Thiết kế xử lý cho chức năng bán hàng

Danh sách các hàm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên hàm | Tham số | Kết quả trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | XuatDSSP | N/A | List<SANPHAM>  DSSANPHAM | Vét cạn | Xuất danh sách sản phẩm |  |
| 2 | tracuuDSSP | Tenhang: String  Loaihang:String  Gia:int | List<SANPHAM>  DSSANPHAM |  | Tra cứu danh sách sản phẩm |  |
| 4 | In hoá đơn | Tongtien:int  Khachthanhtoan:int  Tienthuatrakhach:int  Tenkhachhang:String |  |  | In ra hóa đơn bán hàng cho khách |  |
| 5 | Themkhachhang | Tenkhachhang:String  GioiTinh:String  Diachi:String  Ngaysinh:datetime  Sodienthoai:int(10) |  |  | Thêm khách hàng mới |  |
| 9 | Xuatdanhsachkhachhang | N/A | List<KHACHHANG>  DSKHACHANG | Vét cạn | Xuất thông tin khách hàng |  |

Danh sách các kiểu dữ liệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Kiểu dữ liệu | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | String | Chuỗi kí tự |  |
| 2 | Integer | Số nguyên |  |
| 3 | Datetime | Định dạng thời gian |  |
| 4 | imageData | Định dạng hình ảnh |  |

Danh sách các biến

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Biến | Kiểu | Ý nghĩa | Ghi chú |
|  | Ten\_sanpham | String | Tên sản phẩm |  |
|  | Loaisanpham | String | Loại sản phẩm |  |
|  | Hinhanh | Image data | Hình ảnh |  |
|  | donvitinh | String | Đơn vị của từng sản phẩm |  |
|  | Ma\_hoadon | String | Mã hoá đơn |  |
|  | Tonggia | Int | Tổng giá trong hóa đơn |  |
|  | thoigian | Datetime | Thời gian in hóa đơn |  |
|  | soluong | int | Số lương sản phẩm mua |  |
|  | dongia | double | Số tiền của từng sản phẩm |  |
|  | Ten\_kh | String | Tên khách hàng |  |
|  | Gioitinh | String | Giới tính khách hàng |  |
|  | Diachi | String | Địa chỉ khách hàng |  |
|  | Ngaysinh | Datetime | Ngày sinh khách hàng |  |
|  | Sodienthoai | Int | Số điện thoại khách hàng |  |
|  | Ma\_kh | String | Mã khách hàng |  |
|  | CMND | int | Số chứng minh nhân dân của khách |  |

Thiết kế xử lý chức năng đăng nhập

Danh sách các hàng

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên hàm | Tham số | Kết quả trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Ganthongtin | Taikhoan:String  Matkhau:password |  |  | Nhập tài khoản, mat khẩu |  |
| 2 | Dangnhap | Taikhoan:String  Matkhau:password |  |  | Đăng nhập |  |
| 3 | Ganthongtindoimatkhau | Nhapmatkhaucu:password  Nhapmatkhaumoi:password  Xacnhanmatkhau:password |  |  | Nhập mật khẩu mới |  |
| 4 | Thaydoimatkhau | Nhapmatkhaucu:password  Nhapmatkhaumoi:password  Xacnhanmatkhau:password |  |  | Đổi mật khẩu |  |

Danh sách các kiểu dữ liệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Kiểu dữ liệu | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | String | Chuỗi kí tự |  |
| 2 | Password | Định danhg mật khẩu |  |

Danh sách các biến

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Biến | Kiểu | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Taikhoan | String | Tài khoản |  |
| 2 | Matkhau | Password | Mật khẩu |  |
| 3 | Nhapmatkhaumoi | Password | mật khẩu mới |  |
| 4 | Xacnhanmatkhaumoi | Password | Xác nhận mật khẩu mới |  |