**Quản lý Kho hang cải tiến.**

**I Lưu ý**

**1-Hướng code: chúng ta xẽ code các chức năng ->làm như bình thường tự do sáng tạo.**

**2-phần theo dõi sản phầm thời gian thực bản chất là:**

**+ nhập, xuất, thêm sử… điều được lưu lại vào file .txt (như C) khi nào sử dụng đến cái j thì truy xuất đến và sử dụng.**

**3-Động vào private phải hỏi ý kiến mọi người .**

**II Chức năng**

**1. Quản lý hàng hóa**

* Thêm, sửa, xóa sản phẩm.
* Phân loại sản phẩm theo nhóm (thực phẩm, đồ uống, gia dụng...).
* Cập nhật giá bán, giá nhập.

**2. Quản lý tồn kho**

* Theo dõi số lượng tồn kho theo thời gian thực.
* Cảnh báo khi số lượng sắp hết hoặc tồn quá lâu.
* Theo dõi hạn sử dụng (đặc biệt cho sản phẩm thực phẩm, đồ uống).

**3. Quản lý nhập – xuất kho**

* Ghi nhận lịch sử nhập hàng (nhà cung cấp, số lượng, đơn giá)//(tìm hiểu xem có hàm nào có thể cho biết thời gian thực ko nếu được thì vẫn có thể làm)
* Quản lý xuất kho khi bán hàng hoặc chuyển kho.
* In phiếu nhập – xuất – chuyển kho.

**4. Quản lý nhà cung cấp & đối tác**

* Lưu thông tin nhà cung cấp.
* Quản lý công nợ mua hàng.

**5. Quản lý bán hàng** (tích hợp POS nếu có)

* Tự động trừ tồn kho khi có giao dịch.
* Xuất hóa đơn cho khách.

**6. Báo cáo & phân tích**

* Báo cáo tồn kho, nhập xuất.
* Báo cáo doanh thu, lợi nhuận.
* Phân tích sản phẩm bán chạy, chậm luân chuyển.