1. **Screen Specification**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | Home Screen |  |  |  | Vi Lô Hùng |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị giới thiệu | Khởi tạo | Hiển thị giới thiệu sản phẩm | |
| Khu vực hiển thị danh mục sản phẩm | Khởi tạo | Hiển thị danh mục các sản phẩm | |
| Khu vực hiển thị danh sách sản phẩm | Khởi tạo | Hiển thị danh sách các sản phẩm | |
| Nút bấm “Tìm kiếm” | Click | Điều hướng đến trang tìm kiếm sản phẩm | |
| Nút bấm “Trang chủ” | Click | Điều hướng đến trang chủ | |
| Nút bấm “Đơn hàng” | Click | Điều hướng đến trang xem danh sách đơn hàng | |
| Nút bấm người dùng | Click | Điều hướng đến trang xem thông tin người dùng | |
| Nút bấm giỏ hàng | Click | Điều hướng đến xem giỏ hàng | |
| Nút bấm đăng xuất | Click | Đăng xuất người dùng, điều hướng đến trang đăng nhập | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | View Cart Screen |  |  |  | Lê Văn Hùng |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị giỏ hàng | Khởi tạo | Hiển thị danh sách sản phẩm đã được thêm vào giỏ hàng | |
| Khu vực hiển thị số tiền phải trả | Khởi tạo | Hiển thị tổng số tiền khách hàng phải trả cho các sản phẩm đã chọn | |
| Nút bấm “ X ” | Click | Cho phép người dùng bỏ  sản phẩm khỏi giỏ hàng | |
| Trường nhập thông tin thanh toán | Nhập dữ liệu | Cho phép người dùng nhập thông tin để thanh toán đơn hàng | |
| Nút bấm tăng giảm số lượng | Click | Cho phép người dùng tăng hoặc giảm số lượng sản phẩm thêm hoặc bớt 1 | |
| Nút bấm Thanh toán | Click | Cho phép người dùng tiến hành đặt hàng và chuyển sang màn hình thanh toán | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | View Order Screen |  |  |  | Lê Văn Hùng |
| A screenshot of a chat  Description automatically generated | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị đơn hàng | Khởi tạo | Hiển thị danh sách sản phẩm đã được thêm vào đơn hàng | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | Search Screen | 4/1/2023 |  |  | Phạm Việt Hoàng |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Trường nhập từ khóa | Nhập dữ liệu | Cho phép người dùng nhập từ khóa liên quan tới sản phẩm cần tìm | |
| Trường chọn danh mục sản phẩm | Chọn dữ liệu | Cho phép người dùng chọn danh mục sản phẩm cần tìm | |
| Nút bấm tìm kiếm | Click | Thực hiện tìm kiếm các sản phẩm với từ khóa đã nhập vào | |
| Nút bấm “Tất cả” | Click | Hiển thị tất cả sản phẩm | |
| Khu vực hiển thị sản phẩm |  | Hiển thị những sản phẩm tìm được | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | View Products Screen |  |  |  | Vi Lô Hùng |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị danh mục sản phẩm | Khởi tạo | Hiển thị danh mục các sản phẩm | |
| Khu vực hiển thị danh sách sản phẩm | Khởi tạo | Hiển thị danh sách các sản phẩm | |
| Nút bấm xem chi tiết sản phẩm | Click | Điều hướng đến trang xem chi tiết sản phẩm | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | View Detail Product Screen |  |  |  | Vi Lô Hùng |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị thông tin sản phẩm | Khởi tạo | Hiển thị thông tin chi tiết sản phẩm | |
| Khu vực hiển thị ảnh sản phẩm | Khởi tạo | Hiển thị ảnh sản phẩm | |
| Nút bấm “Mua ngay” | Click | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng | |
| Khu vực hiển thị đánh giá sản phẩm | Khởi tạo | Hiển thị đánh giá của khách hàng về sản phẩm | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | Invoice Screen |  |  |  | Phạm Việt Hoàng |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị Hóa đơn | Khởi tạo | Hiển thị Hóa đơn | |
| Khu vực hiển thị Thông tin người dùng | Khởi tạo | Hiển thị thông tin giao hàng người dùng đã nhập | |
| Khu vực hiển thị phí phải trả | Khởi tạo | Hiển thị các chi phí bao gồm Tổng giá sản phẩm, Phí giao hàng và Tổng thanh toán | |
| Khu vực hiển thị danh sách sản phẩm | Khởi tạo | Hiển thị danh sách sản phẩm trong đơn hàng | |
| Nút bấm “Đặt hàng” | Click | Cho phép người dùng xác nhận thông tin và chuyển tới giao diện Thanh toán | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | Result Screen |  |  |  | Phạm Việt Hoàng |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị thông tin thanh toán | Khởi tạo | Hiển thị thông tin thanh toán | |
| Nút bấm “OK” | Click | Cho phép người dùng xác nhận thông báo và quay về màn hình Home | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | Categories Screen Admin |  |  |  | Vi Lô Hùng |
| A screenshot of a computer  Description automatically generated | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị menu | Khởi tạo | Hiển thị menu quản lý các thành phần | |
| Khu vực hiển thị danh sách danh mục | Khởi tạo | Hiển thị danh sách các danh mục và thông tin chi tiết | |
| Nút CREATE | Click | Điều hướng đến trang tạo danh mục mới | |
| Nút EXPORT | Click | Xuất và tải xuống thành file | |
| Nút “Rows per page” | Click and choose | Hiển thị số dòng các danh mục tối đa để hiển thị | |
| Nút mũi tên chuyển trang và nút số | Click | Điều hướng đến trang hiển thị các danh mục tiếp theo hoặc trước đó | |
| Nút Logout | Click | Đăng xuất tài khoản admin, điều hướng đến trang đăng nhập | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | Products Screen Admin |  |  |  | Vi Lô Hùng |
|  | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị menu | Khởi tạo | Hiển thị menu quản lý các thành phần | |
| Khu vực hiển thị danh sách sản phẩm | Khởi tạo | Hiển thị danh sách các sản phẩm và thông tin chi tiết | |
| Nút CREATE | Click | Điều hướng đến trang tạo sản phẩm mới | |
| Nút EXPORT | Click | Xuất và tải xuống thành file | |
| Nút “Rows per page” | Click and choose | Hiển thị số dòng các danh mục tối đa để hiển thị | |
| Nút mũi tên chuyển trang và nút số | Click | Điều hướng đến trang hiển thị các danh mục tiếp theo hoặc trước đó | |
| Nút Logout | Click | Đăng xuất tài khoản admin, điều hướng đến trang đăng nhập | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AIMS Software** | | **Date of creation** | **Approved**  **by** | **Reviewed by** | **Persion in charge** |
| **Screen specification** | Orders Screen Admin |  |  |  | Vi Lô Hùng |
| A screenshot of a computer  Description automatically generated | | **Control** | **Operation** | **Function** | |
| Khu vực hiển thị menu | Khởi tạo | Hiển thị menu quản lý các thành phần | |
| Khu vực hiển thị danh sách đơn hàng | Khởi tạo | Hiển thị danh sách các đơn hàng và thông tin chi tiết | |
| Nút CREATE | Click | Điều hướng đến trang tạo danh mục mới | |
| Nút EXPORT | Click | Xuất và tải xuống thành file | |
| Nút “Rows per page” | Click and choose | Hiển thị số dòng các danh mục tối đa để hiển thị | |
| Nút mũi tên chuyển trang và nút số | Click | Điều hướng đến trang hiển thị các danh mục tiếp theo hoặc trước đó | |
| Nút Logout | Click | Đăng xuất tài khoản admin, điều hướng đến trang đăng nhập | |

1. **Defind the field attributes**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Screen name** | View cart screen |  | | |
| **Item name** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field attribute** | **Remarks** |
| Phương thức thanh toán | 10 | Radio button | Đen | Căn lề trái |
| Họ và tên | 10 | Text | Đen | Căn lề trái |
| Số điện thoại | 10 | Text | Đen | Căn lề trái |
| Thành phố | 5 | Select | Đen | Căn lề trái |
| Địa chỉ cụ thể | 10 | Text | Đen | Căn lề trái |
| Phương thức vận chuyển | 5 | Radio button | Đen | Căn lề trái |
| Số lượng sản phẩm | 5 | Chữ số | Đen | Căn lề trái |
| Tổng giá sản phẩm | 10 | Chữ số | Đen | Căn lề trái |
| VAT | 3 | Chữ số | Đen | Căn lề trái |
| Phí vận chuyển | 3 | Chữ số | Đen | Căn lề trái |
| Tổng bao gồm | 10 | Chữ số | Đen | Căn lề trái |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Screen name** | View order screen |  | | |
| **Item name** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field attribute** | **Remarks** |
| Trạng thái | 10 | Text | Đen | Căn lề trái |
| Hình thức thanh toán | 10 | Text | Đen | Căn lề trái |
| Địa chỉ | 10 | Text | Đen | Căn lề trái |
| Giá | 3 | Chữ số | Đen | Căn lề trái |
| Phí vận chuyển | 3 | Chữ số | Đen | Căn lề trái |
| Sản phẩm | 10 | Mảng | Đen | Căn lề trái |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Screen name** | View Detail Product Screen |  | | |
| **Item name** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field attribute** | **Remarks** |
| Tên sản phẩm | 100 | Text | Đen | Căn lề trái |
| Giá sản phẩm | 100 | Chữ số | Đen | Căn lề trái |
| “Mua ngay” | 10 | Button | Xanh lục | Căn lề trái |
| Ảnh sản phẩm | 10 | Image |  | Căn lề phải |
| **Screen name** | Categories Screen Admin |  | | |
| **Item name** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field attribute** | **Remarks** |
| Id | 10 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| Tên danh mục | 100 | Text | Đen | Căn theo bảng |
| Ảnh danh mục | 10 | Image |  | Căn theo bảng |
| Thuộc tính đã xóa khỏi hệ thống | 1 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| “EDIT” | 100 | Button | Xanh lam | Căn theo bảng |
| “DELETE” | 100 | Button | Đỏ | Căn theo bảng |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Screen name** | Products Screen Admin |  | | |
| **Item name** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field attribute** | **Remarks** |
| Id | 10 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| Tên sản phẩm | 100 | Text | Đen | Căn theo bảng |
| Danh mục của sản phẩm | 100 | Text | Đen |  |
| Mô tả sản phẩm | 100 | Text | Đen | Căn theo bảng |
| Chi tiết sản phẩm | 100 | Text | Đen | Căn theo bảng |
| Ảnh sản phẩm | 10 | Image |  | Căn theo bảng |
| Giá sản phẩm | 100 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| Số lượng hàng tồn kho | 100 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| Thuộc tính bán chạy | 1 | Checkbox | Đen | Căn theo bảng |
| Thuộc tính đã xóa khỏi hệ thống | 1 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| “EDIT” | 100 | Button | Xanh lam | Căn theo bảng |
| “DELETE” | 100 | Button | Đỏ | Căn theo bảng |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Screen name** | Orders Screen Admin |  | | |
| **Item name** | **Number of digits (bytes)** | **Type** | **Field attribute** | **Remarks** |
| Id | 10 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| Id của khách hàng | 10 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| Danh sách sản phẩm của đơn hàng | 100 | Mix |  |  |
| Phương thức thanh toán | 100 | Text | Đen | Căn theo bảng |
| Phí vận chuyển | 10 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| Tổng phí thanh toán | 10 | Chữ số | Đen | Căn theo bảng |
| Thuộc tính đã được duyệt | 1 | Checkbox | Đen | Căn theo bảng |
| Thao tác đối với đơn hàng | 100 | Button | Xanh lam | Căn theo bảng |

1. Screen transition diagram

A diagram of a computer system

Description automatically generated