**Test Cases: Sprint 5 - Dự Án Bán Cây**

# 1.Bảng test case Sprint 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature** | **Summary** | **Pre-condition** | **Test Data** | **Step to Reproduce** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Priority** | **Status** |
| TC\_001 | Đăng ký | Đăng ký với thông tin hợp lệ, đầy đủ và chưa tồn tại | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên của bạn: "Phùng Bảo Khang" Email: "pbk250904@gmail.com" Số điện thoại: "0906936035" Tên đăng nhập: "khang250904" Mật khẩu: “123456” Địa chỉ: “Bùi Minh Trực” | 1. Truy cập vào trang web 2. Nhấn vào “Đăng nhập” 3. Nhấn vào “Đăng ký”  4. Điền đầy đủ thông tin  5. Nhấn đăng ký | Thành công sẽ chuyển tới trang đăng nhập | Thành công | Cao | Đạt |
| |  | | --- | | TC\_002 |  |  | | --- | |  | | Đăng ký | Đăng ký với trường rỗng | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên của bạn: "" Email: "" Số điện thoại: "" Tên đăng nhập: "" Mật khẩu: “” Địa chỉ: “” | 1. Truy cập vào trang web 2. Nhấn vào “Đăng nhập” 3. Nhấn vào “Đăng ký”  4. Nhấn đăng ký | Đăng ký thất bại vẫn giữ nguyên ở trang đăng ký | Thất bại | Cao | Đạt |
| TC\_003 | Đăng ký | Đăng ký kèm theo các ký tự đặc biệt ở các trường | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên của bạn: "Kh@ng Phùng" Email: "kh@#$ng@gmail.com" Số điện thoại: "@#!@#123456" Tên đăng nhập: "!@#$!#Khang" Mật khẩu: “!@#!#@Khang” Địa chỉ: “@!#!#@Bùi Minh $@ Trực” | 1. Truy cập vào trang web 2. Nhấn vào “Đăng nhập” 3. Nhấn vào “Đăng ký”  4. Điền đầy đủ thông tin kèm theo các ký tự đặc biệt  5. Nhấn đăng ký | Đăng ký thất bại vẫn giữ nguyên ở trang đăng ký | Thất bại | Cao | Đạt |
| TC\_004 | Đăng ký | Đăng ký với Email không có @gmail.com | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên của bạn: "Phùng Bảo Khang" Email: "pbk250904 " Số điện thoại: "0906936035" Tên đăng nhập: "khang250904" Mật khẩu: “123456” Địa chỉ: “Bùi Minh Trực” | 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 email phải có @gmail.com | Thành công | Cao | Đạt |
| TC\_005 | Đăng ký | Đăng ký với các trường với thông tin quá dài | Giao diện và API đã hoàn thành | Tên của bạn: "Khangggggggggggggggggggggggggg" Email: "pbk25090444444444444444444444444444@gmail.com" Số điện thoại: "09069360355555555555555555555555555555555555555555" Tên đăng nhập: "khang250904444444444444444444444444444444444444444444444444" Mật khẩu: “123456666666666666666666666666666666666” Địa chỉ: “Bùi Minh Trựccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccc” | 1. Truy cập vào trang web 2. Nhấn vào “Đăng nhập” 3. Nhấn vào “Đăng ký”  4. Điền đầy đủ với thông tin dài  5. Nhấn đăng ký | Đăng ký thất bại vẫn giữ nguyên ở trang đăng ký | Đăng ký thất bại vẫn giữ nguyên ở trang đăng ký | Cao | Đạt |
| TC\_006 | Đăng nhập | Đăng nhập với thông tin hợp lệ | Giao diện và API đã hoàn thành | Email: “[Pbk250904@gmail.com](mailto:Pbk250904@gmail.com)”  Mật khẩu:  “123456” | 1. Truy cập vào trang web 2. Nhấn vào “Đăng nhập”  3. Điền đầy đủ thông tin  4. Nhấn đăng nhập | Hiện thông báo đăng nhập thành công | Thành công | Cao | Đạt |
| |  | | --- | | TC\_007 |  |  | | --- | |  | | Đăng nhập | Đăng nhập với các thông tin chưa được đăng ký | Giao diện và API đã hoàn thành | Email: “[notregistered@gmail.com](mailto:notregistered@gmail.com)”  Mật khẩu: “123456789” | 1. Truy cập vào trang web 2. Nhấn vào “Đăng nhập”  3. Điền đầy đủ thông tin  4. Nhấn đăng nhập | Không thể đăng nhập và làm mới thanh nhập email và mật khẩu | Không thể đăng nhập và làm mới thanh nhập email và mật khẩu | Cao | Đạt |
| TC\_008 | Đăng nhập | Đăng nhập với email đúng nhưng mật khẩu không đúng | Giao diện và API đã hoàn thành | Email: “pbk250904@gmail.com”  Mật khẩu: “123456akjhsdkjabw” | 1. Truy cập vào trang web 2. Nhấn vào “Đăng nhập”  3. Điền đầy đủ thông tin nhưng mật khẩu sai  4. Nhấn đăng nhập | Thông báo email hoặc mật khẩu không đúng | Thông báo email hoặc mật khẩu không đúng | Cao | Đạt |
| TC\_009 | Chỉnh sửa thông tin tài khoản | Chỉnh sửa thông tin tài khoản với các thông tin hợp lệ | Giao diện và API đã hoàn thành | Họ tên: “Nhập họ tên mới”  Số điện thoại: “Nhập số điện thoại mới”  Địa chỉ: “Nhập địa chỉ mới”  Email: “Nhập email mới kèm @gmail.com” | 1. Truy cập vào trang chủ và đăng nhập thành công 2. Nhấn vào “Tài khoản”  3. Điền toàn bộ thông tin mới  4. Nhấn “Cập nhật thông tin” | Hiển thị thông báo thông tin tài khoản được cập nhật thành công | Hiển thị thông báo thông tin tài khoản được cập nhật thành công | Trung bình | Đạt |
| TC\_010 | Chỉnh sửa thông tin tài khoản | Chỉnh sửa thông tin tài khoản khi thiếu thông tin bắt buộc | Giao diện và API đã hoàn thành | Họ tên: “”  Số điện thoại: “”  Địa chỉ: “”  Email: “” | 1. Truy cập vào trang chủ và đăng nhập thành công 2. Nhấn vào “Tài khoản”  3. Nhấn “Cập nhật thông tin” | Hiển thị thông báo thông tin tài khoản được cập nhật thành công | Hiển thị thông báo thông tin tài khoản được cập nhật thành công | Trung bình | Đạt |
| TC\_011 | Chỉnh sửa thông tin tài khoản | Cập nhật thông tin thiếu số điện thoại | Giao diện và API đã hoàn thành | Họ tên: "Nguyễn Văn B", SĐT: "", Địa chỉ: "456 Đường DEF", Email: "example2@gmail.com" | 1. Nhấn “Tài khoản” 2. Nhấn “Cập nhật thông tin” 3. Nhập thông tin 4. Nhấn “Lưu” | Hiển thị thông báo lỗi “Số điện thoại không được để trống” | Hiển thị thông báo lỗi “Số điện thoại không được để trống” | Trung bình | Đạt |
| TC\_012 | Chỉnh sửa thông tin tài khoản | Cập nhật thông tin thiếu email | Giao diện và API đã hoàn thành | Họ tên: "Nguyễn Văn C", SĐT: "0987654321", Địa chỉ: "789 Đường GHI", Email: "" | 1. Nhấn “Tài khoản” 2. Nhấn “Cập nhật thông tin” 3. Nhập thông tin 4. Nhấn “Lưu” | Hiển thị thông báo lỗi “Email không được để trống” | Hiển thị thông báo lỗi “Email không được để trống” | Trung bình | Đạt |
| TC\_013 | Chỉnh sửa thông tin tài khoản | Cập nhật thông tin thiếu địa chỉ | Giao diện và API đã hoàn thành | Họ tên: "Nguyễn Văn D", SĐT: "0123456780", Địa chỉ: "", Email: "example.com" | 1. Nhấn “Tài khoản” 2. Nhấn “Cập nhật thông tin” 3. Nhập thông tin 4. Nhấn “Lưu” | Hiển thị thông báo lỗi “Địa chỉ không được để trống” | Hiển thị thông báo lỗi “Địa chỉ không được để trống” | Trung bình | Đạt |
| TC\_014 | Chỉnh sửa thông tin tài khoản | Cập nhật thông tin thiếu họ và tên | Giao diện và API đã hoàn thành | Họ tên: "", SĐT: "0123456780", Địa chỉ: "765 Đường AFJ", Email: "example.com" | 1. Nhấn “Tài khoản” 2. Nhấn “Cập nhật thông tin” 3. Nhập thông tin 4. Nhấn “Lưu” | Hiển thị thông báo lỗi “Họ và tên không được để trống” | Hiển thị thông báo lỗi “Họ và tên không được để trống” | Trung bình | Đạt |
| TC\_015 | Chỉnh sửa thông tin tài khoản | Điền thông tin không hợp lệ | Giao diện và API đã hoàn thành | Email:”nguyennhatduygmail.com” | 1. Nhấn “Tài khoản” 2. Nhấn “Cập nhật thông tin” 3. Nhập thông tin 4. Nhấn “Lưu” | Hiển thị thông báo lỗi “Thông tin không hợp lệ” | Hiển thị thông báo lỗi “Thông tin không hợp lệ” | Trung bình | Đạt |
| TC\_016 | Chỉnh sửa tài khoản | Kiểm tra xác thực khi chỉnh sửa thông tin | Giao diện và API đã hoàn thành | Địa chỉ: "Đường Không Tồn Tại" | 1. Nhấn “Tài khoản” 2. Nhấn “Cập nhật thông tin” 3. Nhập thông tin 4. Nhấn “Lưu” | Hiển thị thông báo lỗi về thông tin không hợp lệ | Hiển thị thông báo lỗi về thông tin không hợp lệ | Trung bình | Đạt |
| TC\_017 | Danh sách sản phẩm | Hiển thị danh sách sản phẩm thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | -- | 1. Truy cập vào trang web  2. Nhấn vào “Danh sách sản phẩm” | Tất cả sản phẩm hiển thị đầy đủ và chính xác | Tất cả sản phẩm hiển thị đầy đủ và chính xác | Cao | Đạt |
| TC\_018 | Danh sách sản phẩm | Hiển thị danh sách sản phẩm không có sản phẩm | Giao diện và API đã hoàn thành | -- | 1. Truy cập vào trang web  2. Nhấn vào “Danh sách sản phẩm” | Hiển thị thông báo “Không có sản phẩm nào” | Trang không hiện bất kì sản phẩm nào | Cao | Không đạt |
| TC\_019 | Danh sách sản phẩm | Hiển thị sản phẩm với thông tin bị thiếu | Giao diện và API đã hoàn thành | -- | 1. Truy cập vào trang web  2. Nhấn vào “Danh sách sản phẩm” | Hiện trang danh sách sản phẩm với các sản phẩm bị thiếu thông tin | Hiện trang danh sách sản phẩm với các sản phẩm bị thiếu thông tin | Cao | Đạt |
| TC\_020 | Danh sách sản phẩm | Kiểm tra chức năng tìm kiếm sản phẩm | Giao diện và API đã hoàn thành | -- | 1. Truy cập vào trang web  2. Nhấn vào “Danh sách sản phẩm”  3.Nhấn vào thanh tìm kiếm  4.Nhập từ khóa  5.Nhấn nút tìm kiếm | Hiện thị ra danh sách sản phẩm tương ứng với từ khóa | Không có thanh tìm kiếm | Cao | Không đạt |
| TC\_021 | Xem đơn hàng (Quản trị) | Kiểm tra danh sách đơn hàng thành công | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Truy cập vào trang dành cho quản trị  2.Đăng nhập tài khoản có quyền quản trị  3.Vào trang danh sách đơn hàng | Hiển thị danh sách đơn hàng đã được khách hàng đặt thành công | Hiển thị danh sách đơn hàng đã được khách hàng đặt thành công | Cao | Đạt |
| TC\_022 | Xem đơn hàng (Quản trị) | Kiểm tra danh sách đơn hàng thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Truy cập vào trang dành cho quản trị  2.Đăng nhập tài khoản có quyền quản trị  3.Vào trang danh sách đơn hàng | Không hiển thị được bất cứ đơn hàng được đặt thành công | Không hiển thị được bất cứ đơn hàng được đặt thành công | Cao | Đạt |
| TC\_023 | Xem đơn hàng (Quản trị) | Kiểm tra hiển thị thông tin chi tiết đơn hàng | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Truy cập vào trang dành cho quản trị  2.Đăng nhập tài khoản có quyền quản trị  3.Vào trang danh sách đơn hàng | Tất cả các thông tin chi tiết liên quan đến đơn hàng phải được hiển thị chính xác. | Tất cả các thông tin chi tiết liên quan đến đơn hàng phải được hiển thị chính xác. | Cao | Đạt |
| TC\_024 | Xem đơn hàng (Quản trị) | Kiểm tra xem trạng thái của đơn hàng có được hiển thị đúng không (chờ xử lý, đang giao, đã giao, đã hủy). | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Truy cập vào trang dành cho quản trị  2.Đăng nhập tài khoản có quyền quản trị  3.Vào trang danh sách đơn hàng | Trạng thái của mỗi đơn hàng phải được hiển thị chính xác, phù hợp với thực tế. | Trạng thái của mỗi đơn hàng được hiển thị chính xác, phù hợp với thực tế. | Cao | Đạt |
| TC\_025 | Xem đơn hàng (Quản trị) | Kiểm tra quyền truy cập của quản trị viên đối với các đơn hàng. | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Truy cập vào trang dành cho quản trị  2.Đăng nhập tài khoản có quyền quản trị  3.Vào trang danh sách đơn hàng | Quản trị viên phải có quyền truy cập đầy đủ vào tất cả các đơn hàng mà họ có quyền quản lý. | Quản trị viên phải có quyền truy cập đầy đủ vào tất cả các đơn hàng mà họ có quyền quản lý. | Cao | Đạt |
| TC\_026 | Duyệt đơn hàng (Quản trị) | Kiểm tra quyền duyệt đơn hàng của quản trị viên và nhân viên | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Truy cập vào trang dành cho quản trị  2.Đăng nhập tài khoản có quyền quản trị  3.Vào trang danh sách đơn hàng | Quản trị viên có thể duyệt tất cả các đơn hàng, còn nhân viên chỉ có thể duyệt những đơn hàng mà họ có quyền xử lý. | Quản trị viên có thể duyệt tất cả các đơn hàng, còn nhân viên chỉ có thể duyệt những đơn hàng mà họ có quyền xử lý. | Cao | Đạt |
| TC\_027 | Duyệt đơn hàng (Quản trị) | Kiểm tra duyệt đơn hàng thành công | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Truy cập vào trang dành cho quản trị  2.Đăng nhập tài khoản có quyền quản trị  3.Vào trang danh sách đơn hàng | Trạng thái đơn hàng phải thay đổi thành công, và hệ thống phải hiển thị thông báo "Duyệt đơn hàng thành công". Dữ liệu được cập nhật chính xác. | Trạng thái đơn hàng thay đổi thành công, và hệ thống phải hiển thị thông báo "Duyệt đơn hàng thành công". Dữ liệu được cập nhật chính xác. | Cao | Đạt |

# 2.Bảng phân công công việc Sprint 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Mức độ hoàn thành (%) | Nhận xét | Điểm |
| 1.Nguyễn Thị Minh Tâm [BE] | [FE, BE] Validate cho đầu vào | 100% | Hoàn thành tốt | 10đ |
| [FE, BE] Xem danh sách đơn hàng | 100% |  |
| [FE, BE] Duyệt trạng thái đơn hàng | 100% |
| 2.Phùng Bảo Khang [BE] | [FE, BE] Validate đầu vào | 100% | Hoàn thành tốt |  |
| 10đ |
| [FE, BE] Code API đăng kí, danh sách sản phẩm cho User | 100% |
|  |
| 3.Ngô Gia Bảo  [FE] | [FE] Thiết kế giao diện trang đăng kí, danh sách sản phẩm | 100% |  | 9đ |
| 4.Nguyễn Phan Nhất Duy [FE] | [FE] Thiết kế giao diện trang đăng nhập,chỉnh sửa thông tin người dùng | 100% | Hoàn thành tốt. | 9đ |
| 5.Phạm Khánh Đăng [BE] | [BE] Code API đăng nhập, chỉnh sửa thông tin người dùng User | 100% | Hoàn thành tốt. |  |
| 9đ |
|  |