Hiển thị danh sách thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 4

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy thông tin danh sách hóa đơn theo ngày tháng năm** |
| *Related Use case* | *Xem danh sách hóa đơn* |
| *Context* | *Quản lý muốn xem danh sách của các hóa đơn theo ngày* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Hiển thị danh sách các hóa đơn theo ngày đã chọn* |
| *Test steps* | *Bấm vào biểu tượng Order quản lý hóa đơn* |
| *Actual Output* | *Hiển thị danh sách thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 5

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Tạo hóa đơn với thanh toán bằng Momo** |
| *Related Use case* | *Tạo hóa đơn* |
| *Context* | *Người dùng cần tạo hóa đơn với lựa chọn thanh toán Momo* |
| *Input Data* | *Dữ liệu của hóa đơn* |
| *Expected Output* | *Hiển thị view chứa QR code của Momo để thanh toán* |
| *Test steps* | *1. Mở trang để order*  *2. Nhấn vào nút order sau khi nhập đủ thông tin* |
| *Actual Output* | *Hiển thị view để quét QR Momo* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 6

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Xem chi tiết của hóa đơn** |
| *Related Use case* | *Xem danh sách hóa đơn* |
| *Context* | *Quản lý muốn xem chi tiết hóa đơn từ danh sách* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Hiển thị nội dung của hóa đơn* |
| *Test steps* | *Mở trang quản lý hóa đơn Chọn hóa đơn muốn xem* |
| *Actual Output* | *Hiển thị trang chứa nội dung hóa đơn* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 7

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy ra hóa đơn gần nhất** |
| *Related Use case* | *Báo cáo sản phẩm* |
| *Context* | *Lấy hóa đơn gần nhất để phục vụ cho việc lấy dữ liệu báo cáo* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Hoá đơn được tạo mới nhất.* |
| *Test steps* | *Mở trang báo cáo.*  *Chọn báo cáo sản phẩm* |
| *Actual Output* | *Hóa đơn được tạo mới nhất.* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 8

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy dữ liệu cho báo cáo sản phẩm bán được** |
| *Related Use case* | *Báo cáo sản phẩm* |
| *Context* | *Lấy dữ liệu cho báo cáo sản phẩm bán được* |
| *Input Data* | *Ngày bắt đầu và ngày kết thúc của dữ liệu cần lấy* |
| *Expected Output* | *Danh sách gồm tên sản phẩm và số lượng sản phẩm bán được tương ứng* |
| *Test steps* | *Mở trang báo cáo.*  *Chọn báo cáo sản phẩm* |
| *Actual Output* | *Danh sách gồm tên sản phẩm và số lượng sản phẩm bán được tương ứng* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 9

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy dữ liệu cho báo cáo loại sản phẩm bán được** |
| *Related Use case* | *Báo cáo sản phẩm* |
| *Context* | *Lấy dữ liệu cho báo cáo loại sản phẩm bán được* |
| *Input Data* | *Ngày bắt đầu và ngày kết thúc của dữ liệu cần lấy* |
| *Expected Output* | *Danh sách gồm tên loại sản phẩm và số lượng của loại sản phẩm bán được tương ứng* |
| *Test steps* | *Mở trang báo cáo.*  *Chọn báo cáo sản phẩm* |
| *Actual Output* | *Danh sách gồm tên loại sản phẩm và số lượng của loại sản phẩm bán được tương ứng* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 10

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy dữ liệu cho báo cáo doanh số bán hàng theo loại sản phẩm** |
| *Related Use case* | *Báo cáo sản phẩm* |
| *Context* | *Lấy dữ liệu cho báo cáo doanh số loại sản phẩm bán được* |
| *Input Data* | *Ngày bắt đầu và ngày kết thúc của dữ liệu cần lấy* |
| *Expected Output* | *Danh sách gồm tên loại sản phẩm và doanh số bán được tương ứng* |
| *Test steps* | *Mở trang báo cáo.*  *Chọn báo cáo sản phẩm* |
| *Actual Output* | *Danh sách gồm tên loại sản phẩm và doanh số bán được tương ứng* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 11

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Tạo khuyến mãi với thiếu trường dữ liệu** |
| *Related Use case* | *Tạo khuyến mãi* |
| *Context* | *Quản lý muốn thêm một khuyến mãi* |
| *Input Data* | *Dữ liệu của khuyến mãi* |
| *Expected Output* | *Thông báo nhập thiếu trường dữ liệu* |
| *Test steps* | *Mở trang danh sách khuyến mãi Nhấp vào nút thêm để tạo mới và nhập dữ liệu* |
| *Actual Output* | *Thông báo thiếu dữ liệu và tạo không thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 12

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy thông tin khuyến mãi còn hạn** |
| *Related Use case* | *Xem danh sách khuyến mãi* |
| *Context* | *Hiển thị danh sách khuyến mãi cho người dùng* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Hiển thị danh sách khuyến mãi có ngày hết hạn sau ngày xem* |
| *Test steps* | *Không* |
| *Actual Output* | *Lấy dữ liệu thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 13

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Xóa một khuyến mãi** |
| *Related Use case* | *Xóa khuyến mãi* |
| *Context* | *Quản lý cần loại bỏ một khuyến mãi* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Thông báo xóa thành công* |
| *Test steps* | *Vào trang quản lý khuyến mãi*  *Chọn biểu tượng xóa ngay cạnh khuyến mãi cần xóa* |
| *Actual Output* | *Xóa thành công* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 14

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Chỉnh sửa thông tin khuyến mãi** |
| *Related Use case* | *Chỉnh sửa thông tin khuyến mãi* |
| *Context* | *Quản lý cần chỉnh sửa thông tin khuyến mãi hiện có* |
| *Input Data* | *Nhập trường dữ liệu thay đổi* |
| *Expected Output* | *Thông báo thay đổi thành công* |
| *Test steps* | *Mở trang quản lý khuyến mãi*  *Nhấp vào biểu tượng edit ngay cạnh khuyến mãi cần chọn*  *Nhập dữ liệu mới* |
| *Actual Output* | *Thông báo cập nhật thành công* |
| *Result* | *Passed.* |

### Test case 15

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy được thông tin các loại phương thức thanh toán** |
| *Related Use case* | *Tạo đơn hàng* |
| *Context* | *Cần lấy thông tin để lựa chọn hình thức thanh toán* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Hiển thị thông tin đầy đủ* |
| *Test steps* | *Không* |
| *Actual Output* | *Hiển thị thông tin đầy đủ* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 16

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Đăng nhập với sai mật khẩu hoặc username** |
| *Related Use case* | *Đăng nhập* |
| *Context* | *Người dùng cần đăng nhập vào ứng dụng* |
| *Input Data* | *Dữ liệu username và password* |
| *Expected Output* | *Thông báo sai username hoặc password* |
| *Test steps* | *Mở ứng dụng Nhập các trường dữ liệu Nhấn đăng nhập* |
| *Actual Output* | *Thông báo sai username hoặc password* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 17

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Đăng ký tài khoản thiếu trường** |
| *Related Use case* | *Đăng ký* |
| *Context* | *Người dùng cần đăng ký tài khoản mới* |
| *Input Data* | *Dữ liệu user* |
| *Expected Output* | *Không thể đăng ký do nhập thiếu* |
| *Test steps* | *Nhấp vào chỗ đăng ký Nhập các trường dữ liệu Nhấn đăng ký* |
| *Actual Output* | *Không thể đăng ký do nhập thiếu* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 18

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Giao diện sau đăng nhập phù thuộc vào loại user** |
| *Related Use case* | *Đăng nhập* |
| *Context* | *Đảm bảo phân quyền chính xác cho user* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Chuyển đến trang phù hợp với các role của user* |
| *Test steps* | *Không* |
| *Actual Output* | *Chuyển đến trang thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 19

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy thông tin danh sách user** |
| *Related Use case* | *Xem danh sách tài khoản* |
| *Context* | *Quản lý cần xem danh sách các người dùng ứng dụng* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Hiển thị danh sách user* |
| *Test steps* | *Mở trang quản lý user* |
| *Actual Output* | *Hiển thị danh sách user* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 20

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Thêm sản phẩm với thiếu trường** |
| *Related Use case* | *Thêm sản phẩm* |
| *Context* | *Quản lý cần thêm sản phẩm muốn bán* |
| *Input Data* | *Dữ liệu của sản phẩm* |
| *Expected Output* | *Thông báo thiếu trường không thế thêm* |
| *Test steps* | *Mở trang quản lý sản phẩm*  *Nhấn vào nút thêm vào nhập các trường dữ liệu* |
| *Actual Output* | *Không thể thêm do thiếu trường* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 21

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy danh sách sản phẩm theo filter đúng** |
| *Related Use case* | *Xem sản phẩm* |
| *Context* | *Người dùng lọc sản phẩm theo tên, phân loại,..* |
| *Input Data* | *Không có* |
| *Expected Output* | *Hiển thị đầy đủ sản phẩm theo giá trị lọc* |
| *Test steps* | *Chọn các loại filter* |
| *Actual Output* | *Hiển thị đầy đủ sản phẩm theo giá trị lọc* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 22

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Xóa sản phẩm thành công** |
| *Related Use case* | *Xóa sản phẩm* |
| *Context* | *Quản lý muốn xóa một sản phẩm đi* |
| *Input Data* | *Không có* |
| *Expected Output* | *Xóa thành công* |
| *Test steps* | *1. Mở trang quản lý sản phẩm*  *2. Bấm vào nút biểu tượng xóa ngay bên cạnh sản phẩm chọn* |
| *Actual Output* | *Xóa thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 23

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Chỉnh sửa sản phẩm thành công** |
| *Related Use case* | *Chỉnh sửa một sản phẩm* |
| *Context* | *Quản lý muốn chỉnh sửa một sản phẩm* |
| *Input Data* | *Dữ liệu của sản phẩm* |
| *Expected Output* | *Chỉnh sửa thành công* |
| *Test steps* | *Mở trang quản lý sản phẩm*  *Nhấp vào nút chỉnh sửa để chỉnh sửa dữ liệu* |
| *Actual Output* | *Chỉnh sửa thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 24

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Thêm đơn vị giao hàng thành công** |
| *Related Use case* | *Tạo một đơn vị giao hàng* |
| *Context* | *Quản lý muốn thêm một loại hình giao hàng* |
| *Input Data* | *Dữ liệu của đơn vị giao hàng* |
| *Expected Output* | *Thêm thành công* |
| *Test steps* | *Mở trang quản lý đơn vị giao hàng*  *Nhấp vào nút thêm để thêm và nhập dữ liệu* |
| *Actual Output* | *Thêm thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 25

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Lấy danh sách đơn vị giao hàng** |
| *Related Use case* | *Tạo đơn hàng, quản lý đơn vị giao hàng* |
| *Context* | *Cần thông tin về đơn vị giao hàng để đặt hàng hoặc quản lý danh sách* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Lấy được dữ liệu thành công* |
| *Test steps* | *Không* |
| *Actual Output* | *Lấy được dữ liệu thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 26

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Xóa đơn vị giao thành công** |
| *Related Use case* | *Xóa đơn vị giao hàng* |
| *Context* | *Quản lý cần xóa bỏ đơn vị giao hàng* |
| *Input Data* | *Không* |
| *Expected Output* | *Xóa thành công* |
| *Test steps* | *Vào trang quản lý đơn vị giao hàng*  *Nhấp vào biểu tượng xóa cạnh đơn vị giao hàng cần chọn* |
| *Actual Output* | *Xóa thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### Test case 27

|  |  |
| --- | --- |
| ***Test case*** | **Chỉnh sửa đơn vị giao thành công** |
| *Related Use case* | *Chỉnh sửa một đơn vị giao hàng* |
| *Context* | *Quản lý muốn chỉnh sửa một đơn vị giao hàng* |
| *Input Data* | *Dữ liệu của đơn vị giao hàng* |
| *Expected Output* | *Chỉnh sửa thành công* |
| *Test steps* | *Mở trang quản lý đơn vị giao hàng*  *Nhấp vào nút chỉnh sửa để chỉnh sửa dữ liệu* |
| *Actual Output* | *Chỉnh sửa thành công* |
| *Result* | *Passed* |

### 