* \*\*Đang nhập -> Phân quyền đăng nhập: Nhân viên bán hàng, nhân viên nhập hàng, quản lý, admin -> hiển thị menu theo phân quyền

1. Quản lý user:

* Thêm tài khoản: Với mỗi nhân viên được thêm mới, phần mềm tự động gán 1 tài khoản mặc định gồm username + mật khẩu
* Sửa: Sửa quyền, sửa menu
* Đổi mật khẩu
* Tra cứu user: đọc toàn bộ info từ csdl hiển thị vào Table
* Tìm kiếm

1. Quản lý nhân viên:

* Thêm: Lấy thông tin được nhập, thêm nhân viên vào csdl
* Sửa: sửa thông tin nhân viên
* Xóa: Sửa trạng thái trong CSDL(true: còn làm, false: nghỉ làm)
* Tra cứu nv: đọc info từ csdl hiển thị vào Table
* Tìm kiếm

1. Quản lý khách hàng:

* Thêm: Lấy thông tin được nhập, thêm vào csdl
* Sửa: sửa thông tin
* Tra cứu: đọc info từ csdl hiển thị vào Table
* Tìm kiếm

1. Quản lý sản phẩm

* Tra cứu: đọc info từ csdl hiển thị vào Table
* Tìm kiếm
* Sửa: sửa tên, đơn giá
* Xóa: kiểm tra tồn kho < 20%(theo quy định thực tế) + nhà cung cấp sản phẩm này không còn hợp tác-> cho phép xóa(thay đổi trạng thái ->true: còn bán, false: ngừng bán)

1. Quản lý giảm giá

* Thêm: Thêm chương trình + chi tiết(những sản phẩm muốn giảm giá)

TH1:những sản phẩm đã đc giảm ở ct khác rồi không đc thêm vào

Th2: sản phẩm chưa giảm trong chương trình nào -> thêm thanh công

* Sửa: sửa Thông tin ct giảm + chi tiết
* Xóa: Xóa hoàn toàn khỏi csdl(xóa ở bảng ct + chi tiết)
* Tra cứu: đọc info từ csdl hiển thị vào Table
* Tìm kiếm

6.Quản lý nhà cung cấp:

- Thêm: thêm ncc

- sửa: sửa thông tin

- xóa: thay đổi trạng thái(true: còn hợp tác, false: ko hợp tác nữa)

* Tra cứu: đọc info từ csdl hiển thị vào Table
* Tìm kiếm

1. Quản lý nhập hàng:

* Thêm: thêm phiếu nhập +

thêm chi tiết:

th1: sản phẩm đã có trong csdl -> chỉ + số lượng vào tồn kho

th2: sản phẩm chưa có -> tự động thêm mới sản phẩm vào kho(id sản phẩm gán mặc đinh dựa theo id nhà cug cấp)

\*\* đơn gia sản phẩm tự động tính theo giá nhập + phần tram tiền lời(bảng tham số trong csdl)

* Xóa: thay dổi trạng thái(true: thành công, false: hủy phiếu)-> cap nhật lại tồn kho và giá bán
* Sửa: sửa thông tin trên phiếu nhập
* Tra cứu: đọc info từ csdl hiển thị vào Table
* Tìm kiếm
* IN phiếu nhập

1. Quản lý bán hàng:

* Thêm: thêm hóa đơn +

thêm chi tiết -> thêm thành công thì cập nhật tồn kho + số lượng bán cho sản phẩm

\*\* kiểm tra khách hàng

Th1: Khách hàng chưa đăng kí với cửa hàng -> thêm thành công

TH2: Khách hàng đã đăng kí -> trừ tổng tiền hóa đơn dựa trên cáp bậc(được tính theo tổng tiền mua) + cập nhật tổng tiền mua

* Tra cứu: đọc info từ csdl
* Tìm kiếm
* Xóa: thay dổi trạng thái(true: thành công, false: hủy phiếu)-> cap nhật lại tồn kho và số lượng bán, so tièn mua của khách(đã dang kí)
* In hóa đơn

1. Thống kê

* Tìm kiếm + bộ lọc
* Tra cứu
* Exel