Thiết kế kiến trúc Quản lý

cửa hàng kinh doanh điện thoại

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:

1612602 – Nguyễn Quang Thach

1612623 – Phạm Duy Thanh

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 18/06/2019 | 1.1 | Thay đổi một số lớp thành phần | Nguyễn Quang Thạch  Phạm Duy Thanh |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. Kiến trúc hệ thống 3](#_Toc369451629)

[2. Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống 4](#_Toc369451630)

# Kiến trúc hệ thống

# Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống

|  |  |
| --- | --- |
| **Lớp đối tượng** | **Diễn giải** |
| GeneralDashBoard | Giao diện sau khi đăng nhập, được tùy biến riêng cho người dùng hoặc quản lý |
| LoginWindow | Giao diện đăng nhập hệ thống |
| LoginViewModel | Quản lý đăng nhập người dùng |
| DashboardViewModel | Quản lý trang chủ |
| LogError | Thông báo lỗi |
| MoneyConverter | Chuyển đổi tiền tệ |
| Bill | Entity |
| BillDetail | Entity |
| CustomerInfo | Entity |
| Product | Entity |
| Role | Entity |
| Type | Entity |
| User | Entity |
| Warranty | Entity |
| Basket | Entity |
| BasketDetail | Entity |
| BillBUS | Giao tiếp giữa data của bill và giao diện |
| BillDetailBUS | Giao tiếp giữa data cả bill detail và giao diện |
| BillDAO | Truy cập dữ liệu của bill trong database |
| BillDetailDAO | Truy cập dữ liệu của bill detail trong database |
| CustomerInfoDAO | Truy cập dữ liệu của customer info trong database |
| ProductDAO | Truy cập dữ liệu của product trong database |
| UserDAO | Truy cập dữ liệu của user trong database |
| WarrantyDAO | Truy cập dữ liệu của warranty trong database |
| UCSale | Quản lý bán hàng |
| UCBill | Quán lý hóa đơn |
| UCPersonalInfo | Quản lý thông tin cá nhân |
| UCStaffManager | Quản lý nhân sự |
| UCProductManager | Quản lý sản phẩm |
| BillDetailWindow | Giao diện BillDetail |
| WarrantyWindow | Giao diện Warranty |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |