Ứng dụng quản lý của hàng bán lẻ

Chức năng:

1. Đăng nhập: Tài khoản admin và tài khoản nhân viên
2. Chức năng cho tài khoản nhân viên:  
   Bán hàng và tính tiền: Sử dụng code sản phẩm

Kiểm tra tình trạng hàng hóa: Sử dụng code sản phẩm  
Chỉnh sửa, và in hóa đơn bán hàng

1. Chức năng cho tài khoản admin:  
   Quản lý, theo dõi tồn kho

Kiểm tra doanh thu: Kiểm tra được tất cả hóa đơn của tài khoản nhân viên theo ca  
Tìm kiếm, chỉnh sửa hóa đơn đã lưu

1. Chức năng hệ thống:

Tự update tồn kho khi bán hàng hoặc nhập hàng

Hiện thị tổng doang thu hoặc theo khoảng thời gian

Tool:

1. Python: Dictionary để quản lý từng hóa đơn
2. CSV file
3. Doc file

Giao diện

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Quản lý tồn kho  Sửa hàng  Xóa hàng  Thêm hàng   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Mã sản phẩm | Loại sản phẩm | Tên sản phẩm | Giá tiền | Tồn kho | | 100000 | Mỳ gói | Hảo Hảo | 5000 | 800 | |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bán hàng  Thanh toán và in hóa đơn  Sửa hóa đơn  Kiểm tra hàng   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Mã sản phẩm | Tên sản phẩm | Số lượng | Giá tiền | Thành tiền | | 100000 | Hảo Hảo | 2 | 5000 | 10000 | |  |  |  |  | 10000 | |

Case stuty

Report 12/11:  
- Làm quen với module csv

- Tạo và truy suất file database.csv, invoice.csv

- Hoàn thành class main\_database(): Chức năng hiện thị, sửa, thêm, xóa database