Thiết kế Giao diện Quản lý kho hàng

Version 2.0

Sinh viên thực hiện:

1241444 – Nguyễn Thị Yến

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 9/3/2014 | 1.0 | Thiết kế giao diện | Nguyễn Thị Yến |
| 9/3/2014 | 2.0 | Chỉnh sửa | Nguyễn Thị Yến |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. Danh sách các màn hình 3](#_Toc382270157)

[2. Mô tả chi tiết mỗi màn hình 4](#_Toc382270158)

[2.1 Màn hình Đăng nhập 4](#_Toc382270159)

[2.2 Màn hình Trang chủ 4](#_Toc382270160)

[2.3 Màn hình Đơn hàng 5](#_Toc382270161)

[2.4 Màn hình Quản lý đơn hàng 7](#_Toc382270162)

[2.5 Nhập hàng 8](#_Toc382270163)

[2.6 Quản lý nhập hàng 9](#_Toc382270164)

[2.7 Xuất hàng 10](#_Toc382270165)

[2.8 Quản lý xuất hàng 11](#_Toc382270166)

[2.9 Quản lý loại phiếu xuất 12](#_Toc382270167)

[2.10 Quản lý sản phẩm 13](#_Toc382270168)

[2.11 Quản lý loại sản phẩm 14](#_Toc382270169)

[2.12 Quản lý thành viên 15](#_Toc382270170)

[2.13 Quản lý chi tiết thành viên 16](#_Toc382270171)

[2.14 Quản lý nhân viên 17](#_Toc382270172)

[2.15 Chi tiết nhân viên 18](#_Toc382270173)

[2.16 Quản lý tham số 19](#_Toc382270174)

[2.17 Chọn sản phẩm 20](#_Toc382270175)

# Danh sách các màn hình

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên màn hình | Ý nghĩa/Ghi chú |
| 1 | Đăng nhập | Nhận thông tin tài khoản từ người dùng nhập vào |
| 2 | Trang chủ | Hiển thị thông tin, giao diện tổng quan của chương trình |
| 3 | Đơn hàng | Hiển thị dữ liệu đơn hàng và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 4 | Quản lý đơn hàng | Hiển thị dữ liệu quản lý đơn hàng và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 5 | Nhập hàng | Hiển thị dữ liệu phiếu nhập và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 6 | Quản lý nhập hàng | Hiển thị dữ liệu quản lý phiếu nhập hàng và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 7 | Xuất hàng | Hiển thị dữ liệu xuất hàng và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 8 | Quản lý xuất hàng | Hiển thị dữ liệu quản lý xuất hàng và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 9 | Quản lý loại phiếu xuất | Hiển thị dữ liệu quản lý loại phiếu xuất và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 10 | Quản lý sản phẩm | Hiển thị dữ liệu quản lý sản phẩm và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 11 | Quản lý loại sản phẩm | Hiển thị dữ liệu quản lý loại sản phẩm và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 12 | Quản lý thành viên | Hiển thị dữ liệu quản lý thành viên và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 13 | Quản lý chi tiết thành viên | Hiển thị dữ liệu quản lý chi tiết thành viên và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 14 | Quản lý nhân viên | Hiển thị dữ liệu quản lý nhân viên và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 15 | Chi tiết nhân viên | Hiển thị dữ liệu quản lý chi tiết nhân viên và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 16 | Quản lý tham số | Hiển thị dữ liệu tham số của hệ thống và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| 17 | Chọn sản phẩm | Hiển thị dữ liệu về sản phẩm hiện có và nhận thông tin từ người dùng chọn |

# Mô tả chi tiết mỗi màn hình

## Màn hình Đăng nhập



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | Cho phép truy cập hệ thống | Khi người dùng nhấp chọn nút Đăng Nhập | Xử lý chính |  |
| 2 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Màn hình Trang chủ



## Màn hình Đơn hàng



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiên gọi thực hiện** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 0 | Hiển thị màn hình Chọn Sản Phẩm | Khi người dùng chọn chức năng Tạo Đơn hàng | Hỗ trợ việc chọn sản phẩm cần đặt hàng nhanh chóng, dễ dàng |  |
| 1 | Phát sinh mã đơn hàng, hiển thị mã Stockit, địa chỉ Stockit, nạp Mã nhân viên | Khi màn hình Đơn Hàng được khởi động |  |  |
| 2 | Tạo bảng đặt hàng sản phẩm | Sau khi người dùng chọn sản phẩm từ màn hình Chọn Sản Phẩm |  |  |
| 3 | STT phát sinh tự động | Sau khi xử lý 2 xuất hiện |  |  |
| 4 | Hiển thị tên nhân viên lập đơn hàng. | Sau khi nhập liệu xong ô mã nhân viên |  |  |
| 5 | Lấy ngày hiện hành hệ thống | Khi màn hình Đơn Đặt Hàng được nạp |  |  |
| 6 | Hiển thị các thông tin tên sản phẩm, CV, Đơn Giá | Sau khi nhập liệu xong Mã Sản Phẩm trên bảng đặt hàng trong xử lý 2 |  |  |
| 7 | Tính “Thành Tiền” cho mỗi dòng sản phẩm, tính tổng tiền, tính chiết khấu, tính thuế VAT(10%), tính tổng tiền thanh toán. | Sau khi nhập liệu xong Số Lượng trên bảng đặt hàng trong xử lý 2 |  |  |
| 8 | Tạo đơn hàng | Khi nhấp vào nút Tạo |  |  |
| 9 | Tạo đơn hàng mới | Khi nhấp vào nút Tạo Mới |  |  |
| 10 | Xóa nội dung đơn hàng | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 11 | Xuất file Excel | Khi nhấp vào nút Xuất File | Xử lý chính |  |
| 12 | Tìm đơn hàng | Khi nhấp vào nút Tìm Đơn Hàng |  |  |
| 13 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Màn hình Quản lý đơn hàng



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên xử lý | Điều kiện gọi | Ý nghĩa |
| 1 | Hiển thị thông tin đơn hàng | Khi người dùng nhập đúng thông tin đơn hàng | Hỗ trợ việc tra cứu dễ dàng, nhanh chóng |
| 2 | Xem chi tiết | Khi người dùng nhấp vào nút Xem chi tiết | Xử lý chính |
| 3 | Tạo đơn hàng | Khi người dùng nhấp vào nút Tạo đơn hàng | Hỗ trợ tạo đơn hàng mới |
| 4 | Xóa | Khi người dùng nhấp vào nút Xóa | Hỗ trợ thao tác xóa nhanh chóng |
| 5 | Cập nhật | Khi người dùng nhấp vào nút Cập nhật | Cho phép người dùng có thể thao tác trên dữ liệu được hiển thị trên màn hình |
| 6 | Xuất file | Khi người dùng nhấp vào nút Xuất file | Hỗ trợ xuất file ra Excel |
| 7 | Thoát | Khi người dùng nhấp vào nút Thoát | Thoát khỏi màn hình Tra cứu Đơn đặt hàng |
| 8 | Lấy ngày hệ thống, lấy danh sách tình trạng của đơn hàng | Khi màn hình Quản Lý Đơn Hàng được khởi động |  |
| 9 |  |  |  |

## Nhập hàng



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiên gọi thực hiện** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | Phát sinh Mã phiếu nhập | Khi màn hình Nhập Hàng được khởi động |  |  |
| 2 | Tạo bảng nhập hàng | Sau khi màn hình Nhập Hàng được nạp |  |  |
| 3 | Phát sinh STT. Hiển thị Ngày Đặt, Số Tiền, danh sách sản phẩm. | Sau khi nhập đúng Mã Đơn Hàng |  |  |
| 4 | Lấy ngày hiện hành hệ thống | Sau khi màn hình Phiếu Nhập Hàng được nạp |  |  |
| 5 | Hiển thị mã nhân viên, tên nhân viên nhận hàng | Sau khi màn hình Nhập Hàng được nạp |  |  |
| 6 | Tạo phiếu nhập hàng | Khi nhấp vào nút Tạo | Xử lý chính |  |
| 7 | Tạo mới phiếu nhập hàng | Khi nhấp vào nút Tạo Mới |  |  |
| 8 | Tìm phiếu nhập | Khi nhấp vào nút Tìm Phiếu Nhập |  |  |
| 9 | Xóa nội dung phiếu nhập | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 10 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Quản lý nhập hàng



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | Hiển thị danh sách tất cả phiếu nhập | Khi màn hình Quản Lý Nhập Hàng được khởi động |  |  |
| 2 | Tạo phiếu nhập mới | Khi nhấp vào nút Tạo mới |  |  |
| 3 | Xem chi tiết đơn hàng | Khi nhấp vào nút Xem Chi Tiết | Xử lý chính |  |
| 4 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm lại |  |  |
| 5 | Cập nhật phiếu nhập | Khi nhấp vào nút Cập Nhật |  |  |
| 6 | Xóa phiếu nhập | Khi nhấp vào nút Xóa |  |  |
| 7 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Xuất hàng



*Danh sách các xử lý:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên xử lý | Điều kiện gọi | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Nhập hoặc nạp Tên khách hàng, Địa chỉ | Khi người dùng nhập vào khung nhập liệu thông tin khách hàng đúng | Khi khách hàng nhập Mã thành viên, phần này sẽ cung cấp thêm thông tin thành viên; ngược lại, phần này sẽ là thành phần nhập |  |
| 2 | Hiển thị Tên Người Bán | Khi hệ thống cung cấp Mã nhân viên | Hỗ trợ tạo đơn Xuất hàng dễ dàng |  |
| 3 | Lấy ngày hiện hành của hệ thống | Khi màn hình Xuất Hàng được khởi động |  |  |
| 4 | Phát sinh Mã phiếu xuất | Khi màn hình Xuất Hàng được khởi động |  |  |
| 5 | Hiển Thị thêm thông tin sản phẩm | Khi người dùng nhập Mã sản phẩm và Số lượng | Hỗ trợ tạo đơn Xuất hàng dễ dàng |  |
| 6 | Hiển thị số lượng CV của thành viên | Khi người dùng nhập Mã thành viên | Hỗ trợ tạo đơn Xuất hàng dễ dàng |  |
| 7 | Lập phiếu xuất hàng | Khi người dùng nhấn vào nút Tạo | Xử lý chính |  |
| 8 | Tra cứu phiếu xuất hàng | Khi người dùng nhấn vào nút Tìm phiếu xuất | Dễ dàng tra cứu phiếu xuất hàng |  |
| 9 | Tạo mới phiếu xuất hàng | Khi người dùng nhấn vào nút Tạo mới | Dễ dàng thêm mới nhiều phiếu xuất hàng |  |
| 10 | Thoát | Khi người dùng nhấn vào nút Thoát | Thoát khỏi màn hình Xuất hàng |  |

## Quản lý xuất hàng



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | Hiển thị danh sách tất cả phiếu xuất | Khi màn hình Quản Lý Xuất Hàng được khởi động |  |  |
| 2 | Tạo phiếu xuất | Khi nhấp vào nút Tạo Phiếu Xuất |  |  |
| 3 | Xem chi tiết phiếu xuất | Khi nhấp vào nút Xem Chi Tiết | Xử lý chính |  |
| 4 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 5 | Cập nhật phiếu xuất | Khi nhấp vào nút Cập Nhật |  |  |
| 6 | Xóa phiếu xuất | Khi nhấp vào nút Xóa |  |  |
| 7 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Quản lý loại phiếu xuất



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 0 | Hiển thị danh sách tất cả loại phiếu xuất | Khi màn hình Quản Lý Loại phiếu xuất được khởi động |  |  |
| 1 | Hiển thị danh sách loại phiếu xuất phù hợp với từ khóa tìm kiếm | Khi người dùng nhập vào khung nhập liệu |  |  |
| 2 | Thêm loại phiếu xuất | Khi nhấp vào nút Thêm | Xử lý chính |  |
| 3 | Cập nhật loại phiếu xuất | Khi nhấp vào nút Cập Nhật |  |  |
| 4 | Xóa loại phiếu xuất | Khi nhấp vào nút Xóa |  |  |
| 5 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 6 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Quản lý sản phẩm



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | Hiển thị danh sách tất cả sản phẩm | Khi màn hình Quản Lý Sản Phẩm được khởi động |  |  |
| 2 | Thêm sản phẩm | Khi nhấp vào nút Thêm | Xử lý chính |  |
| 3 | Cập nhật sản phẩm | Khi nhấp vào nút Cập Nhật |  |  |
| 4 | Xóa sản phẩm | Khi nhấp vào nút Xóa |  |  |
| 5 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 6 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Quản lý loại sản phẩm



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 0 | Hiển thị danh sách tất cả loại sản phẩm | Khi màn hình Quản Lý Loại sản phẩm được khởi động |  |  |
| 1 | Hiển thị danh sách loại sản phẩm phù hợp với từ khóa tìm kiếm | Khi người dùng nhập vào khung nhập liệu |  |  |
| 2 | Thêm loại sản phẩm | Khi nhấp vào nút Thêm | Xử lý chính |  |
| 3 | Cập nhật loại sản phẩm | Khi nhấp vào nút Cập Nhật |  |  |
| 4 | Xóa loại sản phẩm | Khi nhấp vào nút Xóa |  |  |
| 5 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 6 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Quản lý thành viên



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | Hiển thị danh sách tất cả thành viên | Khi màn hình Quản Lý Thành Viên được khởi động |  |  |
| 2 | Thêm thành viên | Khi nhấp vào nút Thêm |  |  |
| 3 | Cập nhật thành viên | Khi nhấp vào nút Cập Nhật |  |  |
| 4 | Xóa thành viên | Khi Nhấp vào nút Xóa |  |  |
| 5 | Xem chi tiết thành viên | Khi nhấp vào nút Xem Chi Tiết | Xử lý chính |  |
| 6 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 7 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Quản lý chi tiết thành viên



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | Hiển thị Mã thành viên, Tên thành viên, Địa chỉ, Tổng CV, bảng chi tiết thành viên | Khi người dùng chọn một thành viên từ màn hình Quản Lý Thành Viên và chọn chức năng Xem Chi Tiết | Xử lý chính |  |
| 2 | Lấy ngày hiện hành hệ thống | Khi màn hình Chi Tiết Thành Viên được nạp |  |  |
| 3 | Hiển thị danh sách các phiếu xuất của thành viên phù hợp với từ khóa tìm kiếm | Khi người dùng nhập đúng thông tin thành viên vào khung nhập liệu |  |  |
| 4 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 5 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Quản lý nhân viên



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 0 | Hiển thị danh sách tất cả nhân viên | Khi màn hình Quản Lý Nhân Viên được khởi động |  |  |
| 1 | Hiển thị danh sách nhân viên thỏa từ khóa tìm kiếm | Khi nhập vào các khung nhập liệu |  |  |
| 2 | Thêm nhân viên | Khi người dùng nhấp nút Thêm |  |  |
| 3 | Cập nhật thông tin nhân viên | Khi người dùng nhấp nút Cập Nhật |  |  |
| 4 | Xóa nhân viên | Khi người dùng nhấp nút Xóa |  |  |
| 5 | Xem chi tiết nhân viên | Khi nhấp vào nút Xem Chi Tiết | Xử lý chính |  |
| 6 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 7 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Chi tiết nhân viên



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | Hiển thị Mã nhân viên, Tên nhân viên | Khi người dùng chọn một nhân viên từ màn hình Quản Lý Nhân Viên và chọn chức năng Xem Chi Tiết |  |  |
| 2 | Lấy ngày hiện hành hệ thống, nạp lựa chọn chi tiết loại nhân viên | Khi màn hình Chi Tiết Nhân Viên được nạp |  |  |
| 3 | Chọn danh sách phiếu nhập hay phiếu xuất do nhân viên tạo | Khi người dùng chọn trong khung ComboBox và nhập thông tin đúng vào ô nhập liệu |  |  |
| 3 | Hiển thị danh sách các phiếu nhập, hoặc phiếu xuất do nhân viên tạo | Khi người dùng thực hiện thao tác 3 hợp lệ | Xử lý chính |  |
| 4 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 5 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Quản lý tham số



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 0 | Hiển thị danh sách tất cả tham số | Khi màn hình Quản Lý Tham số được khởi động |  |  |
| 1 | Hiển thị danh sách tham số phù hợp với từ khóa tìm kiếm | Khi người dùng nhập vào khung nhập liệu |  |  |
| 2 | Thêm tham số | Khi nhấp vào nút Thêm | Xử lý chính |  |
| 3 | Cập nhật tham số | Khi nhấp vào nút Cập Nhật |  |  |
| 4 | Xóa tham số | Khi nhấp vào nút Xóa |  |  |
| 5 | Xóa nội dung tra cứu | Khi nhấp vào nút Làm Lại |  |  |
| 6 | Thoát | Khi nhấp vào nút Thoát |  |  |

## Chọn sản phẩm



Danh sách xử lý:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên xử lý** | **Điều kiện gọi** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 0 | Hiển thị danh sách tất cả sản phẩm | Khi màn hình Chọn sản phẩm được khởi động |  |  |
| 1 | Ẩn danh sách sản phẩm không phù hợp với từ khóa tìm kiếm | Khi người dùng nhập vào khung nhập liệu |  |  |
| 2 | Ghi nhập thông tin sản phẩm được chọn | Khi nhấp vào nút Xong | Xử lý chính |  |
| 3 | Hủy thao tác tạo đơn hàng | Khi nhấp vào nút Hủy |  |  |