MỤC LỤC

DANH MỤC CÁC HÌNH

DANH MỤC CÁC BẢNG

NỘI DUNG

**Giới thiệu:**

Mục đích

phần mềm quản lí chuỗi cửa hàng di động được sử dụng tại các đơn vị, đại lí buốn bán phân phối điện thoại trên toàn quốc tại nhiều cửa hàng và chi nhánh khác nhau. Giúp cho việc quản lí cửa hàng trở nên hiện đại, dễ dàng và nhanh chóng hơn bao giờ hết.

**Mô tả ứng dụng:**

Tên ứng dụng: phần mềm quản lí chuỗi cửa hàng điện thoại

Ngôn ngữ lập trình: C#

Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: Microsoft SQL Server

**Chức năng cơ bản:**

Quản lí thông tin hàng hóa.

Quản lý chi tiết từng sản phẩm, hỗ trợ hoạt động hậu mãi, bảo hành.

Kiểm kho nhanh chóng, chính xác.

Dễ dàng lập phiếu kiểm kho định kỳ, nắm bắt hàng tồn, cân bằng kho nhanh chóng.

Theo dõi tồn kho, đẩy hàng cũ, nhập hàng mới.

Nắm bắt chính xác số lượng hàng tồn, đẩy mạnh thanh lý để cập nhật các hàng hoá mới.

**Use case diagram:**

**Bảng mô tả ý nghĩa:**

**Quá trình sản xuất phần mềm:**

*Thiết kế giao diện:*

*Thiết kế lớp:*

Class diagram

Sequence diagram

*Thiết kế cơ sở dữ liệu:*

*Cài đặt và kiểm thử:*

Mô tả phân công công việc:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TT | Tênlớp | TêncácSVphụtráchviết  (Nếulà code lấytừngồnkhácthìphảichỉrõlấytừngồnnào). | Mụcđíchchínhcủalớptrongchươngtrình |
| 1 | HoaDonDAO | Nam | Lấy dữ liệu từ database của table HoaDon |
| 2 | frmMainServer | Nam | Chứa code của phần ứng dụng bên Server. Chứa các sự kiện của form và code thi hành các lệnh điều khiển |
| 3 | frmChiTietHoaDonNhapHang | Nam | Chứa code nhập sản phẩm vào trong kho của hàng, nhập kho theo ý muốn người dùng, Thống kê giá trị của đơn hàng nhập |
| 4 | frmPhanChiaSP | Nam | Phân chia sản phẩm cho từng cửa hàng |
| 5 | frmChiTietHoaDon | Nam | Hiển thị chi tiết hóa đơn. Thêm, xóa, chỉnh sửa hóa đơn, thanh toán hay giao hàng. In hóa đơn |
| 6 | frmThemKieuSP | Nam | Thêm những đặc trưng của phẩm như màu sắc, giá, số lượng toàn bộ hay số lượng ở từng cửa hàng |
| 7 | frmChiTietSanPham | Nam | Chi tiết của sản phẩm như cấu hình cơ bản, các kiểu máy cùng trong dòng sản phẩm |

Mỗilớp, môtảcácphươngthức (đượcsửdụngtrongchươngtrình) của 1 lớp.

Mẫubảngmôtảcácphươngthứctronglớp ABC

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tênphươngthức | TêncácSVphụtráchviết  (Nếulà code lấytừngồnkhácthìphảichỉrõlấytừnguồnnào) | Mụcđíchchínhcủaphươngthứctrongchươngtrình | Input | Output | Mãgiả (lưu ý viếtdạngmãgiảthuậttoándùngtrongphươngthức) | Tên file cógọisửdụngphươngthức. Liệtkêsốdòngvịtrígọi. |
| 1 | btnLuuSPHDNH\_Click | Nam | Lưu sản phẩm nhập vào database |  |  |  | frmChiTietHoaDonNhapHang  dòng 332 |
| 2 | btnLuu\_Click | Nam | Chia Sản Phẩm cho các cửa hàng |  |  |  | frmPhanChiaSP  dong 196 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Kết luận:**

TÀI LIỆU KHAM KHẢO