Đề tài: Quản lý các đại lý

Lab 4: THIẾT KẾ GIAO DIỆN

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số nhóm: | |
| Tên thành viên | **Mã số sinh viên** |
| Nguyễn Phát Nghị | 16DH110117 |
| Nguyễn Thành Hiếu | 16DH110119 |
| Nguyễn Trung Hiếu | 16DH110185 |

Mục lục

[1. Bảng tiêu chuẩn thiết kế giao diện 3](#_Toc531547181)

[1.1. Tiêu chuẩn đối với các màn hình 3](#_Toc531547182)

[1.2. Tiêu chuẩn đối với các yếu tố trên màn hình 3](#_Toc531547183)

[2. Sơ đồ giao diện tổng quát 4](#_Toc531547184)

[3. Giao diện chi tiết 4](#_Toc531547185)

[3.1. Đăng nhập 4](#_Toc531547186)

[3.2. Trang chủ 5](#_Toc531547187)

[3.3. Hệ thống 5](#_Toc531547188)

[3.4. Tìm kiếm 6](#_Toc531547189)

[3.5. Quản lý 7](#_Toc531547190)

[3.6. Quản lý đại lý 8](#_Toc531547191)

[3.7. Quản lý hóa đơn 9](#_Toc531547192)

[3.8. Quản lý hàng hóa 10](#_Toc531547193)

[3.9. Quản lý ưu đãi 11](#_Toc531547194)

[3.10. Quản lý đơn hàng 12](#_Toc531547195)

[3.11. Quản lý Phiếu thu 13](#_Toc531547196)

[3.12. Quản lý Định mức 14](#_Toc531547197)

[3.13. Báo cáo doanh thu 15](#_Toc531547198)

[3.14. Báo cáo công nợ 16](#_Toc531547199)

# Bảng tiêu chuẩn thiết kế giao diện

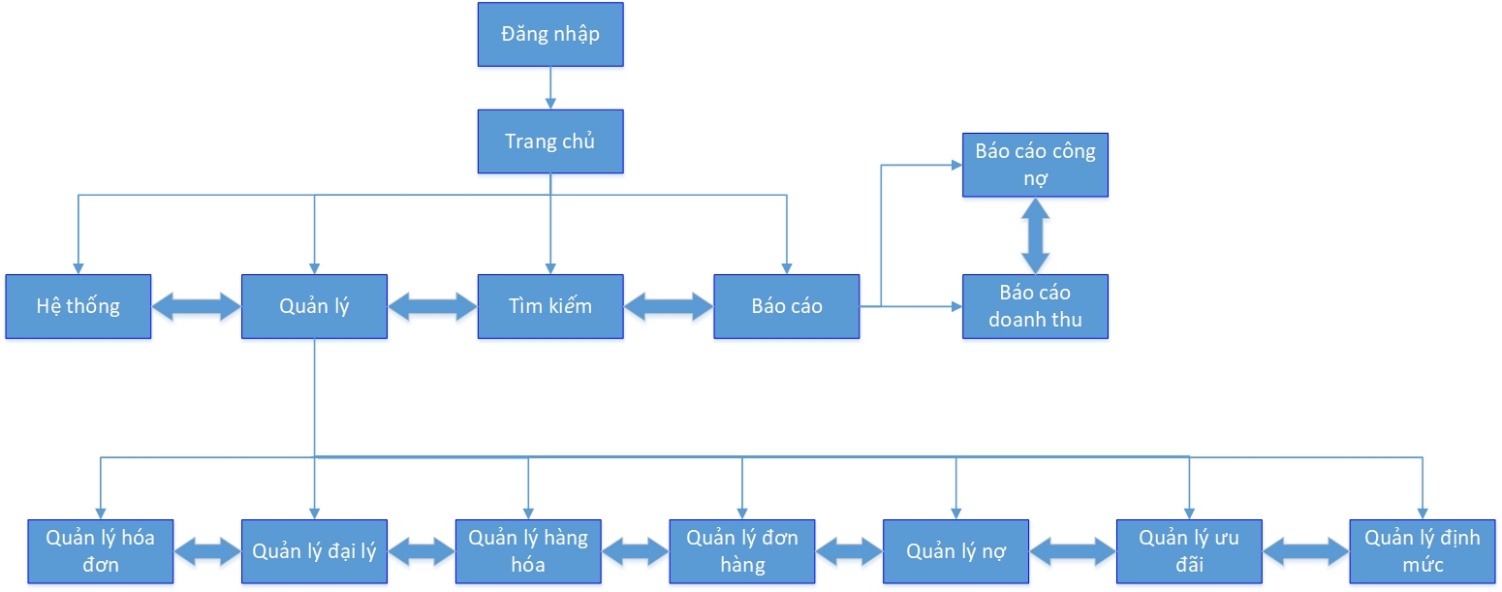
## Tiêu chuẩn đối với các màn hình

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yếu tố** | **Kích thước** | **Canh lề** | **Cách tổ chức** | **Phím nóng / phím tắt** | **Yêu cầu kết xuất** |
| Màn hình chính | 800x600px | Center |  |  |  |
| Màn hình nhập liệu | 800x600px | Center |  |  |  |
| Màn hình tra cứu | 800x600px | Center |  |  |  |
| Màn hình kết quả | 800x600px | Center |  |  |  |
| Báo biểu |  | Center |  |  |  |
| Màn hình thông báo |  | Center |  |  |  |

## Tiêu chuẩn đối với các yếu tố trên màn hình

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yếu tố** | **Font type** | **Font size** | **Font Color** | **Canh lề** | **Kích thước** | **Hình dạng** |
| Tiêu đề form | Arial | 18 |  | Left so với form |  | Text |
| Label | Arial | 16 |  | Left so với form |  | Text |
| Button | Arial | 16 |  | Left so với các button khác |  | Text |
| Link |  |  |  |  |  |  |
| Ô nhập liệu | Arial | 16 |  | left so với form |  | Text |

# Sơ đồ giao diện tổng quát



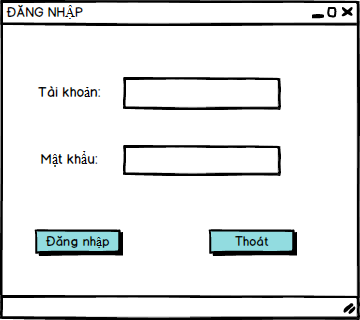
# Giao diện chi tiết

## Đăng nhập

**Tên màn hình**: Đăng nhập

**Ý nghĩa**: để đăng nhập vào chương trình

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

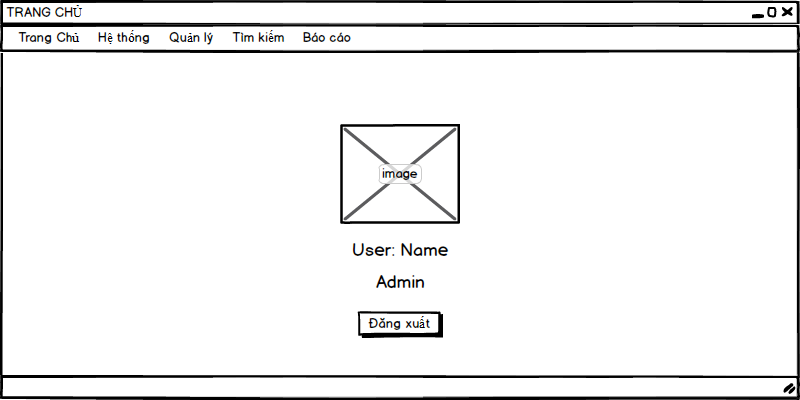
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Đăng nhập | Để đăng nhập vào chương trình |  |  |
| 2 | Thoát | Thoát chương trình |  |  |

## Trang chủ

**Tên màn hình**: Trang chủ

**Ý nghĩa**: để tương tác với các chức năng khác

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

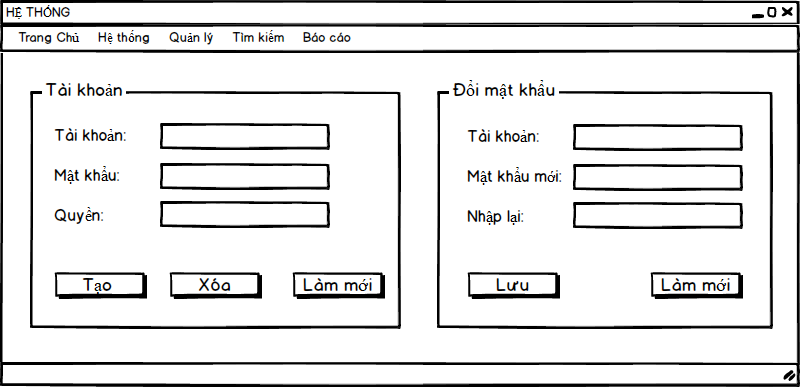
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Đăng xuất | Trở về màn hình đăng nhập |  |  |

## Hệ thống

**Tên màn hình**: Hệ thống

**Ý nghĩa**: để chỉnh sửa tài khoản

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

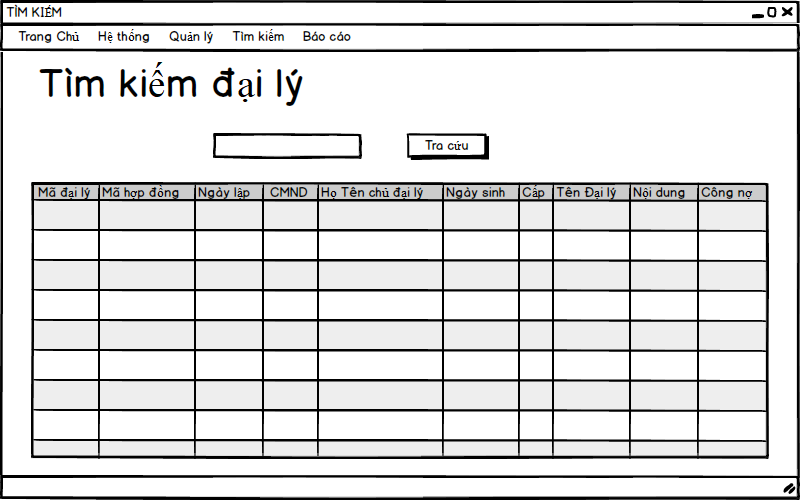
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Tạo | Thêm tài khoản |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa tài khoản |  |  |
| 3 | Làm mới | Làm mới khung nhập thông tin |  |  |
| 4 | Lưu | Lưu mật khẩu đã đổi |  |  |

## Tìm kiếm

**Tên màn hình**: Tìm kiếm

**Ý nghĩa**: để tìm kiếm các đại lý

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

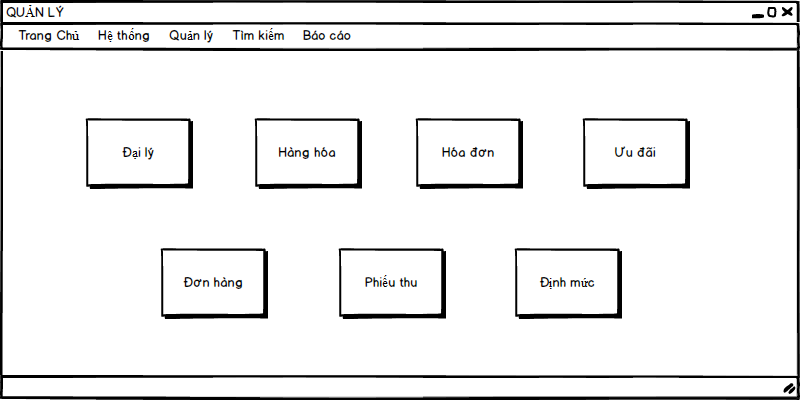
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Tra cứu | Tìm kiếm đại lý |  |  |

## Quản lý

**Tên màn hình**: Quản lý

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

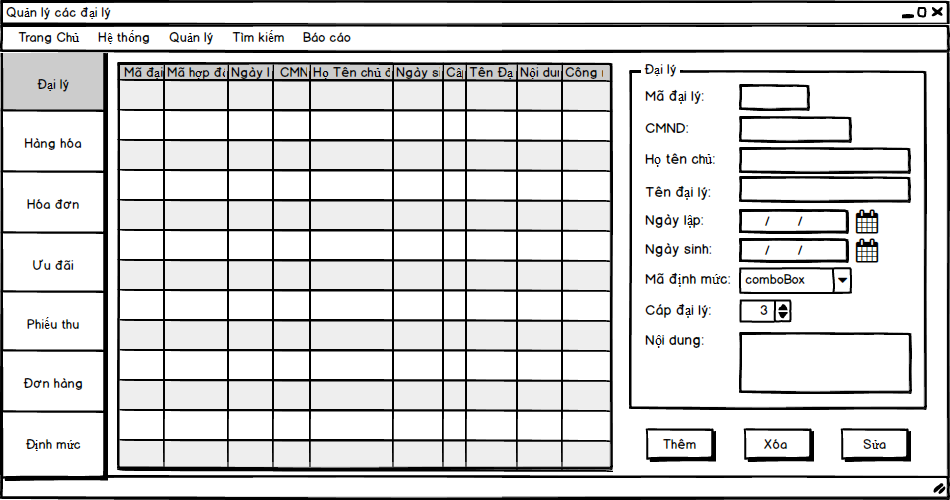
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Đại lý | Quản lý đại lý |  |  |
| 2 | Hàng hóa | Để quản lý hàng hóa |  |  |
| 3 | Hóa đơn | Để quản lý hóa đơn |  |  |
| 4 | Ưu đãi | Để quản lý ưu đãi |  |  |
| 5 | Đơn hàng | Để quản lý đơn hàng |  |  |
| 6 | Phiếu thu | Để quản lý phiếu thu |  |  |
| 7 | Định mức | Để quản lý định mức |  |  |

## Quản lý đại lý

**Tên màn hình**: Quản lý đại lý

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý đại lý

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

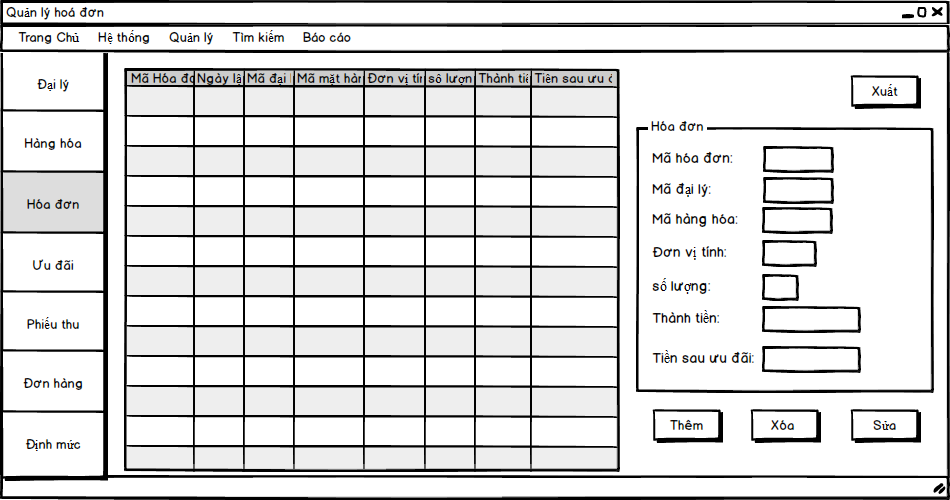
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Thêm | Thêm đại lý |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa đại lý |  |  |
| 3 | Sửa | Sửa thông tin đại lý |  |  |

## Quản lý hóa đơn

**Tên màn hình**: Quản lý hóa đơn

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý hóa đơn

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

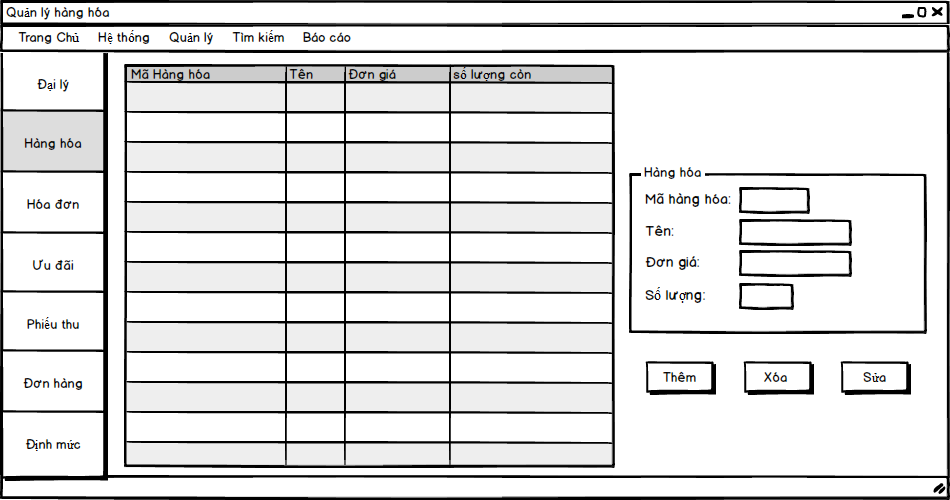
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Thêm | Thêm hóa đơn |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa hóa đơn |  |  |
| 3 | Sửa | Sửa thông tin hóa đơn |  |  |
| 4 | Xuất | Xuất hóa đơn |  |  |

## Quản lý hàng hóa

**Tên màn hình**: Quản lý hàng hóa

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý hàng hóa

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

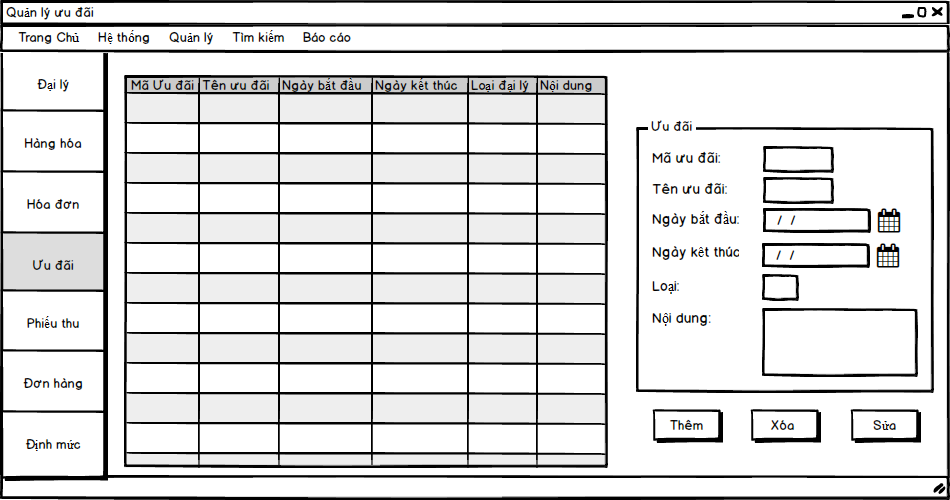
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Thêm | Thêm hàng hóa |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa hàng hóa |  |  |
| 3 | Sửa | Sửa thông tin hàng hóa |  |  |

## Quản lý ưu đãi

**Tên màn hình**: Quản lý ưu đãi

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý ưu đãi

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

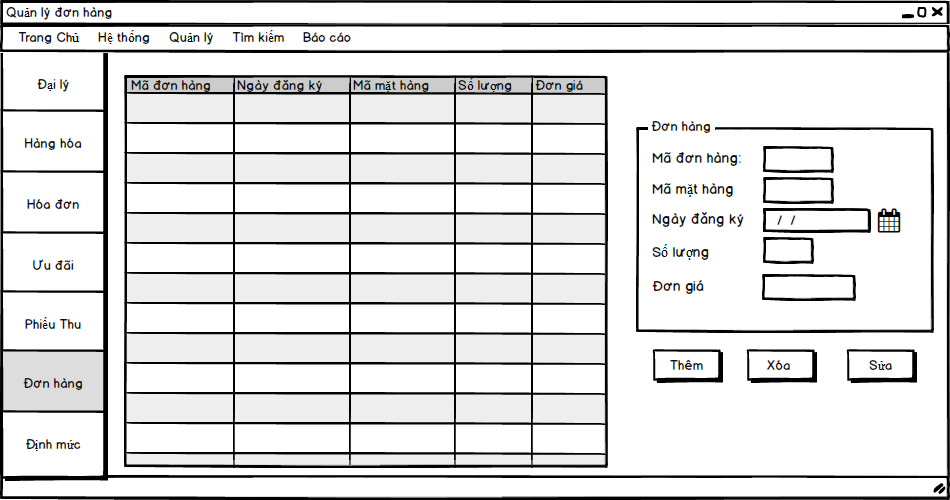
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Thêm | Thêm ưu đãi |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa ưu đãi |  |  |
| 3 | Sửa | Sửa thông tin ưu đãi |  |  |

## Quản lý đơn hàng

**Tên màn hình**: Quản lý đơn hàng

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý đơn hàng

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

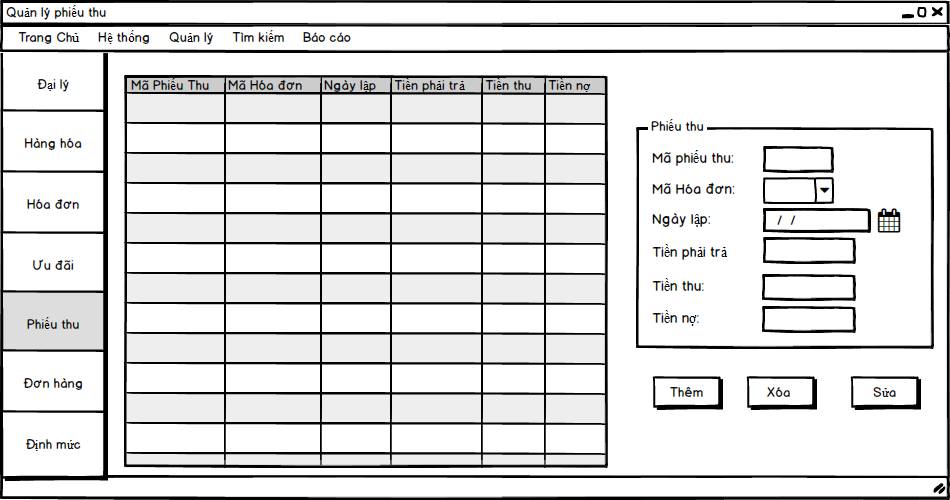
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Thêm | Thêm đơn hàng |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa đơn hàng |  |  |
| 3 | Sửa | Sửa thông tin đơn hàng |  |  |

## Quản lý Phiếu thu

**Tên màn hình**: Quản lý Phiếu thu

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý phiếu thu

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

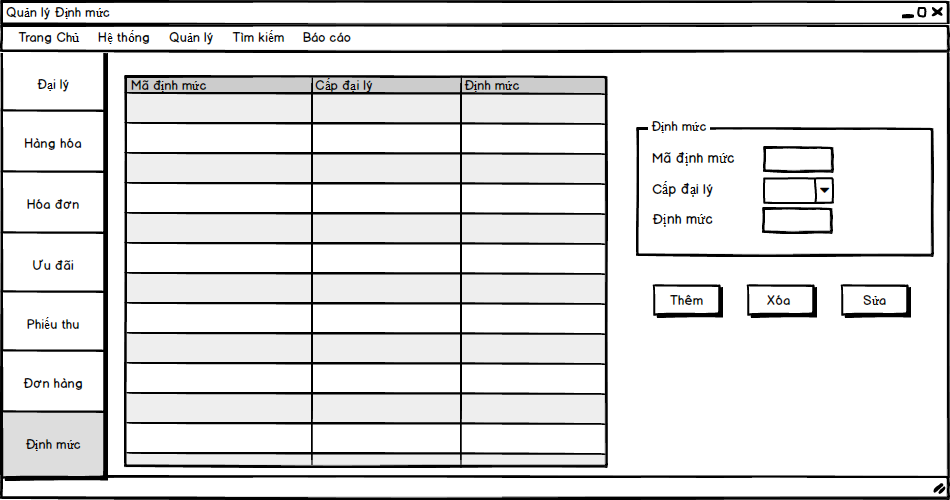
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Thêm | Thêm phiếu thu |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa phiếu thu |  |  |
| 3 | Sửa | Sửa thông tin phiếu thu |  |  |

## Quản lý Định mức

**Tên màn hình**: Quản lý định mức

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý định mức

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

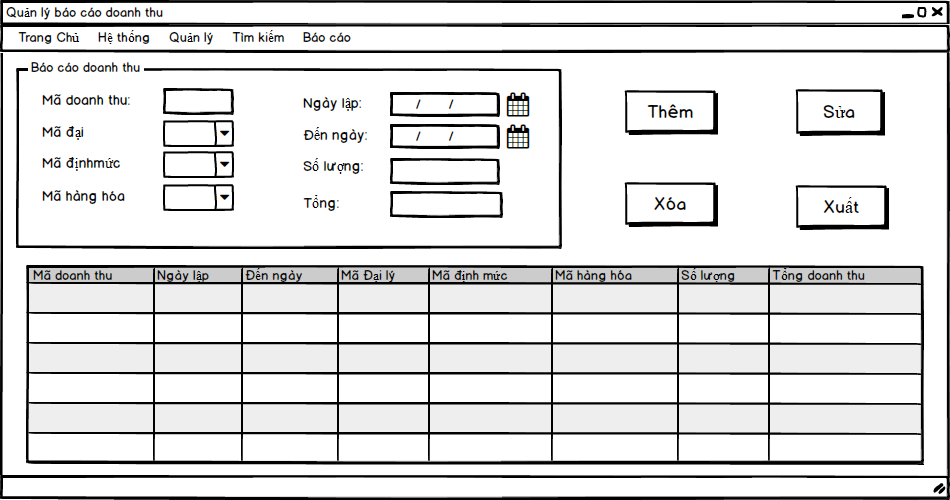
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Thêm | Thêm định mức |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa định mức |  |  |
| 3 | Sửa | Sửa thông tin định mức |  |  |

## Báo cáo doanh thu

**Tên màn hình**: báo cáo doanh thu

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý báo cáo doanh thu

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

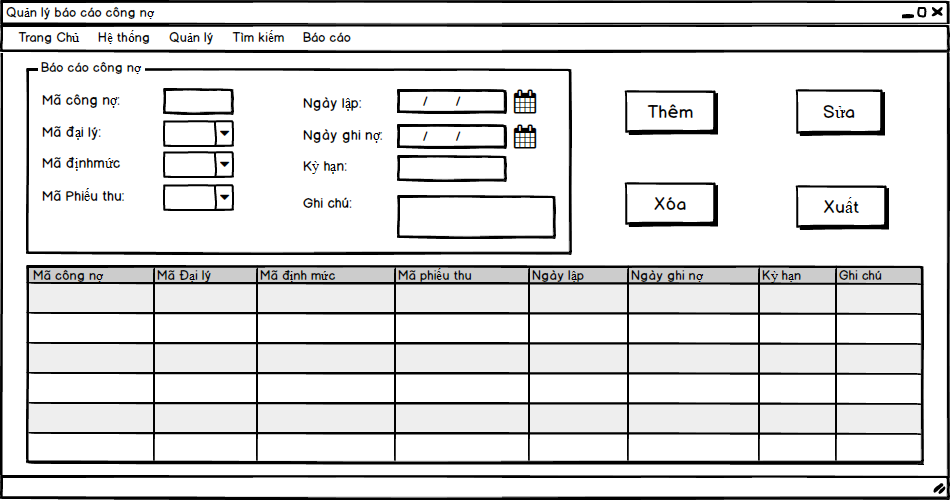
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Thêm | Thêm báo cáo doanh thu |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa báo cáo doanh thu |  |  |
| 3 | Sửa | Sửa thông tin báo cáo doanh thu |  |  |
| 4 | Xuất | Xuất báo cáo doanh thu |  |  |

## Báo cáo công nợ

**Tên màn hình**: báo cáo công nợ

**Ý nghĩa**: các chức năng quản lý báo cáo công nợ

**Hình ảnh**:



**Bảng mô tả chi tiết**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thao tác | Ý nghĩa | Xử lý liên quan | Ghi chú |
| 1 | Thêm | Thêm báo cáo công nợ |  |  |
| 2 | Xóa | Xóa báo cáo công nợ |  |  |
| 3 | Sửa | Sửa thông tin báo cáo công nợ |  |  |
| 4 | Xuất | Xuất báo cáo công nợ |  |  |