**Test Cases: Sprint 6 - Dự Án Bán Cây**

# 1.Bảng test case Sprint 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature** | **Summary** | **Pre-condition** | **Test Data** | **Step to Reproduce** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Priority** | **Status** |
| TC\_001 | Chi tiết sản phẩm | Kiểm tra dữ liệu từ cơ sở dữ liệu được hiển thị thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | -- | 1.Vào trang chủ hoặc danh sách sản phẩm  2.Nhấn “Xem” ở sản phẩm muốn xem chi tiết | Hiển thị đầy đủ và đúng thông tin của sản phẩm | Hiển thị đầy đủ và đúng thông tin của sản phẩm | Trung bình | Đạt |
| |  | | --- | | TC\_002 |  |  | | --- | |  | | Chi tiết sản phẩm | Kiểm tra dữ liệu từ cơ sở dữ liệu được hiển thị thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành | -- | 1.Vào trang chủ hoặc danh sách sản phẩm  2.Nhấn “Xem” ở sản phẩm muốn xem chi tiết | Không hiện bất cứ thông tin nào của sản phẩm | Không hiện bất cứ thông tin nào của sản phẩm | Trung bình | Đạt |
| TC\_003 | Tìm kiếm sản phẩm | Kiểm tra tìm kiếm sản phẩm với từ khóa trùng với sản phẩm đang tồn tại thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | Thanh tìm kiếm: “Cây Bonsai Mini 2” | 1.Vào trang danh sách sản phẩm  2.Nhập từ khóa cần tìm kiếm vào thanh tìm kiếm  3.Nhấn “Tìm kiếm” | Hiển thị đúng sản phẩm trùng khớp với từ khóa | Hiển thị đúng sản phẩm trùng khớp với từ khóa | Trung bình | Đạt |
| TC\_004 | Tìm kiếm sản phẩm | Kiểm tra tìm kiếm sản phẩm với từ khóa trùng với sản phẩm đang không tồn tại thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | Thanh tìm kiếm: “Cây sequoia khổng lồ” | 1.Vào trang danh sách sản phẩm  2.Nhập từ khóa cần tìm kiếm vào thanh tìm kiếm  3.Nhấn “Tìm kiếm” | Hiển thị dòng thông báo, không có sản phẩm nào được tìm thấy. | Hiển thị dòng thông báo, không có sản phẩm nào được tìm thấy. | Trung bình | Đạt |
| TC\_005 | Tìm kiếm sản phẩm | Kiểm tra tìm kiếm sản phẩm với từ khóa trùng với sản phẩm đang tồn tại thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang danh sách sản phẩm  2.Nhập từ khóa cần tìm kiếm vào thanh tìm kiếm  3.Nhấn “Tìm kiếm” | Hiển thị dòng thông báo, không có sản phẩm nào được tìm thấy. | Hiển thị dòng thông báo, không có sản phẩm nào được tìm thấy. | Trung bình | Đạt |
| TC\_006 | Tìm kiếm sản phẩm | Kiểm tra tìm kiếm sản phẩm với từ khóa trùng với sản phẩm đang không tồn tại thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang danh sách sản phẩm  2.Nhập từ khóa cần tìm kiếm vào thanh tìm kiếm  3.Nhấn “Tìm kiếm” | Vẫn hiển thị sản phẩm dù không trùng từ khóa | Vẫn hiển thị sản phẩm dù không trùng từ khóa | Trung bình | Đạt |
| |  | | --- | | TC\_007 |  |  | | --- | |  | | Hiển thị sản phẩm mới | Hiển thị sản phẩm mới được thêm vào cơ sở dữ liệu thành công | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang chủ  2.Lướt xuống phần “Sản phẩm mới” | Hiển thị danh sách sản phẩm mới nhất từ cơ sở dữ liệu | Hiển thị danh sách sản phẩm mới nhất từ cơ sở dữ liệu | Thấp | Đạt |
| TC\_008 | Hiển thị sản phẩm mới | Hiển thị sản phẩm mới được thêm vào cơ sở dữ liệu thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành |  |  | Chỉ hiển thị ra danh sách sản phẩm mà không phải mới nhất | Chỉ hiển thị ra danh sách sản phẩm mà không phải mới nhất | Thấp | Đạt |
| TC\_009 | Đặt đơn hàng | Kiểm tra đặt đơn hàng thành công | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Thêm sản phẩm vào giỏ hàng  4.Vào giỏ hàng  5.Nhấn “Mua hàng”  6.Nhấn “Xác nhận đơn hàng”  7.Hiện thông báo xác nhận đặt hàng  8.Nhấn “Đặt hàng” | Hiện thông báo đã đặt hàng thành công | Hiện thông báo lỗi “Http failure response for https://localhost:7072/api/Order/Create: 500 “ | Cao | Không đạt |
| TC\_010 | Đặt đơn hàng | Kiểm tra đặt đơn hàng thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Thêm sản phẩm vào giỏ hàng  4.Vào giỏ hàng  5.Nhấn “Mua hàng”  6.Nhấn “Xác nhận đơn hàng”  7.Hiện thông báo xác nhận đặt hàng  8.Nhấn “Đặt hàng” | Hiện thông báo lỗi không thể đặt hàng | Hiện thông báo lỗi “Http failure response for https://localhost:7072/api/Order/Create: 500 “ | Cao | Không đạt |
| TC\_011 | Đặt đơn hàng | Kiểm tra đặt đơn hàng với số lượng sản phẩm vượt quá số lượng kho | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Thêm sản phẩm vào giỏ hàng  4.Vào giỏ hàng  5.Tăng số lượng sản phẩm lên hơn số lượng sản phẩm trong kho  6.Nhấn “Mua hàng”  7.Nhấn “Xác nhận đơn hàng”  8.Hiện thông báo xác nhận đặt hàng  9.Nhấn “Đặt hàng” | Hiện thông báo không đủ số lượng sản phẩm và không thể đặt hàng | Hiện thông báo lỗi “Http failure response for https://localhost:7072/api/Order/Create: 500 “ | Cao | Không đạt |
| TC\_012 | Đặt đơn hàng | Kiểm tra đặt đơn hàng với số lượng sản phẩm bị âm | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Thêm sản phẩm vào giỏ hàng  4.Vào giỏ hàng  5.Giảm số lượng sản phẩm thành âm  6.Nhấn “Mua hàng”  7.Nhấn “Xác nhận đơn hàng”  8.Hiện thông báo xác nhận đặt hàng  9.Nhấn “Đặt hàng” | Không thể giảm số lượng sản phẩm còn âm | Hiện thông báo lỗi “Http failure response for https://localhost:7072/api/Order/Create: 500 “ | Cao | Không đạt |
| TC\_013 | Đặt đơn hàng | Kiểm tra đặt đơn hàng với sản phẩm trong kho đã hết | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Thêm sản phẩm vào giỏ hàng  4.Vào giỏ hàng  5.Nhấn “Mua hàng”  6.Nhấn “Xác nhận đơn hàng”  7.Hiện thông báo xác nhận đặt hàng  8.Nhấn “Đặt hàng” | Hiện thông báo sản phẩm đã hết vui lòng xóa khỏi giỏ hàng hoặc chọn sản phẩm khác | Hiện thông báo lỗi “Http failure response for https://localhost:7072/api/Order/Create: 500 “ | Cao | Không đạt |
| TC\_014 | Đặt đơn hàng | Kiểm tra đặt đơn hàng với giỏ hàng rỗng | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Thêm sản phẩm vào giỏ hàng  4.Vào giỏ hàng | Hiện thông báo giỏ hàng của bạn hiện đang trống và không thể đặt hàng | Hiện thông báo giỏ hàng của bạn hiện đang trống và không thể đặt hàng | Cao | Đạt |
| TC\_015 | Thêm vào giỏ hàng | Kiểm tra thêm vào giỏ hàng thành công | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Thêm sản phẩm vào giỏ hàng | Hiện thông báo đã thêm vào giỏ hàng thành công | Hiện thông báo đã thêm vào giỏ hàng thành công | Trung bình | Đạt |
| TC\_016 | Thêm vào giỏ hàng | Kiểm tra thêm vào giỏ hàng thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Thêm sản phẩm vào giỏ hàng | Hiện thông báo không thể thêm vào giỏ hàng | Hiện thông báo không thể thêm vào giỏ hàng | Trung bình | Đạt |
| TC\_017 | Thêm vào giỏ hàng | Kiểm tra thêm vào giỏ hàng với số lượng mong muốn | Giao diện và API đã hoàn thành | Số lượng : 2 | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Xem sản phẩm  4.Tăng số lượng sản phẩm  5.Nhấn “Thêm vào giỏ” | Hiện thông báo thành công và hiện số lượng trong giỏ hàng đúng với số lượng mong muốn | Hiện thông báo thành công nhưng số lượng lại không đúng | Trung bình | Không đạt |
| TC\_018 | Thêm vào giỏ hàng | Kiểm tra thêm vào giỏ hàng với nhiều sản phẩm khác nhau | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  4.Nhấn “Thêm vào giỏ” nhiều sản phẩm | Hiện đầy đủ sản phẩm trong giỏ hàng đã được thêm vào giỏ hàng | Hiện đầy đủ sản phẩm trong giỏ hàng đã được thêm vào giỏ hàng | Trung bình | Đạt |
| TC\_019 | Thêm vào giỏ hàng | Kiểm tra thêm vào giỏ hàng với nhiều lầm thêm vào giỏ hàng cùng một sản phẩm | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  4.Nhấn “Thêm vào giỏ” cùng một sản phẩm nhiều lần | Số lượng sản phẩm đó được tăng tương ứng với số lần được nhấn “Thêm vào giỏ” | Số lượng sản phẩm đó được tăng tương ứng với số lần được nhấn “Thêm vào giỏ” | Trung bình | Đạt |
| TC\_020 | Thêm vào giỏ hàng | Kiểm tra thêm vào giỏ hàng sau đó vào giỏ hàng giảm số lượng của sản phẩm đó rồi tăng lên lại | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  4.Nhấn “Thêm vào giỏ”  5.Vào giỏ hàng  6.Giảm số lượng của sản phẩm  7.Qua lại trang danh sách sản phẩm  8.Nhấn “Thêm vào giỏ” cùng sản phẩm | Sản phẩm được hiển thị số lượng chính xác với việc giảm số lượng rồi thêm vào lại | Sản phẩm được hiển thị số lượng chính xác với việc giảm số lượng rồi thêm vào lại | Trung bình | Đạt |
| TC\_021 | Đánh giá sản phẩm | Kiểm tra đánh giá sản phẩm thành công | Giao diện và API đã hoàn thành | Nội dung :”Sản phẩm này rất tốt” | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Vào trang danh sách sản phẩm  4.Nhấn “Xem”  5.Ghi nội dung đánh giá vào ô đánh giá”  6,Nhấn “Gửi” | Hiện thị đã đánh giá thành công | Hiện thị đã đánh giá thành công nhưng bị quay về trang chủ | Trung bình | Không đạt |
| TC\_022 | Đánh giá sản phẩm | Kiểm tra đánh giá sản phẩm với ngôn từ không phù hợp | Giao diện và API đã hoàn thành | Nội dung :”Sản phẩm này như --- vậy “ | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Vào trang danh sách sản phẩm  4.Nhấn “Xem”  5.Ghi nội dung đánh giá vào ô đánh giá”  6,Nhấn “Gửi” | Hiện thông báo nội dung của bạn chứa ngôn từ không phù hợp vui lòng nhập lại.Xóa hết nội dung và quay lại trang xem chi tiết sản phẩm | Hiện thị đã đánh giá thành công nhưng bị quay về trang chủ | Trung bình | Không đạt |
| TC\_023 | Đánh giá sản phẩm | Kiểm tra đánh giá sản phẩm với nội dung rỗng | Giao diện và API đã hoàn thành | Nội dung: “” | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Vào trang danh sách sản phẩm  4.Nhấn “Xem”  5.Ghi nội dung đánh giá vào ô đánh giá”  6,Nhấn “Gửi” | Hiện thông báo vui lòng nhập nội dung | Không gửi đánh giá cũng không hiện thông báo | Trung bình | Không đạt |
| TC\_024 | Đánh giá sản phẩm | Kiểm tra đánh giá sản phẩm với nội dung tối đa | Giao diện và API đã hoàn thành | Nội dung : “11111111111111111111111111111” | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Vào trang danh sách sản phẩm  4.Nhấn “Xem”  5.Ghi nội dung đánh giá vào ô đánh giá”  6,Nhấn “Gửi” | Hiện thông báo đánh giá thành công | Hiện thị đã đánh giá thành công nhưng bị quay về trang chủ | Trung bình | Không đạt |
| TC\_025 | Đánh giá sản phẩm | Kiểm tra đánh giá sản phẩm nhiều lần với cùng một nội dung | Giao diện và API đã hoàn thành | Nội dung :”Sản phẩm này rất tốt” | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Vào trang danh sách sản phẩm  4.Nhấn “Xem”  5.Ghi nội dung đánh giá vào ô đánh giá”  6,Nhấn “Gửi” | Hiện thị đánh giá thành công và hiện cả 2 đánh giá | Hiện thị đánh giá thành công và hiện cả 2 đánh giá | Trung bình | Đạt |
| TC\_026 | Xóa đánh giá | Kiểm tra xóa đánh giá thành công | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Vào trang danh sách sản phẩm  4.Nhấn “Xem”  5.Chọn xóa nội dung muốn xóa  6.Nhấn xác nhận | Thông báo xóa thành công | Thông báo xóa thành công | Trung bình |  |
| TC\_027 | Xóa đánh giá | Kiểm tra xóa đánh giá thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Vào trang danh sách sản phẩm  4.Nhấn “Xem”  5.Chọn xóa nội dung muốn xóa  6.Nhấn xác nhận | Thông báo xóa thành công nhưng vẫn còn | Thông báo xóa thành công nhưng vẫn còn | Trung bình | Đạt |
| TC\_028 | Xóa đánh giá | Kiểm tra xóa đánh giá không tồn tại | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho khách hàng  2.Đăng nhập tài khoản khách hàng  3.Vào trang danh sách sản phẩm  4.Nhấn “Xem”  5.Chọn xóa nội dung muốn xóa  6.Nhấn xác nhận | Không thể xóa đánh giá không tồn tại | Không thể xóa đánh giá không tồn tại | Trung bình | Đạt |
| TC\_029 | Xem doanh thu | Kiểm tra xem doanh thu thành công | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho quản lý  2.Đăng nhập tài khoản có quyền quản trị  3.Vào trang doanh thu | Hiển thị biểu đồ doanh thu theo thời gian | Hiển thị biểu đồ doanh thu theo thời gian | Trung bình | Đạt |
| TC\_030 | Xem doanh thu | Kiểm tra xem danh thu thất bại | Giao diện và API đã hoàn thành |  | 1.Vào trang dành cho quản lý  2.Đăng nhập tài khoản có quyền quản trị  3.Vào trang doanh thu | Hiển thị biểu đồ nhưng không có dữ liệu | Hiển thị biểu đồ nhưng không có dữ liệu | Trung bình | Đạt |

# 2.Bảng phân công công việc Sprint 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thành viên | Công việc | Mức độ hoàn thành (%) | Nhận xét | Điểm |
| 1.Nguyễn Thị Minh Tâm [BE] | [FE- BE] Xem doanh thu [Admin] | 100% | Hoàn thành tốt |  |
| [FE] Chỉnh sửa toàn bộ giao diện [Admin] | 100% | 10đ |
| 2.Phùng Bảo Khang [BE] | [BE] Thêm vào giỏ hàng [User] | 100% | Hoàn thành tốt, cố gắng tìm hiểu nhiều | 10đ |
|  |
| [BE] Đặt đơn hàng [User] | 100% |
|  |
| 3.Ngô Gia Bảo  [FE] | [FE-BE] Tìm kiếm sản phẩm [User] | 100% | Hoàn thành tốt | 10đ |
| [FE] Chỉnh sửa toàn bộ giao diện [User] | 100% |
| 4.Nguyễn Phan Nhất Duy [FE] | [BE ]Liên kết các sản phẩm mới [User] | 100% | Hoàn thành tốt | 9đ |
| 5.Phạm Khánh Đăng [BE] | [FE- BE] Thêm + Xóa đánh giá [User] | 100% | Hoàn thành tốt |  |
| 10đ |
|  |