|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Đối tượng | Đặc điểm | Mối quan hệ |
| Người bán | ID  Tên  Username  Password  Chức năng: nhập hàng, bán hàng | Người bán có thể nhập và bán nhiều hàng |
| Người mua | ID  Tên  Số điện thoại  Ngày sinh  Các mặt hàng đã mua | Người mua có thể mua nhiều hàng |
| Hàng | ID  Mã loại hàng  Tên  Giá mác  Trạng thái (tồn kho, trong cửa hàng hoặc đã bán)  Ngày nhập  Ngày bán  Giá bán thực tế |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Chức năng | Nội dung |
| Nhập hàng | Thông tin đầy đủ của hàng được đưa vào csdl. |
| Bán hàng | Hàng được chuyển trạng thái thành “Đã bán”  Thêm ID của hàng đó vào danh sách “Các mặt hàng đã mua” của người mua. |
| Thống kê doanh số | Xem tổng doanh thu trong một khoảng thời gian nhất định dựa vào “Trạng thái”, “Ngày bán”, “Giá bán thực thế”. |
| Xem sản phẩm hiện có | Lọc ra các sản phẩm có trạng thái “Tồn kho” hoặc “Trong cửa hàng”, có thể thêm điều kiện “Mã loại hàng” để xem số sản phẩm từng loại. |
| Đăng nhập | “Người bán” đăng nhập khi vào ca làm của mình. |



