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 |  |

Danh sách các hàm xử lý

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên hàm | Tham số | Kết quả trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
|  | TinhThongKeDoanhThu | Tonggia : double  Ngay : datetime  ThongkeDoanhthutheongay:double  ThongkeDoanhthutheothang:double  ThongkeDoanhthutheonam:double | Chart  ThongkeDoanhthutheongay  ThongkeDoanhthutheothang  ThongkeDoanhthutheonam |  | Xuất biểu đồ cột thống kê doanh thu |  |
|  | TinhThongKeSanPham | Ma\_sp : string  Soluong : int  Dongia:double | List<SanPham>DSSanPham List<HoaDon>DSSanphamdaban |  | Xuất danh sách thống kê sản phẩm  Xuất danh sách thống kê sản phẩm đã bán |  |
|  | TinhThongKeCongno | Congno:double  Ma\_ncc:string  ThongkeCongnotheongay:double  ThongkeCongnotheothang:double  ThongkeCongnotheonam:double | ThongkeCongnotheongay  ThongkeCongnotheothang  ThongkeCongnotheonam |  | Xuất danh sách thống kê công nợ |  |
|  | TinhTHongKeChi | Tongtiendathang:double  ThongkeCtheongay:double  ThongkeCtheothang:double  ThongkeCtheonam:double | ThongkeCtheongay  ThongkeCtheothang  ThongkeCtheonam |  | Xuất danh sách thống kê chi |  |
|  | TInhThongKeLoiNhuan | TinhThongKeDoanhThu()  TinhThongKeChi()  LoiNhuan : double | LoiNhuan : double  Chart |  | Xuất biểu đồ đường thống kê lợi nhuận |  |

Danh sách các biến

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Biến | Kiểu | Ý nghĩa | Ghi chú |
|  | Chonngay/thang/name | Datetime | Chọn ngày tháng năm |  |
|  | Ma\_sp | String | Mã sản phẩm |  |
|  | Ten\_sp | String | Tên sản phẩm |  |
|  | Dongia | Double | Giá tiền |  |
|  | soluong | Int | Số lượng trong kho |  |
|  | Soluongdaban | Int | Số lượng đã bán |  |
|  | Donvitinh | Int | Đơn vị tính |  |
|  | Ma\_congno | String | Mã công nợ |  |
|  | Ma\_NCC | String | Mã nhà cung cấp |  |
|  | Ten\_NCC | String | Tên nhà cung cấp |  |
|  | Date | Datetime | Ngày |  |
|  | Tienno | double | Tiền nợ |  |
|  | Ma\_dathang | String | Mã đặt hàng |  |
|  | TienChi | Int | Số tiền chi |  |
|  | Tongtiendathang | double | Tổng tiền |  |
|  | ThongkeDoanhthutheongay | double | Thống kê DT theo ngày |  |
|  | ThongkeDoanhthutheothang | double | Thống kê DT theo tháng |  |
|  | ThongkeDoanhthutheonam | double | Thống kê DT theo năm |  |
|  | ThongkeCongnotheongay | double | Thống kê Công nợ theo ngày |  |
|  | ThongkeCongnotheothang | double | Thống kê Công nợ theo tháng |  |
|  | ThongkeCongnotheonam | double | Thống kê Công nợ theo năm |  |
|  | ThongkeCtheothan | double | Thống kê Chi theo tháng |  |
|  | ThongkeCtheongay | double | Thống kê Chi theo ngày |  |
|  | ThongkeCtheonam | double | Thống kê Chi theo ngày |  |