|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên hàm** | **Tham số** | **Kết quả trả về** | **Thuật giải** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
|  | DanhMucKH | N/A | List <khachhang>  DSkhachhang | Vét cạn | + Danh sách danh mục khách hàng |  |
|  | ThemKH | Makh : string  Tenkh : string  Diachi : string  Sdt : int  Giotinh : string  Tongtienmua : int |  |  | + Thêm khách hàng |  |
|  | TracuuDSKH | Makh : string  Tenkh : string  Diachi : string  Sdt : int  Giotinh : string  Tongtienmua : int | List <khachhang>  DSkhachhang |  | + Tra cứu khách hàng trong danh sách |  |
|  | ThemTTKH | Makh : string  Tenkh : string  Diachi : string  Sdt : int  Giotinh : string  Tongtienmua : int | N/A |  | + Thêm thông tin khách hàng vào CSDL |  |
|  | CapNhatKH | Makh : string  Tenkh : string  Diachi : string  Sdt : int  Giotinh : string  Tongtienmua : int |  |  | + Cập nhật khách hàng |  |
|  | DanhMucSP | N/A | List <sanpahm>  DSsanpham |  | + Danh sách danh mục sản phẩm |  |
|  | ThemSP | Masanpham : string  Tenhang : string  Loaihang : string  Donvitinh : string |  |  | + Thêm sản phẩm |  |
|  | TracuuDSSP | Masanpham : string  Tenhang : string  Loaihang : string  Donvitinh : string | List <sanpham>  DSsanpham |  | + Tra cứu sản phẩm trong danh sách |  |
|  | ThemTTSP | Masanpham : string  Tenhang : string  Loaihang : string  Donvitinh : string | N/A |  | + Thêm thông tin sản phẩm vào CSDL |  |
|  | CapNhatSP | Masanpham : string  Tenhang : string  Loaihang : string  Donvitinh : string |  |  | + Cập nhật sản phẩm |  |
|  | DanhMucNCC | N/A | List <nhacungcap>  DSnhacungcap |  | + Danh sách danh mục nhà cung cấp |  |
|  | ThemNCC | Mancc : string  Tenncc : string  Diachi : string  Sdt : int | N/A |  | + Thêm nhà cung cấp |  |
|  | TracuuDSNCC | Mancc : string  Tenncc : string  Diachi : string  Sdt : int | List <nhacungcap>  DSnhacungcap |  | + Tra cứu nhà cung cấp trong danh sách |  |
|  | ThemTTNCC | Mancc : string  Tenncc : string  Diachi : string  Sdt : int | N/A |  | + Thêm thông tin nhà cung cấp vào CSDL |  |
|  | CapNhatNCC | Mancc : string  Tenncc : string  Diachi : string  Sdt : int |  |  | + Cập nhật nhà cung cấp |  |
|  | DanhMucNV | N/A | List <nhanvien>  DSnhanvien |  | + Danh sách danh mục nhân viên |  |
|  | ThemNV | Manv : string  Tennv : string  Ngaysinh : datetime  Diachi : string  Sdt : int  Macv : string | N/A |  | + Thêm nhân viên |  |
|  | TracuuDSNV | Manv : string  Tennv : string  Ngaysinh : datetime  Diachi : string  Sdt : int  Macv : string | List <nhanvien>  Dsnhanvien |  | + Tra cứu nhân viên trong danh sách |  |
|  | ThemTTNV | Manv : string  Tennv : string  Ngaysinh : datetime  Diachi : string  Sdt : int  Macv : string | N/A |  | + Thêm thông tin nhân viên vào CSDL |  |
|  | CapNhatNV | Manv : string  Tennv : string  Ngaysinh : datetime  Diachi : string  Sdt : int  Macv : string |  |  | + Cập nhật nhân viên |  |

**DANH SÁCH CÁC 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 BIẾN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Biến** | **Kiểu** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
|  | makh | String | Mã khách hàng |  |
|  | Tenkh | String | Tên khách hàng |  |
|  | Diachi | String | Địa chỉ khách hàng |  |
|  | Sdt | Int | Số điện thoại khách hàng |  |
|  | gioitinh | String | Giới tính khách hàng |  |
|  | Tongtienmua | Int | Tổng tiền khách hàng đã mua |  |
|  | Masanpham | String | Mã sản phẩm |  |
|  | Tenhang | String | Tên sản phẩm |  |
|  | Loaihang | String | Loại sản phẩm |  |
|  | Donvitinh | String | Đơn vị tính |  |
|  | Mancc | String | Mã nhà cung cấp |  |
|  | Tenncc | String | Tên nhà cung cấp |  |
|  | Diachi | String | Địa chỉ nhà cung cấp |  |
|  | Sdt | Int | Số điện thoại nhà cung cấp |  |
|  | Manv | String | Mã nhân viên |  |
|  | Tennv | String | Tên nhân viên |  |
|  | Ngaysinh | Datetime | Ngày sinh nhân viên |  |
|  | Diachi | String | Địa chỉ nhân viên |  |
|  | Sdt | Int | Số điện thoại nhân viên |  |
|  | macv | String | Mã chức vụ nhân viên |  |