




| Screen ID   | Screen Name            | Thành phần UI chính  | Tính năng chính                                     |  | Mức độ phức tạp |  | Tình trạng phát triển | Note |
|-------------|------------------------|--|---|---|-----------------|---|-----------------------|------|
| CUS_SCR_001 | Onboarding             | Logo, illustration, text giới thiệu, nút Tiếp tục/Bắt đầu            | Giới thiệu ứng dụng, hướng dẫn người dùng mới       | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_002 | Login                  | Input Email/SDT, Password, nút Đăng nhập, link Quên mật khẩu         | Xác thực và đăng nhập người dùng                    | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_003 | Registration           | Input Email/SDT, Password, Confirm Password, OTP xác thực            | Đăng ký tài khoản mới                               | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_004 | Forgot Password        | Input Email/SDT, nút Gửi OTP, thông báo trạng thái                   | Khôi phục mật khẩu người dùng                       | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_005 | Home                   | Banner, carousel indicator, search bar, shortcut icon                | Điều hướng và khám phá nội dung chính               | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_006 | Product List           | Search, filter, sort, product card                                   | Hiển thị danh sách sản phẩm                         | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_007 | Product Details        | Image gallery, tên sản phẩm, giá, mô tả, đánh giá                    | Xem thông tin chi tiết sản phẩm                     | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_008 | Shopping Cart          | Danh sách sản phẩm, số lượng, giá từng SP, tổng tiền                 | Quản lý giỏ hàng trước khi mua                      | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_009 | Checkout Info          | CMP_045 (Address Card), CMP_046 (Payment Item)                       | Chọn địa chỉ, phương thức thanh toán, áp mã giảm    | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_045 | Order Result           | CMP_029 (Status Icon: Success/Fail), CMP_004 (Button "Về trang chủ") | Hiển thị kết quả giao dịch thành công hoặc thất bại | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_013 | Deposit Wallet         | Input số tiền, chọn phương thức thanh toán, nút Nạp                  | Nạp tiền vào ví                                     | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_014 | Withdraw Wallet        | Input số tiền, tài khoản ngân hàng, nút Rút                          | Rút tiền từ ví về ngân hàng                         | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_015 | Wallet History         | Bảng giao dịch, filter theo thời gian                                | Xem lịch sử giao dịch ví                            | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_016 | Mini Game Tree List    | Danh sách cây, trạng thái, progress                                  | Quản lý danh sách cây trong Mini Game               | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_017 | Mini Game Tree Details | Ảnh cây, trạng thái, lịch sử tưới                                    | Xem chi tiết cây Mini Game                          | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_018 | Register Tree          | Chọn cây, quét QR, xác nhận đăng ký                                  | Đăng ký cây thực tế                                 | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_019 | Water Tree             | Camera, nút chụp ảnh, trạng thái tưới                                | Xác nhận tưới cây bằng hình ảnh                     | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_020 | Anti-fake Image        | Camera, AI status, thông báo kết quả xác thực                        | Xác thực hình ảnh chống giả mạo                     | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_021 | GPS Verification       | Bản đồ, trạng thái GPS, cảnh báo vị trí                              | Xác thực vị trí GPS khi thao tác Mini Game          | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_022 | My Tree List           | Danh sách cây cá nhân  | Quản lý các cây đã đăng ký                          | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_023 | NFT Tree Details       | Metadata NFT, blockchain ID, lịch sử giao dịch                       | Xem chi tiết NFT của cây                            | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_024 | Report Tree            | Form báo cáo, upload hình ảnh  | Báo cáo sự cố hoặc tình trạng cây                   | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_025 | Tree Fundraising       | Thông tin quỹ, input đóng góp  | Quyên góp cho quỹ trồng cây                         | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_026 | Chat List              | Danh sách chat, avatar, preview tin nhắn                             | Xem danh sách cuộc trò chuyện                       | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_027 | Chat Details           | Message list, input chat, gửi ảnh                                    | Trò chuyện chi tiết với người bán / hỗ trợ          | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_028 | Notifications          | Danh sách thông báo  | Xem thông báo hệ thống                              | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_029 | Search                 | Input search, gợi ý tìm kiếm, danh sách kết quả                      | Tìm kiếm nội dung trong ứng dụng                    | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_032 | Profile                | Avatar, họ tên, email, số điện thoại, tài khoản liên kết             | Quản lý thông tin cá nhân                           | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_033 | Edit Profile           | Upload avatar, input họ tên, số điện thoại, email readonly           | Chỉnh sửa thông tin cá nhân                         | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_034 | Settings               | Bật/tắt thông báo, chọn ngôn ngữ, điều khoản & chính sách            | Cấu hình ứng dụng                                   | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_035 | Wishlist               | Danh sách sản phẩm yêu thích, thẻ sản phẩm, bỏ yêu thích             | Lưu sản phẩm quan tâm                               | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_036 | Product Review List    | Tổng sao trung bình, số lượng đánh giá                               | Xem đánh giá sản phẩm                               | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_037 | Write Review           | Chọn số sao, textarea nội dung, upload ảnh/video                     | Viết đánh giá sau mua                               | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_038 | My Reviews             | Danh sách review đã viết, trạng thái, nút sửa / xoá                  | Quản lý đánh giá cá nhân                            | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_039 | Edit Review            | Sao đã chọn, nội dung cũ, ảnh/video cũ, nút Cập nhật                 | Chỉnh sửa đánh giá                                  | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_040 | Delete Review          | Popup xác nhận xoá   | Xoá đánh giá  | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_041 | Shop Page              | Logo shop, tên shop, đánh giá shop                                   | Xem trang cửa hàng người bán                        | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |
| CUS_SCR_042 | Address Book           | Danh sách địa chỉ, đặt mặc định, thêm/sửa/xoá                        | Quản lý địa chỉ giao hàng                           | Trung bình  | Nghiên cứu      |   |                       |      |


|             |                  |   |                                |            |                            |
|-------------|------------------|---|--------------------------------|------------|----------------------------|
| CUS_SCR_043 | Add/Edit Address | Họ tên, SĐT, tỉnh/huyện/xã, địa chỉ chi tiết        | Thêm và chỉnh sửa địa chỉ      | Trung bình | <a href="#">Nghiên cứu</a> |
| CUS_SCR_044 | Payment Methods  | Danh sách phương thức thanh toán, thêm/xoá liên kết | Quản lý phương thức thanh toán | Trung bình | <a href="#">Nghiên cứu</a> |
|             |                  |   |                                |            |                            |
|             |                  |   |                                |            |                            |
|             |                  |   |                                |            |                            |
|             |                  |   |                                |            |                            |


| Screen ID   | Screen Name               | Thành phần UI chính  | Tính năng chính   |  Mức độ phức tạp |  Tình trạng phát triển | Note                                    |
|-------------|---------------------------|--|---|---|---|---|
| SEL_SCR_026 | Return/Refund List        | CMP_015 (Filter Panel - Chờ xử lý/Đã hoàn/Từ chối), CMP_014      | Quản lý danh sách các yêu cầu Trả hàng/Hoàn tiền        | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_027 | Return/Refund Details     | CMP_056 (Image Proof - Ảnh bằng chứng khách gửi), CMP_035        | Xem chi tiết bằng chứng, lý do hoàn tiền. Ra đề xuất    | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_028 | Seller Notifications      | CMP_049 (Notification Item), CMP_001 (App Header), CMP_002       | Trung tâm thông báo: Đơn mới, Đánh giá mới              | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_029 | Notification Settings     | CMP_050 (Settings Toggle), CMP_001 (Header), List Item (Latest)  | Cấu hình bật/tắt nhận thông báo cho từng loại thông báo | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_007 | Inventory Management      | Tồn kho hiện tại, cập nhật tồn, lịch sử nhập/xuất, cảnh báo tồn  | Quản lý tồn kho sản phẩm                                | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_008 | Product Status & Approval | Trạng thái SP (draft/pending/approved/rejected), lý do từ chối   | Theo dõi quá trình duyệt sản phẩm                       | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_009 | Order List                | Danh sách đơn hàng, filter trạng thái/ngày, badge đơn mới        | Theo dõi đơn hàng                                       | Trung bình  | Nghiên cứu  | Thêm cột trạng thái giao hàng           |
| SEL_SCR_010 | Order Details             | Thông tin đơn, danh sách sản phẩm, địa chỉ giao hàng, timeline   | Xem chi tiết đơn hàng                                   | Trung bình  | Nghiên cứu  | Thêm trạng thái giao hàng và mã vận đơn |
| SEL_SCR_011 | Order Processing          | Nút xác nhận, huỷ đơn, lý do huỷ, in hóa đơn, trạng thái chờ lấy | Xử lý đơn hàng  | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_012 | Shipping Tracking         | Trạng thái vận chuyển, mã vận đơn, timeline giao hàng            | Theo dõi quá trình giao hàng                            | Trung bình  | Nghiên cứu  | Loại bỏ                                 |
| SEL_SCR_013 | Shipping Configuration    | Chọn đơn vị vận chuyển, phí ship, bật/tắt theo khu vực           | Cấu hình vận chuyển                                     | Trung bình  | Nghiên cứu  | Loại bỏ                                 |
| SEL_SCR_014 | Print Shipping Label      | Thông tin đơn, mã vận đơn, nút in phiếu gửi                      | In phiếu vận chuyển                                     | Trung bình  | Nghiên cứu  | Loại bỏ                                 |
| SEL_SCR_015 | Shipping History          | Danh sách đơn đã giao/huỷ, filter theo thời gian                 | Quản lý lịch sử vận chuyển                              | Trung bình  | Nghiên cứu  | Loại bỏ                                 |
| SEL_SCR_016 | Create Livestream         | Form livestream, tiêu đề, thời gian, mô tả, trạng thái draft     | Tạo buổi Livestream bán hàng                            | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_017 | Livestream Schedule       | Danh sách livestream (draft/upcoming/live/ended), action chỉ     | Quản lý lịch Livestream                                 | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_018 | Livestream Products       | Chọn sản phẩm, sắp xếp thứ tự, bật/tắt hiển thị                  | Gắn sản phẩm vào Livestream                             | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_019 | Livestream Statistics     | Biểu đồ lượt xem, đơn hàng, doanh thu theo livestream            | Phân tích hiệu quả Livestream                           | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_020 | Incident Report           | Form báo cáo sự cố, chọn loại sự cố, upload hình ảnh             | Báo cáo sự cố phát sinh                                 | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_021 | Seller Profile            | Thông tin shop, logo, mô tả, đánh giá shop                       | Quản lý hồ sơ cửa hàng                                  | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_022 | Shop Settings             | Chính sách bán hàng, thời gian xử lý đơn, trạng thái hoạt động   | Cấu hình cửa hàng                                       | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_023 | Voucher Management        | Tạo mã giảm giá, điều kiện áp dụng, thời gian hiệu lực           | Quản lý khuyến mãi                                      | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_024 | Customer Chat             | Danh sách chat, badge chưa đọc, tìm kiếm chat, gửi ảnh           | Hỗ trợ & chăm sóc khách hàng                            | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_025 | Product Review Management | Danh sách review theo sản phẩm, filter sao, trạng thái, phản h   | Theo dõi và phản hồi đánh giá khách hàng                | Trung bình  | Nghiên cứu  |   |

| Screen ID   | Screen Name               | Thành phần UI chính   | Tính năng chính   | Mức độ phức tạp |  Tình trạng phát triển | Note                                    |
|-------------|---------------------------|---|---|-----------------|---|---|
| SEL_SCR_026 | Return/Refund List        | CMP_015 (Filter Panel - Chờ xử lý/Đã hoàn/Từ chối), CMP_014 (Search), CMP_018 (Order Card - Biểu thể Return), CMP_029 (Status Label)  | Quản lý danh sách các yêu cầu Trả hàng/Hoàn tiền từ khách.                              | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_027 | Return/Refund Details     | CMP_056 (Image Proof - Ảnh bằng chứng khách gửi), CMP_039 (Chat Message - Trao đổi với khách), CMP_044 (Timeline - Lịch sử khiếu nại), CMP_004 (Button "Đồng ý hoàn"), CMP_005 (Button "Từ chối/Khiếu nại") | Xem chi tiết bằng chứng, lý do hoàn tiền. Ra quyết định chấp nhận hoặc từ chối yêu cầu. | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_028 | Seller Notifications      | CMP_049 (Notification Item), CMP_001 (App Header), CMP_015 (Filter - Đơn hàng, Vĩ, Hệ thống), CMP_032 (Empty State)   | Trung tâm thông báo: Đơn mới, Đánh giá mới, Cảnh báo tồn kho, Biến động số dư ví.       | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_029 | Notification Settings     | CMP_050 (Settings Toggle), CMP_001 (Header), List Item (Label loại thông báo)   | Cấu hình bật/tắt nhận thông báo cho từng loại sự kiện (Rung, Chuông, Email).            | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_007 | Inventory Management      | Tồn kho hiện tại, cập nhật tồn, lịch sử nhập/xuất, cảnh báo tồn thấp  | Quản lý tồn kho sản phẩm  | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_008 | Product Status & Approval | Trạng thái SP (draft/pending/approved/rejected), lý do từ chối, lịch sử duyệt   | Theo dõi quá trình duyệt sản phẩm   | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_009 | Order List                | Danh sách đơn hàng, filter trạng thái/ngày, badge đơn mới   | Theo dõi đơn hàng   | Trung bình      | Nghiên cứu  | Thêm cột trạng thái giao hàng           |
| SEL_SCR_010 | Order Details             | Thông tin đơn, danh sách sản phẩm, địa chỉ giao hàng, timeline trạng thái   | Xem chi tiết đơn hàng   | Trung bình      | Nghiên cứu  | Thêm trạng thái giao hàng và mã vận đơn |
| SEL_SCR_011 | Order Processing          | Nút xác nhận, huỷ đơn, lý do huỷ, in hóa đơn, trạng thái chờ lấy hàng   | Xử lý đơn hàng  | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_012 | Shipping Tracking         | Trạng thái vận chuyển, mã vận đơn, timeline giao hàng   | Theo dõi quá trình giao hàng  | Trung bình      | Nghiên cứu  | Loại bỏ                                 |
| SEL_SCR_013 | Shipping Configuration    | Chọn đơn vị vận chuyển, phí ship, bật/tắt theo khu vực  | Cấu hình vận chuyển   | Trung bình      | Nghiên cứu  | Loại bỏ                                 |
| SEL_SCR_014 | Print Shipping Label      | Thông tin đơn, mã vận đơn, nút in phiếu gửi   | In phiếu vận chuyển   | Trung bình      | Nghiên cứu  | Loại bỏ                                 |
| SEL_SCR_015 | Shipping History          | Danh sách đơn đã giao/huỷ, filter theo thời gian  | Quản lý lịch sử vận chuyển  | Trung bình      | Nghiên cứu  | Loại bỏ                                 |
| SEL_SCR_016 | Create Livestream         | Form livestream, tiêu đề, thời gian, mô tả, trạng thái draft  | Tạo buổi Livestream bán hàng  | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_017 | Livestream Schedule       | Danh sách livestream (draft/upcoming/live/ended), action chỉnh sửa  | Quản lý lịch Livestream   | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_018 | Livestream Products       | Chọn sản phẩm, sắp xếp thứ tự, bật/tắt hiển thị   | Gắn sản phẩm vào Livestream   | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_019 | Livestream Statistics     | Biểu đồ lượt xem, đơn hàng, doanh thu theo livestream   | Phân tích hiệu quả Livestream   | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_020 | Incident Report           | Form báo cáo sự cố, chọn loại sự cố, upload hình ảnh  | Báo cáo sự cố phát sinh   | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_021 | Seller Profile            | Thông tin shop, logo, mô tả, đánh giá shop  | Quản lý hồ sơ cửa hàng  | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_022 | Shop Settings             | Chính sách bán hàng, thời gian xử lý đơn, trạng thái hoạt động  | Cấu hình cửa hàng   | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_023 | Voucher Management        | Tạo mã giảm giá, điều kiện áp dụng, thời gian hiệu lực  | Quản lý khuyến mãi  | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_024 | Customer Chat             | Danh sách chat, badge chưa đọc, tìm kiếm chat, gửi ảnh  | Hỗ trợ & chăm sóc khách hàng  | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| SEL_SCR_025 | Product Review Management | Danh sách review theo sản phẩm, filter sao, trạng thái, phản hồi, báo cáo vi phạm   | Theo dõi và phản hồi đánh giá khách hàng  | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| ADM_SCR_024 | Admin Account Management  | Tạo/sửa admin, reset mật khẩu, khóa tài khoản   | Quản lý tài khoản quản trị  | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| ADM_SCR_025 | Audit Log                 | Log hành động admin, filter theo user/thời gian   | Theo dõi & truy vết thay đổi hệ thống   | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| ADM_SCR_026 | System Settings           | Cấu hình hệ thống, thông số chung, toggle tính năng   | Thiết lập cấu hình hệ thống   | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |
| ADM_SCR_027 | Review Moderation         | Danh sách review toàn hệ thống, filter sao, báo cáo vi phạm, ẩn/xóa   | Kiểm duyệt và xử lý đánh giá  | Trung bình      | Nghiên cứu  |   |


|  | Category   | Color Name             | Hex Code  | Usage   |
|--|------------|------------------------|-----------|---|
|  | Primary    | Primary Green          | #2E7D32   | Màu thương hiệu chính, header, CTA quan trọng |
|  | Primary    | Primary Green Light    | #4CAF50   | Button chính, icon active                     |
|  | Primary    | Primary Green Soft     | #81C784   | Progress, success nhẹ, mini game              |
|  | Primary    | Primary Green Pale     | #E8F5E9   | Background xanh nhạt, card nhẹ                |
|  | Secondary  | Earth Yellow           | #F9A825   | Điểm thưởng, reward, mini game                |
|  | Secondary  | Soft Amber             | #FFD54F   | Badge tích cực, progress reward               |
|  | Secondary  | Nature Brown           | #8D6E63   | Mini game cây, đất, NFT info                  |
|  | Secondary  | Sky Blue Soft          | #81D4FA   | GPS, bản đồ, trạng thái vị trí                |
|  | Background | App Background         | #F4F8F5   | Nền toàn bộ ứng dụng                          |
|  | Background | Card Background        | #FFFFFF   | Nền card, list item                           |
|  | Background | Section Background     | #EDF3EE   | Phân tách section                             |
|  | Background | Overlay                | #00000066 | Overlay modal, popup                          |
|  | Text       | Primary Text           | #1B1F1C   | Tiêu đề chính                                 |
|  | Text       | Secondary Text         | #4A5D52   | Nội dung mô tả                                |
|  | Text       | Tertiary Text          | #7A8B81   | Placeholder, label phụ                        |
|  | Text       | Disabled Text          | #B0BEC5   | Text bị disable                               |
|  | Text       | Inverse Text           | #FFFFFF   | Text trên nền đậm                             |
|  | Button     | Primary Button BG      | #4CAF50   | Nền nút chính                                 |
|  | Button     | Primary Button Hover   | #43A047   | Hover nút chính                               |
|  | Button     | Primary Button Pressed | #388E3C   | Nhấn nút chính                                |


|  | Category  | Color Name              | Hex Code | Usage                 |
|--|-----------|-------------------------|----------|-----------------------|
|  | Button    | Primary Button Disabled | #A5D6A7  | Nút chính bị disable  |
|  | Button    | Secondary Button BG     | #E8F5E9  | Nền nút phụ           |
|  | Button    | Secondary Button Border | #4CAF50  | Viền nút phụ          |
|  | Button    | Secondary Button Text   | #2E7D32  | Text nút phụ          |
|  | Button    | Tertiary Button Text    | #2E7D32  | Nút text / link       |
|  | State     | Success                 | #2E7D32  | Trạng thái thành công |
|  | State     | Info                    | #0288D1  | Thông tin, hướng dẫn  |
|  | State     | Warning                 | #F9A825  | Cảnh báo nhẹ          |
|  | State     | Error                   | #D32F2F  | Lỗi, thất bại         |
|  | State     | Pending                 | #FB8C00  | Đang xử lý            |
|  | Form      | Input Background        | #FFFFFF  | Nền input             |
|  | Form      | Input Border            | #C8D6CC  | Viền input mặc định   |
|  | Form      | Input Focus             | #4CAF50  | Focus input           |
|  | Form      | Input Error             | #D32F2F  | Lỗi nhập liệu         |
|  | Form      | Input Disabled          | #ECEFF1  | Input bị khoá         |
|  | Icon      | Icon Default            | #4A5D52  | Icon mặc định         |
|  | Icon      | Icon Active             | #4CAF50  | Icon active           |
|  | Divider   | Divider                 | #E0E6E2  | Đường kẻ, separator   |
|  | Mini Game | Tree Green              | #388E3C  | Cây khoẻ              |
|  | Mini Game | Water Blue              | #4FC3F7  | Tưới cây              |

|  | Category      | Color Name | Hex Code | Usage               |
|---|---------------|------------|----------|---------------------|
| Mini Game   | Soil Brown    |            | #8D6E63  | Đất trồng           |
| Mini Game   | NFT Gold      |            | #FFD700  | NFT / thành tựu     |
| Mini Game   | Progress Glow |            | #A5D6A7  | Hiệu ứng tiến trình |

| ID      | Tên Component     | Loại     | Mô tả / Chức năng chính                | Màn hình sử dụng (Map) [UPDATED]                                     |  Trạng thái | Giao Task | Màu gợi ý                |
|---------|-------------------|----------|--|--|--|-----------|--------------------------|
| CMP_001 | App Header        | Layout   | Thanh tiêu đề, nút Back, Title, Action | ALL (Tất cả màn hình)  | Nghiên cứu   | Lâm       | Bg White / Primary Green |
| CMP_002 | Bottom Navigation | Nav      | Thanh điều hướng dưới (Tab bar)        | CUS_SCR_005, CUS_SCR_032   | Nghiên cứu   | Tài       | Active Primary Green     |
| CMP_003 | Side Menu         | Nav      | Menu dọc cho Admin/Seller              | ADM_SCR_xxx, SEL_SCR_xxx   | Nghiên cứu   | Lâm       | Bg Green Pale            |
| CMP_004 | Primary Button    | Button   | Nút hành động chính (Solid)            | ALL  | Nghiên cứu   | Tài       | Bg Primary Green         |
| CMP_005 | Secondary Button  | Button   | Nút hành động phụ (Outline)            | ALL  | Nghiên cứu   | Tài       | Border Primary Green     |
| CMP_006 | Icon Button       | Button   | Nút chỉ có icon (Back, Filter)         | ALL  | Nghiên cứu   | Tài       | Icon Default             |
| CMP_007 | Text Input        | Form     | Nhập liệu cơ bản (Tên, Email)          | CUS_SCR_002, 003, 033, 043, SEL_SCR_001, SHP_SCR_001                 | Nghiên cứu   | Lâm       | Border Gray              |
| CMP_008 | Password Input    | Form     | Nhập mật khẩu (ẩn/hiện)                | CUS_SCR_002, 003, ADM_SCR_001, SEL_SCR_001                           | Nghiên cứu   | Lâm       | Bg White                 |
| CMP_009 | OTP Input         | Form     | Nhập mã xác thực (4-6 ô)               | CUS_SCR_003, 004   | Nghiên cứu   | Lâm       | Focus Green              |
| CMP_010 | Dropdown/Select   | Form     | Chọn 1 giá trị từ danh sách            | CUS_SCR_043, ADM_SCR_003, SHP_SCR_003                                | Nghiên cứu   | Lâm       | Shadow nhẹ               |
| CMP_011 | Checkbox          | Form     | Chọn nhiều (Điều khoản)                | CUS_SCR_003, ADM_SCR_003, CUS_SCR_009B                               | Nghiên cứu   | Lâm       | Check Green              |
| CMP_012 | Radio Button      | Form     | Chọn 1 option                          | CUS_SCR_009  | Nghiên cứu   | Lâm       | Check Green              |
| CMP_013 | Textarea          | Form     | Nhập nội dung dài                      | CUS_SCR_037, 024, SEL_SCR_020, SHP_SCR_009, CUS_SCR_009              | Nghiên cứu   | Lâm       | Border Gray              |
| CMP_014 | Search Bar        | Search   | Ô tìm kiếm + Icon                      | CUS_SCR_005, 006, 029, SEL_SCR_003, SEL_SCR_026                      | Nghiên cứu   | Lâm       | Bg Green Pale            |
| CMP_015 | Filter Panel      | Filter   | Bộ lọc phức tạp                        | CUS_SCR_006, 030, ADM_SCR_007, SEL_SCR_009, SEL_SCR_026, SEL_SCR_028 | Nghiên cứu   | Tài       | Button Green             |
| CMP_016 | Sort Control      | Filter   | Sắp xếp (Sort)                         | CUS_SCR_006, 041   | Nghiên cứu   | Lâm       | Text Dark Gray           |
| CMP_017 | Product Card      | Card     | Thẻ SP (Quan trọng)                    | CUS_SCR_006, 035, 041, SEL_SCR_003, ADM_SCR_006                      | Nghiên cứu   | Tài       | Price Earth Yellow       |
| CMP_018 | Order Card        | Card     | Thẻ đơn hàng tóm tắt                   | CUS_SCR_030, SEL_SCR_009, ADM_SCR_007, SHP_SCR_002, SEL_SCR_026      | Nghiên cứu   | Lâm       | Border Divider           |
| CMP_019 | Shop Card         | Card     | Thẻ thông tin Shop                     | CUS_SCR_041, SEL_SCR_021   | Nghiên cứu   | Lâm       | Rating Amber             |
| CMP_020 | Banner Carousel   | Media    | Slide chạy banner                      | CUS_SCR_005  | Nghiên cứu   | Lâm       | Indicator Green          |
| CMP_021 | Image Gallery     | Media    | Album ảnh chi tiết                     | CUS_SCR_007, 031   | Nghiên cứu   | Lâm       | Bg App Bg                |
| CMP_022 | Video Player      | Media    | Trình phát video/live                  | CUS_SCR_005, SEL_SCR_016, ADM_SCR_012                                | Nghiên cứu   | Tài       | Overlay Black            |
| CMP_023 | Rating Stars      | Rating   | Hiển thị sao                           | CUS_SCR_007, 036, 037  | Nghiên cứu   | Lâm       | Star Amber               |
| CMP_024 | Review Item       | List     | Một dòng đánh giá                      | CUS_SCR_036, 038, SEL_SCR_025  | Nghiên cứu   | Lâm       | Avatar Border            |
| CMP_025 | Wallet Card       | Card     | Thẻ số dư ví                           | CUS_SCR_012, ADM_SCR_011   | Nghiên cứu   | Tài       | Gradient Green           |
| CMP_026 | Transaction Row   | List     | Dòng lịch sử giao dịch                 | CUS_SCR_015, ADM_SCR_010, SHP_SCR_006                                | Nghiên cứu   | Lâm       | #ERROR!                  |
| CMP_027 | Progress Bar      | Display  | Thanh tiến trình                       | CUS_SCR_016, 025, ADM_SCR_015  | Nghiên cứu   | Lâm       | Bar Green Soft           |
| CMP_028 | Badge / Tag       | Status   | Nhãn nhỏ (New, Sale)                   | ALL List/Card Screens  | Nghiên cứu   | Lâm       | Sale Red                 |
| CMP_029 | Status Label      | Status   | Trạng thái (Text + Dot)                | ALL Detail Screens, CUS_SCR_045, SEL_SCR_026                         | Nghiên cứu   | Lâm       | Success Info             |
| CMP_030 | Toast/Snackbar    | Feedback | Thông báo nhanh                        | ALL  | Nghiên cứu   | Lâm       | Bg Dark                  |
| CMP_031 | Modal/Popup       | Feedback | Hộp thoại xác nhận                     | ALL  | Nghiên cứu   | Lâm       | Overlay 40%              |



| ID      | Tên Component     | Loại     | Mô tả / Chức năng chính | Màn hình sử dụng (Map) [UPDATED]                                |  Trạng thái | Giao Task | Màu gợi ý          |
|---------|-------------------|----------|-------------------------|---|--|-----------|--------------------|
| CMP_032 | Empty State       | Feedback | Hình minh họa rỗng      | ALL List Screens, SEL_SCR_028                                   | Nghiên cứu   | Tài       | Illust Green Soft  |
| CMP_033 | Loading Spinner   | Feedback | Vòng xoay chờ tải       | ALL   | Nghiên cứu   | Lâm       | Stroke Green Light |
| CMP_034 | Pagination        | Nav      | Phân trang (1, 2, Next) | ADM_SCR_003, SEL_SCR_009, SEL_SCR_025                           | Nghiên cứu   | Lâm       | Active Green       |
| CMP_035 | Data Table        | Table    | Bảng dữ liệu / Bill     | ADM_SCR_xxx, SEL_SCR_xxx, CUS_SCR_009B                          | Nghiên cứu   | Tài       | Header Bg Section  |
| CMP_036 | KPI Card          | Display  | Thẻ chỉ số Dashboard    | ADM_SCR_002, SEL_SCR_002  | Nghiên cứu   | Tài       | Icon Green         |
| CMP_037 | Chart/Graph       | Display  | Biểu đồ (Cột, Tròn)     | ADM_SCR_019, SEL_SCR_019, SEL_SCR_002                           | Nghiên cứu   | Tài       | Palette 3 màu      |
| CMP_038 | Chat List Item    | Chat     | Dòng hội thoại          | CUS_SCR_026, SEL_SCR_024  | Nghiên cứu   | Lâm       | Badge Error        |
| CMP_039 | Message Bubble    | Chat     | Bong bóng tin nhắn      | CUS_SCR_027, SEL_SCR_024, SEL_SCR_027                           | Nghiên cứu   | Lâm       | Sent Green Pale    |
| CMP_040 | File Upload       | Form     | Vùng kéo thả file       | CUS_SCR_037, SEL_SCR_004, ADM_SCR_020                           | Nghiên cứu   | Lâm       | Dashed Border      |
| CMP_041 | Camera View       | Media    | Màn hình chụp ảnh       | CUS_SCR_019, 020, SHP_SCR_008                                   | Nghiên cứu   | Tài       | Frame White        |
| CMP_042 | Map View          | Map      | Bản đồ tích hợp         | CUS_SCR_010, SHP_SCR_005, ADM_SCR_017                           | Nghiên cứu   | Tài       | Marker Green       |
| CMP_043 | GPS Indicator     | Status   | Icon tín hiệu GPS       | CUS_SCR_021, SHP_SCR_005  | Nghiên cứu   | Lâm       | Sky Blue           |
| CMP_044 | Timeline          | Display  | Trục thời gian          | CUS_SCR_031, SEL_SCR_010, SHP_SCR_012, SEL_SCR_027              | Nghiên cứu   | Tài       | Line Green Soft    |
| CMP_045 | Address Card      | Card     | Thẻ địa chỉ             | CUS_SCR_009, CUS_SCR_042  | Nghiên cứu   | Lâm       | Tag Green Pale     |
| CMP_046 | Payment Item      | List     | Dòng chọn thanh toán    | CUS_SCR_009, CUS_SCR_044  | Nghiên cứu   | Lâm       | Border Select      |
| CMP_047 | Voucher Selector  | List     | Chọn mã giảm giá        | CUS_SCR_009   | Nghiên cứu   | Lâm       | Bg Amber Light     |
| CMP_048 | Live Product Pin  | Overlay  | Ghim SP trên Live       | SEL_SCR_016, CUS_SCR_005  | Nghiên cứu   | Tài       | Bg White+Shadow    |
| CMP_049 | Notification Item | List     | Dòng thông báo          | CUS_SCR_028, SHP_SCR_013, SEL_SCR_028                           | Nghiên cứu   | Lâm       | Unread Green Pale  |
| CMP_050 | Settings Toggle   | Form     | Nút gạt Switch          | CUS_SCR_034, SEL_SCR_013, SHP_SCR_015, ADM_SCR_026, SEL_SCR_029 | Nghiên cứu   | Lâm       | On Green Light     |
| CMP_051 | Profile Header    | Display  | Avatar + Tên (Cover)    | CUS_SCR_032, SEL_SCR_021, SHP_SCR_010                           | Nghiên cứu   | Tài       | Gradient           |
| CMP_052 | Audit Log Row     | List     | Dòng log hệ thống       | ADM_SCR_025   | Nghiên cứu   | Lâm       | Font Code          |
| CMP_053 | Permission Matrix | Table    | Bảng phân quyền         | ADM_SCR_023   | Nghiên cứu   | Tài       | Check Green        |
| CMP_054 | Route Map         | Map      | Bản đồ tuyến đường      | SHP_SCR_005   | Nghiên cứu   | Tài       | Line Blue          |
| CMP_055 | Signature Pad     | Input    | Vùng ký tên             | SHP_SCR_008   | Nghiên cứu   | Tài       | Ink Black          |
| CMP_056 | Image Proof Item  | Media    | Ảnh bằng chứng          | SHP_SCR_008, SEL_SCR_027  | Nghiên cứu   | Lâm       | Placeholder        |
| CMP_057 | Fund Progress     | Card     | Thẻ quỹ cây             | CUS_SCR_025, ADM_SCR_015  | Nghiên cứu   | Tài       | Bar Earth Yellow   |
| CMP_058 | NFT Info Card     | Display  | Thẻ thông tin NFT       | CUS_SCR_023   | Nghiên cứu   | Tài       | Bg Nature Brown    |
| CMP_059 | Language Select   | Setting  | Chọn ngôn ngữ           | CUS_SCR_034, SHP_SCR_015  | Nghiên cứu   | Lâm       | Bg White           |
| CMP_060 | Version Info      | Display  | Thông tin phiên bản     | CUS_SCR_034, SHP_SCR_015  | Nghiên cứu   | Lâm       | Text Tertiary      |
| CMP_061 | Date/Time Picker  | Form     | Chọn ngày giờ           | SEL_SCR_016, SHP_SCR_011, ADM_SCR_019                           | Nghiên cứu   | Tài       | Header Green       |
| CMP_062 | Rich Text Editor  | Form     | Soạn thảo văn bản       | ADM_SCR_021, 022  | Nghiên cứu   | Tài       | Toolbar Section    |
| CMP_063 | Skeleton Loader   | Feedback | Khung xương chờ tải     | ALL List Screens  | Nghiên cứu   | Tài       | Shimmer            |
| CMP_064 | Breadcrumbs       | Nav      | Điều hướng phân cấp     | ADM_SCR_xxx, SEL_SCR_xxx (Web)                                  | Nghiên cứu   | Lâm       | Link Green         |

| ID      | Tên Component | Loại    | Mô tả / Chức năng chính | Màn hình sử dụng (Map) [UPDATED] |  Trạng thái | Giao Task | Màu gợi ý      |
|---------|---------------|---------|-------------------------|----------------------------------|--|-----------|----------------|
| CMP_065 | Accordion     | Display | Danh sách đóng mở       | ADM_SCR_022 (FAQ)                | Nghiên cứu   | Lâm       | Header Section |
| CMP_066 | Stepper       | Nav     | Thanh quy trình         | CUS_SCR_009, CUS_SCR_009B        | Nghiên cứu   | Tài       | Active Green   |
| CMP_067 | QR Code View  | Display | Mã QR & Khung quét      | CUS_SCR_018, SHP_SCR_007         | Nghiên cứu   | Lâm       | QR Black       |
| CMP_068 | Tooltip       | Overlay | Chú thích nhỏ           | ADM_SCR_002, SEL_SCR_002         | Nghiên cứu   | Lâm       | Bg Black       |
| CMP_069 | Live Reaction | Anim    | Tìm bay livestream      | CUS_SCR_005, SEL_SCR_016         | Nghiên cứu   | Tài       | Hearts Pink    |