**Test Cases: Sprint 1 - Dự Án Bán Cây**

1. **Bảng test case Sprint 1**

| ID | Mô tả | Điều kiện tiên quyết | Các bước kiểm thử | Kết quả mong đợi | Kết quả thực tế |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TC\_001 | Đăng nhập với thông tin hợp lệ | Người dùng đã có tài khoản | 1. Điều hướng đến trang đăng nhập 2. Nhập username và password hợp lệ 3. Nhấn "Đăng nhập" | Đăng nhập thành công, chuyển tới trang chủ | Đạt |
| TC\_002 | Đăng nhập với mật khẩu sai | Người dùng đã có tài khoản | 1. Điều hướng đến trang đăng nhập 2. Nhập username và password sai 3. Nhấn "Đăng nhập" | Hiển thị thông báo lỗi: "Sai mật khẩu" | Đạt |
| TC\_003 | Đăng nhập với tài khoản không tồn tại | Không có tài khoản này trong hệ thống | 1. Điều hướng đến trang đăng nhập 2. Nhập username không tồn tại 3. Nhấn "Đăng nhập" | Hiển thị thông báo: "Tài khoản không tồn tại" | Đạt |
| TC\_004 | Cấp tài khoản cho nhân viên hợp lệ | Quản trị viên có quyền quản lý nhân viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Chọn "Cấp tài khoản cho nhân viên" 3. Nhập thông tin nhân viên hợp lệ 4. Nhấn "Lưu" | Tài khoản nhân viên được tạo thành công | Đạt |
| TC\_005 | Cấp tài khoản cho nhân viên với thông tin thiếu | Quản trị viên có quyền quản lý nhân viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Chọn "Cấp tài khoản cho nhân viên" 3. Bỏ trống trường thông tin cần thiết 4. Nhấn "Lưu" | Hiển thị thông báo lỗi: "Vui lòng nhập đầy đủ thông tin" | Đạt |
| TC\_006 | Xem tài khoản quản trị viên | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Điều hướng đến mục "Xem tài khoản quản trị viên" | Thông tin tài khoản quản trị được hiển thị | Đạt |
| TC\_007 | Chỉnh sửa tài khoản quản trị với thông tin hợp lệ | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Chọn "Chỉnh sửa tài khoản" 3. Nhập thông tin mới hợp lệ 4. Nhấn "Lưu" | Thông tin được cập nhật thành công | Đạt |
| TC\_008 | Chỉnh sửa tài khoản quản trị với thông tin không hợp lệ | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Chọn "Chỉnh sửa tài khoản" 3. Nhập thông tin không hợp lệ (sai định dạng email) 4. Nhấn "Lưu" | Hiển thị thông báo lỗi: "Thông tin không hợp lệ" | Đạt |
| TC\_009 | Xem tài khoản khách hàng | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Điều hướng đến mục "Xem tài khoản khách hàng" | Hiển thị danh sách tài khoản khách hàng | Đạt |
| TC\_010 | Xem tài khoản khách hàng khi không có tài khoản nào | Không có khách hàng nào đăng ký | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Điều hướng đến mục "Xem tài khoản khách hàng" | Danh sách trống | Đạt |
| TC\_011 | Chỉnh sửa tài khoản khách hàng với thông tin hợp lệ | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Chọn "Chỉnh sửa tài khoản khách hàng" 3. Nhập thông tin mới hợp lệ 4. Nhấn "Lưu" | Thông tin khách hàng được cập nhật thành công | Đạt |
| TC\_012 | Chỉnh sửa tài khoản khách hàng với thông tin không hợp lệ | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Chọn "Chỉnh sửa tài khoản khách hàng" 3. Nhập thông tin không hợp lệ (sai định dạng số điện thoại) 4. Nhấn "Lưu" | Hiển thị thông báo lỗi: "Thông tin không hợp lệ" | Đạt |
| TC\_013 | Đăng nhập với tài khoản bị khóa | Tài khoản bị khóa | 1. Điều hướng đến trang đăng nhập 2. Nhập username và password của tài khoản bị khóa 3. Nhấn "Đăng nhập" | Hiển thị thông báo: "Tài khoản đã bị khóa" | Đạt |
| TC\_014 | Cấp tài khoản nhân viên với quyền hạn thấp | Quản trị viên có quyền quản lý nhân viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Chọn "Cấp tài khoản cho nhân viên" 3. Chọn quyền hạn thấp cho nhân viên 4. Nhấn "Lưu" | Tài khoản được tạo thành công với quyền hạn thấp | Đạt |
| TC\_015 | Xem danh sách nhân viên | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Điều hướng đến mục "Xem danh sách nhân viên" | Hiển thị danh sách tài khoản nhân viên | Đạt |
| TC\_016 | Cấp tài khoản cho nhân viên trùng email | Nhân viên đã có tài khoản | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Chọn "Cấp tài khoản cho nhân viên" 3. Nhập email đã được sử dụng 4. Nhấn "Lưu" | Hiển thị thông báo: "Email đã tồn tại" | Đạt |
| TC\_017 | Đổi mật khẩu cho tài khoản quản trị | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Điều hướng đến "Chỉnh sửa tài khoản" 3. Đổi mật khẩu hợp lệ 4. Nhấn "Lưu" | Mật khẩu được cập nhật thành công | Đạt |
| TC\_018 | Cấp tài khoản cho nhân viên trùng tên | Nhân viên đã có tài khoản | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Chọn "Cấp tài khoản cho nhân viên" 3. Nhập usernam đã được sử dụng 4. Nhấn "Lưu" |  |  |
| TC\_019 | Xem danh sách các nhân viên không hiện thị | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Điều hướng đến mục "Xem danh sách nhân viên" | Không hiển thị danh sách tài khoản nhân viên (lỗi databae) | Không đạt |
| TC\_020 | Xem danh sách các khách hàng không hiện thị | Người dùng là quản trị viên | 1. Đăng nhập với tài khoản quản trị viên 2. Điều hướng đến mục "Xem danh sách nhân viên" | Không hiển thị danh sách tài khoản khách hàng (lỗii databae) | Không đạt |

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

| Thành viên | Công việc | Mức độ hoàn thành (%) | Nhận xét |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.Nguyễn Thị Minh Tâm [BE] | Chức năng đăng nhập | 100% | Hoàn thành sớm hơn deadline |
| Cấp tài khoản cho nhân viên | 100% |
| 2.Phùng Bảo Khang [BE] | Xem tài khoản quản trị | 100% | Hoàn thành sớm hơn deadline |
| Chỉnh sửa tài khoản quản trị | 100% |
| 3.Ngô Gia Bảo  [FE] | Xem tài khoản quản trị | 100% | Chịu khó tìm hiểu, hoàn thành tốt |
| Chỉnh sửa tài khoản quản trị | 100% |
| Chức năng đăng nhập | 100% |
| 4.Phạm Khánh Đăng [BE] | Xem tài khoản khách hàng | 100% | Hoàn thành tốt |
| Chỉnh sửa tài khoản khách hàng | 100% |
| 5.Nguyễn Phan Nhất Duy [FE] | Xem tài khoản khách hàng | 100% | Hoàn thành tốt |
| Chỉnh sửa tài khoản khách hàng | 100% |
| Cấp tài khoản cho nhân viên | 100% |