Quản lí thống kê

Danh sách kiểu dữ liệu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Kiểu dữ liệu | Ý nghĩa | Ghi chú |
|  | String | Chuỗi ký tự |  |
|  | Integer | Số nguyên |  |
|  | Datetime | Định dạng ngày giờ |  |
|  | Money | Định dạng tiền |  |

Danh sách các hàm xử lý

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên hàm | Tham số | Kết quả trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
|  | XuatDSTKDT | N/A | BarChart<String,Number> | Vét cạn | Biểu đồ thống kê doanh thu |  |
|  | XuatDSTKSP | N/A | List<SP>DSSanPham BarChart<String,Number> | Vét cạn | Xuất danh sách thống kê sản phẩm Biểu đồ sản phẩm bán chạy |  |
|  | XuatDSTKCN | N/A | List<CN>DSCongNo | Vét cạn | Xuất danh sách thống kê công nợ |  |
|  | XuatDSTKC | N/A | List<C>DSTChi | Vét cạn | Xuất danh sách thống kê chi |  |
|  | XuatDSTKLN | N/A | BarChart<String,Number> | Vét cạn | Biểu đồ thống kê lợi nhuận |  |

Danh sách các biến

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Biến | Kiểu | Ý nghĩa | Ghi chú |
|  | MaHD | String | Mã hóa đơn |  |
|  | Thoigian | Time | Thời gian |  |
|  | TenKH | String | Tên khách hàng |  |
|  | Tongtien | Int | Tổng tiền |  |
|  | Giam | Int | Giám giá |  |
|  | Khachtra | Int | Tiền khách trả |  |
|  | Tong | Int | Tổng tiền |  |
|  | NgayThangNam | Date | Ngày tháng năm |  |
|  | DSTKDT | BarChart | Biểu đồ cột thống kê doanh thu |  |
|  | MaSP | String | Mã sản phẩm |  |
|  | TenSP | String | Tên sản phẩm |  |
|  | Gia | Int | Giá tiền |  |
|  | SLtrongkho | Int | Số lượng trong kho |  |
|  | DSHH | List BarChart | Danh sách sản phẩm,  Biểu đồ tròn |  |
|  | MaNCC | String | Mã nhà cung cấp |  |
|  | TenNCC | String | Tên nhà cung cấp |  |
|  | Date | Date | Ngày |  |
|  | Loaithanhtoan | String | Loại thanh toán |  |
|  | Tienno | Money | Tiền nợ |  |
|  | NgayThangNam | Datetime | Ngày tháng năm |  |
|  | DSCN | List | Dánh sách công nợ |  |
|  | Gianhap | Int | Giá nhập |  |
|  | Thanhtien | Int | Thành tiền |  |
|  | Tongtien | Int | Tổng tiền |  |
|  | Chonngay | Date | Chọn ngày |  |
|  | DSC | List | Danh sách Chi |  |
|  | Doanhthu | Int | Số tiền doanh thu |  |
|  | Chi | Int | Số tiền Chi |  |
|  | Loinhuan | Int | Số tiền lợi nhuận |  |
|  | Chonngay | Date | Ngày |  |
|  | DSLN | BarChart | Biểu đồ đường |  |