**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**Môn học : Thiết kế giao diện**

**BÀI TẬP QUẢN LÝ VẬT DỤNG VĂN PHÒNG**

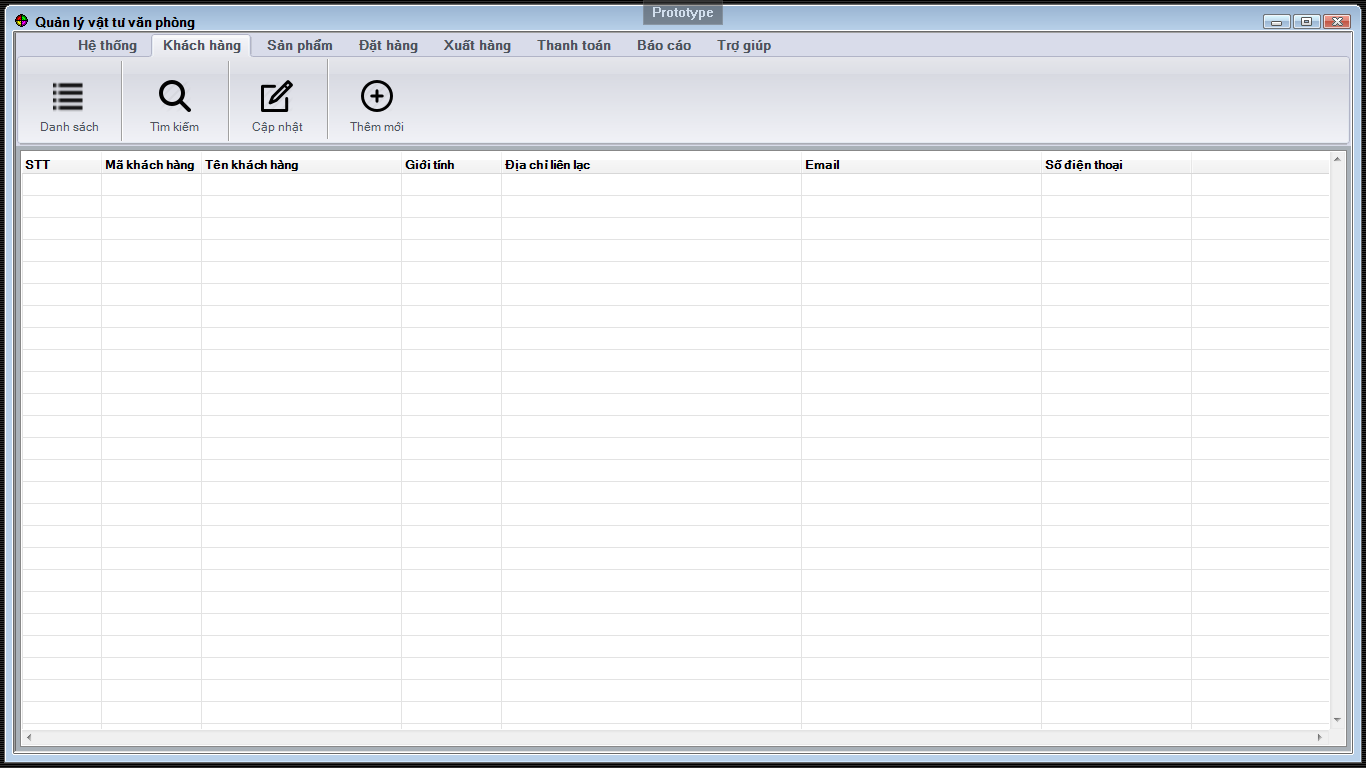
GVHD : Cao Thái Phương Thanh

**Nhóm sinh viên thực hiện**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | MSSV |
| 1 | Đặng Huỳnh Đạt Ý | 3115410186 |
| 2 | Trương Nguyễn Hoàng Thương | 3115410158 |
| 3 | Nguyễn Thị Thảo | 3115410141 |

1. **SƠ ĐỒ USE CASE TỔNG QUAN CHO ỨNG DỤNG**
2. **CƠ SỞ DỮ LIỆU**
3. **CHI TIẾT TỪNG USE CASE VÀ MÀN HÌNH**
4. Quản lý khách hàng
   1. Danh sách khách hàng

Mục đích: Xem danh sách khách hàng

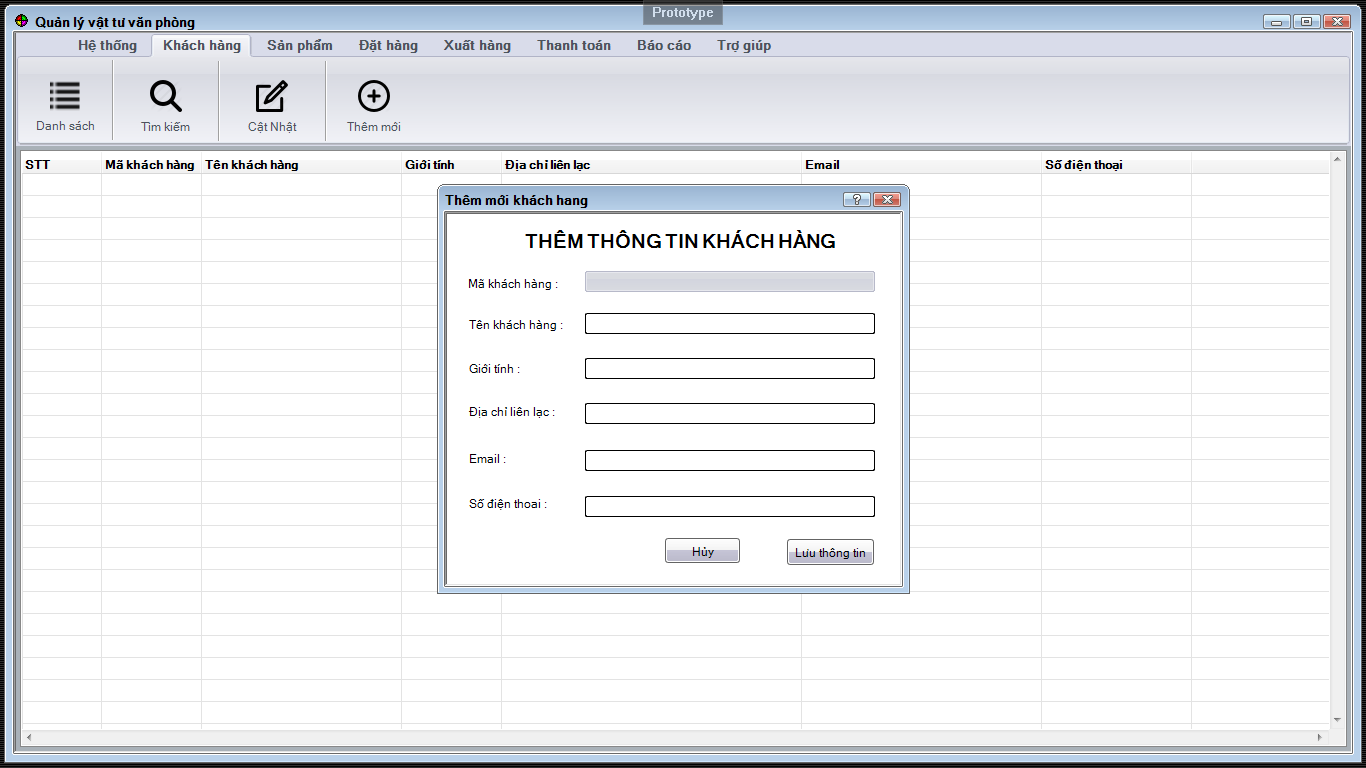


Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
| txtSTT | TextBox | Số thứ tự khách hàng |
| txtMakhachhang | TextBox | Hiện thị mã khách hàng |
| txtTenkhachhang | TextBox | Hiện thị tên khách hàng |
| txtGioitinh | TextBox | Hiện thị giới tính |
| txtDiachilienlac | TextBox | Hiện thị địa chỉ liên lạc |
| txtEmail | TextBox | Hiện thị email khách hàng |
| txtSoDienThoai | TextBox | Hiện thị số điện thoại khách hàng |

* 1. Thêm khách hàng

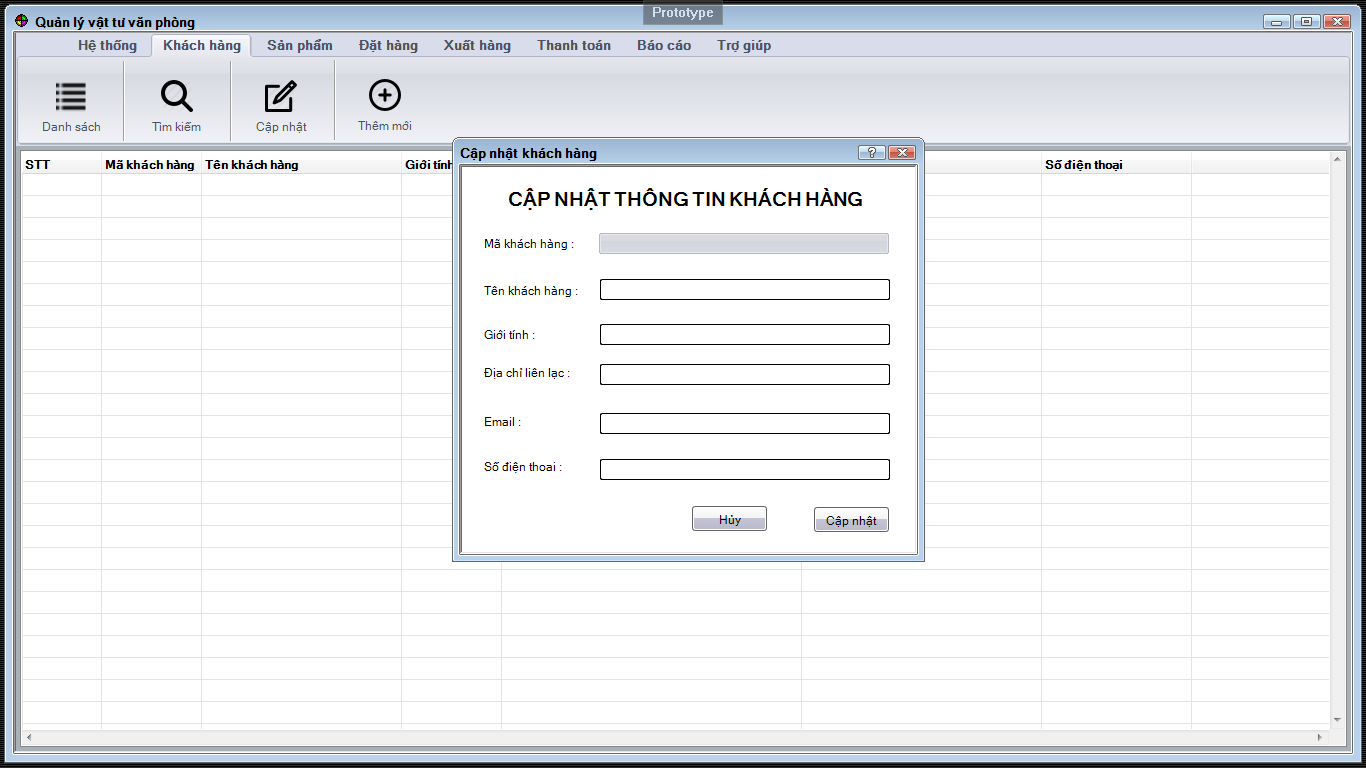
Mục đích: Thêm mới khách hàng



Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
| txtMakhachhang | TextBox | Tự động phát sinh mã phiếu đặt hàng |
| txtTenkhachhang | TextBox | Nhập tên khách hàng |
| txtGioitinh | TextBox | Nhập giới tính |
| txtDiachilienlac | TextBox | Nhập địa chỉ liên lạc |
| txtEmail | TextBox | Nhập địa chỉ email |
| txtSodienthoai | TextBox | Nhập số điện thoại |
| cmdHuy | Button | Hủy thông tin vừa nhập nhập lại |
| cmdLuuthongtin | Button | Lưu đăng ký thông tin khách hàng |

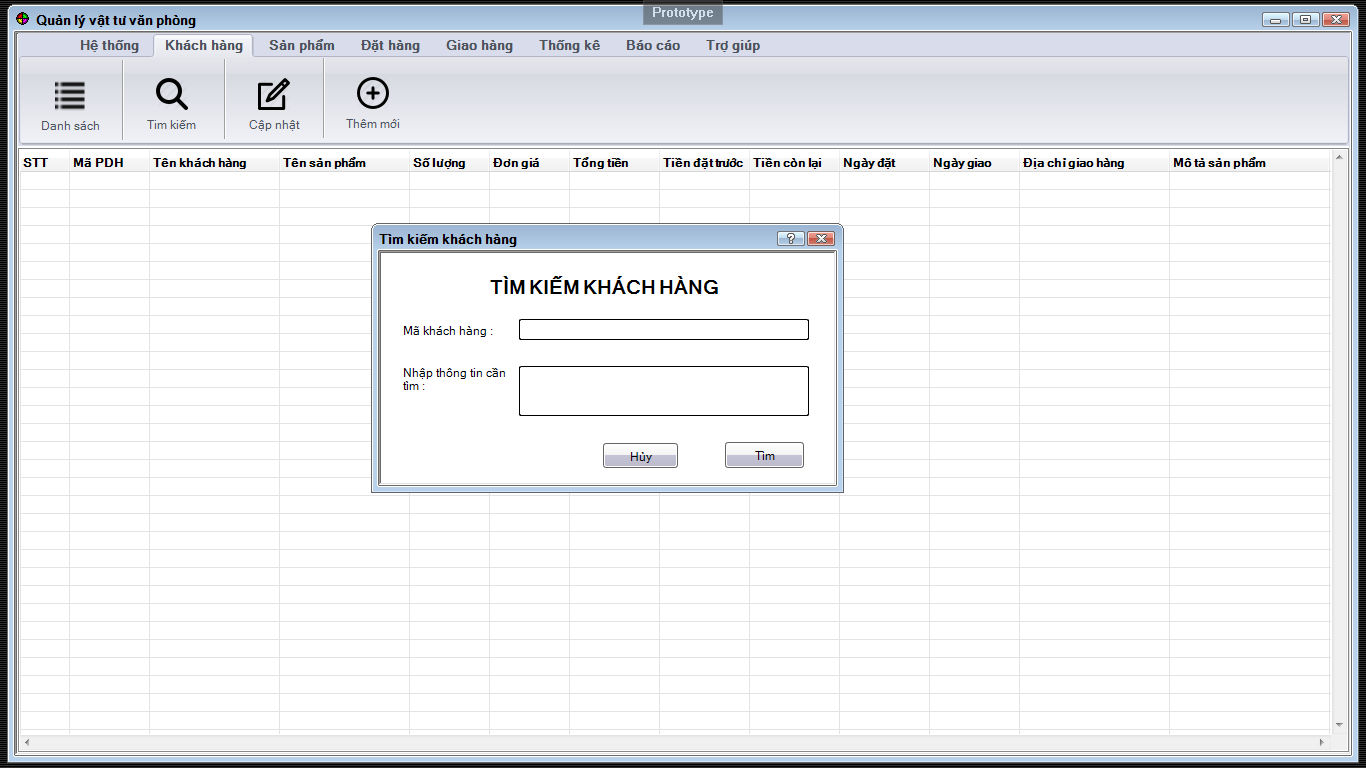
* 1. Cập nhật khách hàng

Mục đích: Cập nhật chỉnh sữa thông tin khách hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
| txtMakhachhang | TextBox | Mã khách hàng tự động không thể chỉnh sữa |
| txtTenkhachhang | TextBox | Nhập tên khách hàng cần sữa |
| txtGioitinh | TextBox | Nhập giới tính cần sữa |
| txtDiachilienlac | TextBox | Nhập địa chỉ liên lạc cần sữa |
| txtEmail | TextBox | Nhập địa chỉ email cần sữa |
| txtSodienthoai | TextBox | Nhập số điện thoại cần sữa |
| cmdHuy | Button | Hủy thông tin vừa nhập đã sữa nhập lại |
| cmdLuuthongtin | Button | Lưu đăng ký thông tin khách hàng đã sữa |

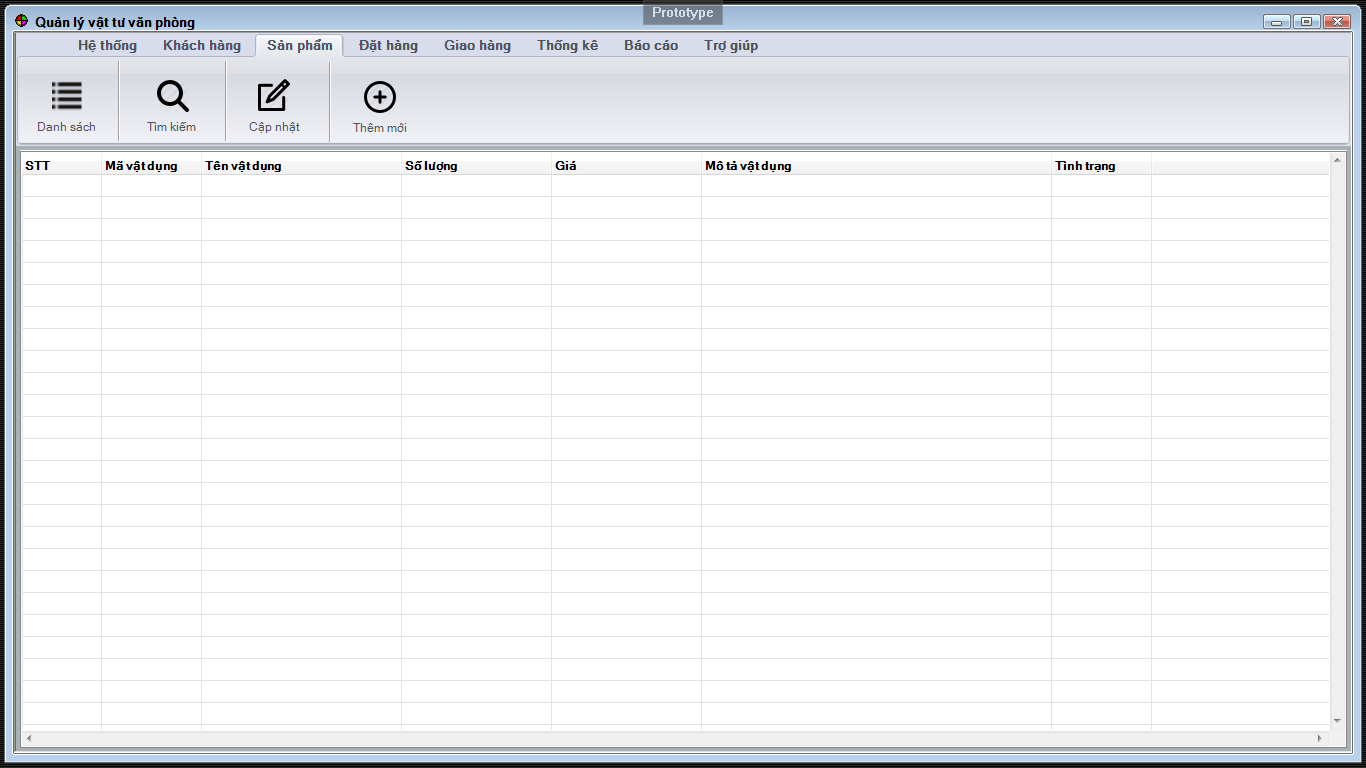
* 1. Tìm kiếm khách hàng

Mục đích : Tìm kiếm thông tin khách hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
| txtMakhachhang | TextBox | Tìm kiếm theo mac khách hàng |
| txtNhapthongtincantim | TextBox | Nhập thông tin cần tìm |
| cmdHuy | Button | Hủy thông tin cần tìm |
| cmdTim | Button | Tìm kiếm thông tin cần tìm |

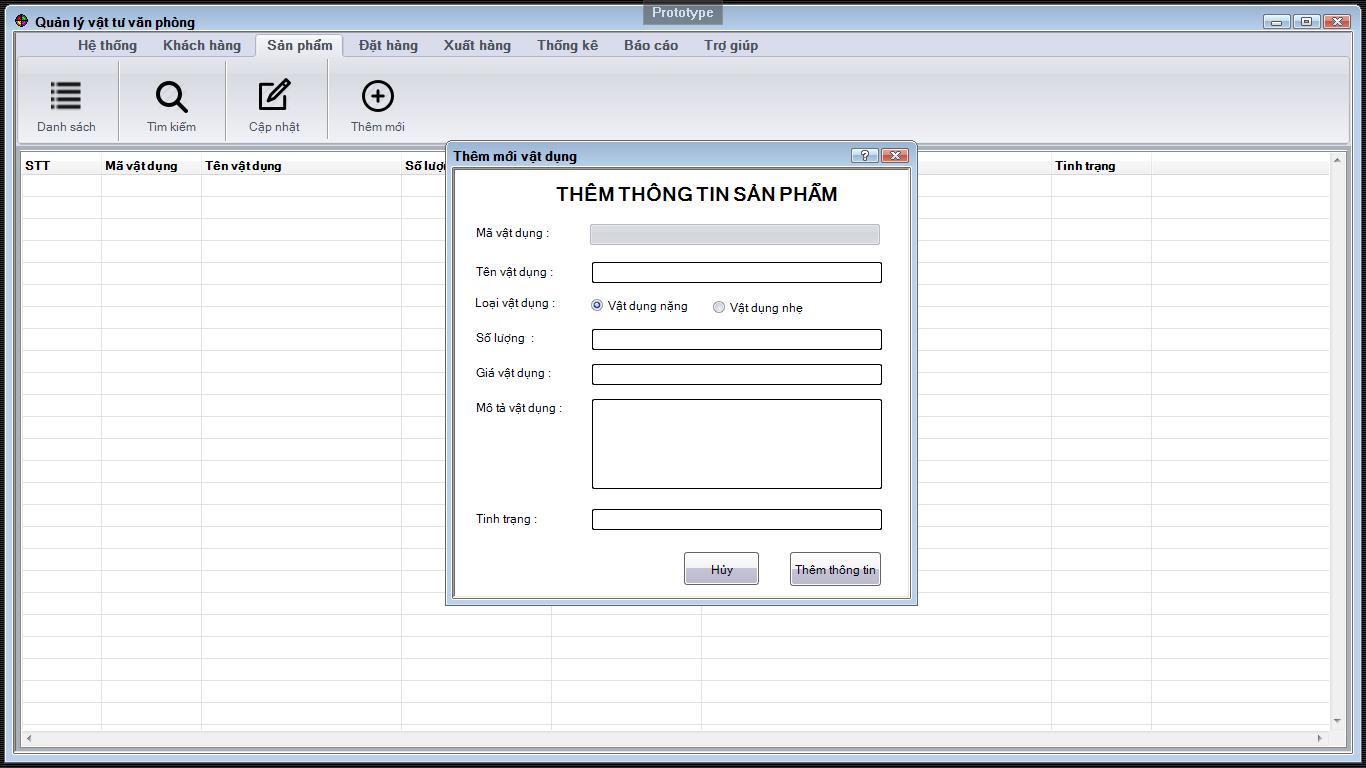
1. Quản lý sản phẩm
   1. Danh sách sản phẩm

Mục đích : Hiện thị danh sách vật dụng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
| txtSTT | TextBox | Hiện thi số thứ tự vật dụng |
| txtMavatdung | TextBox | Hiện thị mã vật dụng |
| txtTenvatdung | TextBox | Hiện thị tên vật dụng |
| txtSoluong | TextBox | Hiện thị số lượng sản phẩm |
| txtGia | TextBox | Hiện thị giá vật dụng |
| txtMotavatdung | TextBox | Hiện thị thông tin mô tả vật dụng |
| txtTinhtrang | TextBox | Hiện thị trình trạng còn hàng hay không |

* 1. Thêm sản phẩm

Mục đích : Thêm mới sản phẩm

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
| txtMavatdung | TextBox | Mã vật dụng tự động cập nhật không thể sữa |
| txtTenvatdung | TextBox | Nhập thông tin tên vật dụng |
| txtLoaivatdung | ChechBox | Chọn loại vật dụng cần thêm |
| txtSoluong | TextBox | Nhập số lượng vật dụng |
| txtGiavatdung | TextBox | Nhập giá vật dụng |
| txtMotavatdung | TextBox | Nhập mô tả thông tin vật dụng |
| txtTinhtrang | TextBox | Nhập tình trạng vật dụng còn hàng hay không |
| cmdHuy | Button | Hủy thông tin đã nhập |
| cmdThemthongtin | Button | Thêm thông tin sản phẩm vào danh sách |

* 1. Cập nhật sản phẩm

Mục đích: Cập nhật thông tin vật dụng cần sữa

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. Tìm kiếm sản phẩm

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

1. Quản lý đặt hàng
   1. Danh sách đặt hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. Thêm đặt hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. Cập nhật đặt hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. Tìm kiếm đặt hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. In phiếu đặt hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

1. Quản lý giao hàng
   1. Danh sách giao hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. Cập nhật giao hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. Tìm kiếm giao hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. In phiếu giao hàng

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

1. Quản lý thống kê
   1. Thống kê trong ngày

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. In phiếu thống kê

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

1. Quản lý báo cáo
   1. Báo cáo trong ngày

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |

* 1. In phiếu báo cáo trong ngày

Mô tả các thành phần chính

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên Control | Loại Control | Chức năng |
|  |  |  |