**Test Cases: Sprint 4 - Dự Án Bán Cây**

# 1.Bảng test case Sprint 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature** | **Summary** | **Pre-condition** | **Test Data** | **Step to Reproduce** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Priority** | **Status** |
| TC\_001 | Thêm mã khuyến mãi | Thêm mã khuyến mãi với dữ liệu hợp lệ | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "Giảm giá mùa hè" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-15" Số tiền giảm: "50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Thêm mã khuyến mãi mới" 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi | Mã khuyến mãi mới được thêm vào danh sách | Thành công | Trung bình | Đạt |
| |  | | --- | | TC\_002 |  |  | | --- | |  | | Thêm mã khuyến mãi | Thêm mã khuyến mãi với trường rỗng | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-15" Số tiền giảm: "50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Thêm mã khuyến mãi mới" 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi | Hiện thông báo lỗi khi Tên chương trình rỗng | Thất bại | Trung bình | Đạt |
| TC\_003 | Thêm mã khuyến mãi | Thêm mã khuyến mãi với ký tự đặc biệt | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "Giảm giá @ mùa hè!" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-15" Số tiền giảm: "50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Thêm mã khuyến mãi mới" 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi | Mã khuyến mãi mới được thêm vào danh sách | Thành công | Trung bình | Đạt |
| TC\_004 | Thêm mã khuyến mãi | Thêm mã khuyến mãi với trường "Số tiền giảm" âm | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "Giảm giá mùa hè" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-15" Số tiền giảm: "-50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Thêm mã khuyến mãi mới" 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi | Hiện thông báo lỗi khi Số tiền giảm là âm | Thành công | Trung bình | Chưa đạt |
| TC\_005 | Thêm mã khuyến mãi | Thêm mã khuyến mãi với ngày bắt đầu sau ngày kết thúc | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "Giảm giá mùa hè" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-4" Số tiền giảm: "-50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Thêm mã khuyến mãi mới" 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi | Hiện thông báo lỗi Ngày bắt đầu phải trước ngày kết thúc | Thành công | Trung bình | Chưa đạt |
| TC\_006 | Sửa mã khuyến mãi | Sửa mã khuyến mãi với dữ liệu hợp lệ | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "Giảm giá mùa hè" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-15" Số tiền giảm: "50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Sửa " 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi cần sửa | Mã khuyến mãi được cập nhật | Thành công | Trung bình | Đạt |
| |  | | --- | | TC\_007 |  |  | | --- | |  | | Sửa mã khuyến mãi | Sửa mã khuyến mãi với trường rỗng | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-15" Số tiền giảm: "50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Sửa " 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi cần sửa | Hiện thông báo lỗi khi Tên chương trình rỗng | Thất bại | Trung bình | Đạt |
| TC\_008 | Sửa mã khuyến mãi | Sửa mã khuyến mãi với ký tự đặc biệt | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "Giảm giá @ mùa hè!" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-15" Số tiền giảm: "50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Sửa” 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi cần sửa | Mã khuyến mãi được cập nhật | Thành công | Trung bình | Đạt |
| TC\_009 | Sửa mã khuyến mãi | Sửa mã khuyến mãi với trường "Số tiền giảm" âm | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "Giảm giá mùa hè" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-15" Số tiền giảm: "-50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Sửa " 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi cần sửa | Hiện thông báo lỗi khi Số tiền giảm là âm | Thành công | Trung bình | Chưa đạt |
| TC\_010 | Sửa mã khuyến mãi | Sửa mã khuyến mãi với ngày bắt đầu sau ngày kết thúc | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên chương trình: "Giảm giá mùa hè" Mô tả: "Khuyến mãi cho mùa hè" Ngày tạo: "2024-10-01" Ngày bắt đầu: "2024-10-05" Ngày kết thúc: "2024-10-4" Số tiền giảm: "-50.000" Số tiền mua tối thiểu: "200.000" Giới hạn sử dụng: "1" Kích hoạt: "Có" | 1. Nhấn vào trang "Mã khuyến mãi" 2. Nhấn vào "Sửa” 3. Nhập thông tin mã khuyến mãi cần sửa | Hiện thông báo lỗi Ngày bắt đầu phải trước ngày kết thúc | Thành công | Trung bình | Chưa đạt |
| TC\_011 | Xem số lượng tồn | Xem số lượng cây cảnh tồn kho | Giao diện và API đã hoàn thành | -- | 1. Đăng nhập  2. Nhấn vào “Số lượng tồn” | Hiện danh sách số lượng tồn kho | Thành công | 8 | Đạt |
| TC\_012 | Xem số lượng tồn | Xem số lượng cây cảnh tồn kho khi không có tồn | Giao diện và API đã hoàn thành | -- | 1. Đăng nhập  2. Nhấn vào “Số lượng tồn” | Hiện danh sách số lượng tồn kho rỗng | Thành công | 8 | Đạt |
| TC\_013 | Giao diện Trang chủ user | Xem giao diện trang chủ user | Code giao diện | -- | 1. Nhấn vào Trang chủ | Hiện trang chủ | Thành công | 8 | Đạt |
| TC\_014 | Giao diện trang Liên hệ user | Xem giao diện Liên hệ user | Code giao diện | -- | 1. Nhấn vào trang Liên hệ | Hiện trang liên hệ | Thành công | 8 | Đạt |
| TC\_015 | Giao diện Trang sản phẩm user | Xem giao diện trang sản phẩm user | Code giao diện | -- | 1. Nhấn vào Trang sản phẩm | Hiện trang sản phẩm | Thành công | 8 | Đạt |
| TC\_016 | Giao diện Giới thiệu user | Xem giao diện giới thiệu user | Code giao diện | -- | 1. Nhấn vào trang Giới thiệu | Hiện trang giới thiệu | Thành công | 8 | Đạt |
| TC\_017 | Giao diện trang giỏ hàng user | Xem giao diện trang giỏ hàng user | Code giao diện | -- | 1. Nhấn vào icon Giỏ hàng | Hiện trang giỏ hàng | Thành công | 8 | Đạt |
| TC\_018 | Giao diện trang tài khoản user | Xem giao diện trang tài khoản user | Code giao diện | -- | 1. Nhấn vào icon Tài khoản | Hiện trang tài khoản của khách hàng | Thành công | 8 | Đạt |
| TC\_019 | Giao diện trang chi tiết sản phẩm user | Xem giao diện trang chi tiết sản phẩm user | Code giao diện | -- | 1. Nhấn vào Trang sản phẩm  2. Nhấn vào “Xem” | Hiện trang chi tiết của sản phẩm | Thành công | 8 | Đạt |
| TC\_020 | Giao diện Trang thanh toán user | Xem giao diện trang thanh toán user | Code giao diện | -- | 1. Chọn sản phẩm cho vào giỏ hàng  2. Nhấn vào Giỏ hàng  3. Nhấn thanh toán | Hiện thanh toán | Thành công | 8 | Đạt |

# 2.Bảng phân công công việc Sprint 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Mức độ hoàn thành (%) | Nhận xét | Điểm |
| 1.Nguyễn Thị Minh Tâm [BE] | [BE]Connect API đăng nhập với giao diện | 100% | Hoàn thành tốt | 10đ |
| [FE,BE]Upload file ảnh lên hệ thống | 100% |  |
| [BE] Chỉnh sửa lại DB | 100% |
| 2.Phùng Bảo Khang [BE] | [FE, BE] Code Giao diện xem số lượng tồn kho | 100% | Hoàn thành tốt |  |
| 9đ |
|  |
| 3.Ngô Gia Bảo  [FE] | [FE] Thiết kế giao diện trang User | 100% | Hoàn thành tốt | 9đ |
| [FE] Thiết kế giao diện khuyến mãi | 100% | Hoàn thành tốt |
| 4.Nguyễn Phan Nhất Duy [FE] | [FE] Thiết kế giao diện trang User | 100% | Hoàn thành tốt. | 8đ |
| 5.Phạm Khánh Đăng [BE] | [BE] Code API thêm, chỉnh sửa, trạng thái mã | 100% | Hoàn thành tốt. |  |
| [BE] Connect API thêm, cập nhật, trạng thái mã khuyến mãi với giao diện | 100% | 10đ |
|  |