**Test Cases: Sprint 3 - Dự Án Bán Cây**

1. **Bảng test case Sprint 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Mô tả | Điều kiện tiên quyết | Các bước kiểm thử | Kết quả mong đợi | Kết quả thực tế |
| TC\_001 | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Tìm kiếm theo tên cây thành công | | Đăng nhập với vai trò là người quản trị | 1. Nhập từ khóa tên cây vào ô tìm kiếm 2. Nhấn nút tìm kiếm | Hiển thị danh sách cây có tên phù hợp với từ khóa | Đạt |
| TC\_002 | Tìm kiếm không ra kết quả | Đăng nhập với vai trò là người quản trị | 1. Nhập từ khóa không tồn tại vào ô tìm kiếm 2. Nhấn nút tìm kiếm | Thông báo "Không tìm thấy sản phẩm" | Không đạt |
| TC\_003 | Tìm kiếm với từ khóa viết hoa hoặc viết thường | Đăng nhập với vai trò là người quản trị | 1. Nhập từ khóa viết hoa (VD: "CÂY BONSAI") vào ô tìm kiếm 2. Nhấn tìm | Kết quả hiển thị không phân biệt chữ hoa/thường | Đạt |
| TC\_004 | Tìm kiếm với ký tự đặc biệt | Đăng nhập với vai trò là người quản trị | 1. Nhập từ khóa có ký tự đặc biệt (VD: "@cây") vào ô tìm kiếm 2. Nhấn tìm | Thông báo hợp lệ nếu từ khóa không đúng, hoặc kết quả phù hợp | Không đạt |
| TC\_005 | Tìm kiếm theo từ khóa tiếng Việt có dấu | Đăng nhập với vai trò là người quản trị | 1. Nhập từ khóa có dấu (VD: "Cây cảnh") vào ô tìm kiếm 2. Nhấn tìm | Hiển thị chính xác sản phẩm có liên quan | Đạt |
| TC\_006 | Tìm kiếm sản phẩm với khoảng trắng dư thừa | Đăng nhập với vai trò là người quản trị | 1. Nhập từ khóa có khoảng trắng dư thừa (VD: " Cây Xoài ") vào ô tìm kiếm 2. Nhấn tìm | Kết quả hiển thị chính xác, loại bỏ khoảng trắng dư thừa | Đạt |
| TC\_007 | Xóa từ khóa tìm kiếm và thử lại | Đăng nhập với vai trò là người quản trị | 1. Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm 2. Xóa từ khóa 3. Nhấn tìm kiếm | Trả về danh sách mặc định hoặc hiển thị thông báo | Đạt |
| TC\_008 | Liên kết giao diện và chức năng tìm kiếm thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện quản lý  2. Vào danh sách bất kỳ có tìm kiếm | Hiện lên danh sách tìm kiếm thành công | Đạt |
| TC\_009 | Liên kết giao diện và chức năng tìm kiếm thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện quản lý  2. Vào danh sách bất kỳ có tìm kiếm | Hiện thông báo lỗi tìm kiếm không thành công | Đạt |
| TC\_010 | Liên kết giao diện và chức năng thêm cây thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện thêm cây  2. Nhập thông tin cây  3. Nhấn nút lưu | Cây mới được thêm vào danh sách cây | Đạt |
| TC\_011 | Liên kết giao diện và chức năng thêm cây thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện thêm cây  2. Nhập thông tin không hợp lệ  3. Nhấn nút lưu | Hiện thông báo lỗi khi thêm cây | Đạt |
| TC\_012 | Liên kết giao diện và chức năng chỉnh sửa cây thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách cây  2. Chọn cây cần chỉnh sửa  3. Nhấn nút chỉnh sửa  4. Nhấn nút lưu | Thông tin cây được cập nhật thành công | Đạt |
| TC\_013 | Liên kết giao diện và chức năng chỉnh sửa cây thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách cây  2. Chọn cây cần chỉnh sửa  3. Nhấn nút chỉnh sửa  4. Nhấn nút lưu với thông tin không hợp lệ | Hiện thông báo lỗi khi cập nhật thông tin | Đạt |
| TC\_014 | Liên kết giao diện và chức năng xem danh sách cây thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện danh sách cây  2. Kiểm tra sự hiện diện của các cây | Danh sách cây hiện lên đầy đủ và chính xác | Đạt |
| TC\_015 | Liên kết giao diện và chức năng xem danh sách cây thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | Giao diện và API gặp lỗi | Hiện thông báo lỗi không thể lấy danh sách | Đạt |
| TC\_016 | Liên kết giao diện và chức năng kiểm tra trạng thái cây thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách cây  2. Xem trạng thái của các cây | Trạng thái cây hiển thị đúng theo cơ sở dữ liệu | Đạt |
| TC\_017 | Liên kết giao diện và chức năng kiểm tra trạng thái cây thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách cây  2. Xem trạng thái của các cây | Hiện thông báo lỗi không thể truy cập trạng thái | Đạt |
| TC\_018 | Liên kết giao diện và chức năng thêm loại cây thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện thêm loại cây  2. Nhập thông tin loại cây  3. Nhấn nút lưu | Loại cây mới được thêm vào danh sách loại cây | Đạt |
| TC\_019 | Liên kết giao diện và chức năng thêm loại cây thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện thêm loại cây  2. Nhập thông tin không hợp lệ  3. Nhấn nút lưu | Hiện thông báo lỗi khi thêm loại cây | Đạt |
| TC\_020 | Liên kết giao diện và chức năng chỉnh sửa loại cây thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách loại cây  2. Chọn loại cây cần chỉnh sửa  3. Nhấn nút chỉnh sửa  4. Nhấn nút lưu | Thông tin loại cây được cập nhật thành công | Đạt |
| TC\_021 | Liên kết giao diện và chức năng chỉnh sửa loại cây thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách loại cây  2. Chọn loại cây cần chỉnh sửa  3. Nhấn nút chỉnh sửa  4. Nhấn nút lưu với thông tin không hợp lệ | Hiện thông báo lỗi khi cập nhật thông tin | Đạt |
| TC\_022 | Liên kết giao diện và chức năng xem danh sách loại cây thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện danh sách loại cây  2. Kiểm tra sự hiện diện của các loại cây | Danh sách loại cây hiện lên đầy đủ và chính xác | Đạt |
| TC\_023 | Liên kết giao diện và chức năng xem danh sách loại cây thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện danh sách loại cây  2. Kiểm tra sự hiện diện của các loại cây | Hiện thông báo lỗi không thể lấy danh sách loại cây | Đạt |
| TC\_024 | Liên kết giao diện và chức năng kiểm tra trạng thái loại cây thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách loại cây  2. Xem trạng thái của các loại cây | Trạng thái loại cây hiển thị đúng theo cơ sở dữ liệu | Đạt |
| TC\_025 | Liên kết giao diện và chức năng kiểm tra trạng thái loại cây thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách loại cây  2. Xem trạng thái của các loại cây | Hiện thông báo lỗi không thể truy cập trạng thái | Đạt |
| TC\_026 | Liên kết giao diện và chức năng xem danh sách đánh giá thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện xem danh sách đánh giá  2. Kiểm tra sự hiện diện của các đánh giá | Danh sách đánh giá hiện lên đầy đủ và chính xác | Đạt |
| TC\_027 | Liên kết giao diện và chức năng xem danh sách đánh giá thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện giao diện xem danh sách đánh giá  2. Kiểm tra sự hiện diện của các đánh giá | Hiện thông báo lỗi không thể lấy danh sách đánh giá | Đạt |
| TC\_028 | Liên kết giao diện và chức năng xóa đánh giá thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách đánh giá  2. Chọn đánh giá cần xóa  3. Nhấn nút xóa  4. Xác nhận xóa | Đánh giá bị xóa và không còn trong danh sách | Đạt |
| TC\_029 | Liên kết giao diện và chức năng xóa đánh giá thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | 1. Hiện danh sách đánh giá  2. Chọn đánh giá cần xóa  3. Nhấn nút xóa  4. Xác nhận xóa | Hiện thông báo lỗi khi xóa đánh giá | Đạt |

1. **Bảng phân công công việc Sprint 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Mức độ hoàn thành (%) | Nhận xét | Điểm |
| 1.Nguyễn Thị Minh Tâm [BE] | Code liên kết giao diện và chức năng thêm cây | 100% | Hoàn thành tốt, nộp sớm hơn deadline |  |
| Code liên kết giao diện và chức năng chỉnh sửa cây | 100% | 10đ |
| Code liên kết giao diện và chức năng xem danh sách cây | 100% |  |
| Code liên kết giao diện và chức năng trạng thái cây | 100% |  |
|  |
|  |
| 2.Phùng Bảo Khang [BE] | Code liên kết giao diện và chức năng thêm loại cây | 100% | Hoàn thành tốt  [Lắng nghe trong cuộc họp chia việc] | 9đ |
| Code liên kết giao diện và chức năng chỉnh sửa loại cây | 100% |
| Code liên kết giao diện và chức năng xem danh sách loại cây | 100% |  |  |
| Code liên kết giao diện và chức năng trạng thái loại cây | 100% |  |  |
| 3.Ngô Gia Bảo  [FE] | Code liên kết giao diện và chức năng tìm kiếm và tạo API tìm kiếm | 100% | Hoàn thành tốt | 10đ |
| 4.Nguyễn Phan Nhất Duy [FE] | Thiết kế giao diện trang tìm kiếm | 100% | Hoàn thành tốt.  [Chú ý hơn trong cuộc họp] | 10đ |
| 5.Phạm Khánh Đăng [BE] | Code liên kết giao diện và chức năng xem danh đánh giá | 100% | Hoàn thành tốt. |  |
| Code liên kết giao diện và chức năng xóa đánh giá | 100% | 10đ |
|  |