Quản lý sản phẩm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Lấy danh sách sản phẩm |  | List DSSP | Vét cạn | Lấy DSSP xong hiển thị vào table |  |
| 2 | Sửa thông tin sản phẩm | Mã sản phẩm, sanpham | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Cập nhật thông tin sản phẩm mới |  |
| 3 | Xóa sản phẩm | Mã sản phẩm | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Xóa 1 sản phẩm khỏi DSSP |  |
| 4 | Thêm sản phẩm | sanpham | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Thêm một sản phẩm mới |  |

Quản lý loại sản phẩm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Lấy danh sách loại sản phẩm |  | List DSLSP | Vét cạn | Lấy DSLSP xong hiển thị vào table |  |
| 2 | Xóa loại sản phẩm | Mã loại sản phẩm | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Xóa 1 loại sản phẩm khỏi DSLSP |  |
| 3 | Thêm loại sản phẩm | phanloai | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Thêm loại sản phẩm mới |  |

Quản lý hóa đơn

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Lấy danh sách hóa đơn |  | List DSHD | Vét cạn | Lấy DSHD xong hiển thị vào table |  |
| 2 | Lấy danh sách chi tiết hóa đơn | Mã hóa đơn | List CTHD | Tìm kiếm | Lấy cthd của 1 mã hóa đơn được chọn |  |
| 3 | Xóa hóa đơn | Mã hóa đơn | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Xóa 1 hóa đơn khỏi DSHD |  |
| 4 | Lập hóa đơn | Mã nhân viên, mã khách hàng, list<cthd> | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Lập một hóa đơn mới |  |
| 5 | Lập hóa đơn có mã khuyến mãi | Mã nhân viên, mã khách hàng, mã khuyến mãi, list<cthd> | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Lập một hóa đơn với mã khuyến mãi |  |

Quản lý chương trình khuyến mãi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Lấy danh sách chương trình khuyến mãi |  | List DSCTKM | Vét cạn | Lấy DSCTKM xong hiển thị vào table |  |
| 2 | Thêm chương trình khuyến mãi | khuyenmai | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Thêm chương trình khuyến mãi mới |  |
| 3 | Xóa chương trình KM | Mã chương trình KM | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Xóa 1 chương trình KM khỏi DSCTKM |  |

Quản lý kho

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Lấy danh sách phiếu nhập |  | List DSPN | Vét cạn | Lấy DSPN xong hiển thị vào table |  |
| 2 | Lấy danh sách chi tiết phiếu nhập | Mã phiếu nhập | List CTPN | Tìm kiếm | Lấy ctpn của 1 mã phiếu nhập được chọn |  |
| 3 | Xóa phiếu nhập | Mã phiếu nhập | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Xóa 1 phiếu nhập cùng thông tin chi tiết của nó |  |
| 4 | Lập phiếu nhập | Mã nhân viên, mã nhà cung cấp,list<ctpn> | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Lập 1 phiếu nhập mới |  |
| 5 | Lấy danh sách phiếu xuất |  | List DSPX | Vét cạn | Lấy DSPX xong hiển thị vào table |  |
| 6 | Lấy danh sách chi tiết phiếu xuất | Mã phiếu xuất | List CTPX | Tìm kiếm | Lấy ctpx của 1 mã phiếu xuất được chọn |  |
| 7 | Xóa phiếu xuất | Mã phiếu xuất | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Xóa 1 phiếu xuất cùng thông tin chi tiết của nó |  |
| 8 | Lập phiếu xuất | Mã nhân viên, mã nhà cung cấp,list<ctpx> | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Lập phiếu xuất mới |  |

Quản lý khách hàng

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Lấy danh sách khách hàng |  | List DSKH | Vét cạn | Lấy DSKH xong hiển thị vào table |  |
| 2 | Cập nhật thông tin khách hàng | Mã khách hàng, khachhang | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Cập nhật thông tin mới của khách hàng |  |
| 3 | Xóa khách hàng | Mã khách hàng | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Xóa 1 khách hàng khỏi DSKH |  |
| 4 | Thêm khách hàng | khachhang | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Thêm khách hàng mới |  |
| 5 | Lọc danh sách hóa đơn của khách hàng | Mã khách hàng | List DSHD của khách hàng | Tìm kiếm | Cho biết tất cả hóa đơn đã mua của 1 khách hàng |  |

Quản lý nhà cung cấp

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Lấy danh sách nhà cung cấp |  | List DSNCC | Vét cạn | Lấy DSNCC xong hiển thị vào table |  |
| 2 | Sửa thông tin nhà cung cấp | Mã nhà cung cấp, nhacungcap | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Cập nhật thông tin nhà cung cấp mới |  |
| 3 | Xóa nhà cung cấp | Mã NCC | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Xóa 1 NCC khỏi DSNCC |  |
| 4 | Thêm nhà cung cấp | nhacungcap | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Thêm nhà cung cấp mới |  |

Quản lý nhân viên

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Lấy danh sách nhân viên |  | List DSNV | Vét cạn | Lấy DSNV xong hiển thị vào table |  |
| 2 | Cập nhật thông tin nhân viên | Mã nhân viên, nhanvien | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Cập nhật thông tin mới của nhân viên |  |
| 3 | Xóa nhân viên | Mã nhân viên | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Xóa 1 nhân viên khỏi danh sách nhân viên |  |
| 4 | Thêm nhân viên | nhanvien | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Thêm nhân viên mới |  |

Thống kê

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Thống kê doanh thu hóa đơn theo ngày | Ngày bắt đầu, ngày kết thúc | Bảng thống kê | Tìm kiếm |  |  |
| 2 | Thống kê doanh thu hóa đơn theo tháng | Tháng, năm | Bảng thống kê | Tìm kiếm |  |  |
| 3 | Thống kê lượng sản phẩm bán được theo ngày | Ngày bắt đầu, ngày kết thúc | Bảng thống kê | Tìm kiếm |  |  |
| 4 | Thống kê lượng sản phẩm bán được theo tháng | Tháng, năm | Bảng thống kê | Tìm kiếm |  |  |
| 5 | Thống kê doanh số tất cả khách hàng |  | Bảng thống kê | Vét cạn |  |  |

Quản lý tài khoản

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Lấy danh sách tài khoản |  | List DSTK | Vét cạn | Lấy DSTK xong hiển thị vào table |  |
| 2 | Thêm tài khoản | taikhoan | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc lỗi (thông báo) |  | Thêm tài khoản mới |  |
| 3 | Khóa tài khoản | Tên đăng nhập | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc thất bại (thông báo lỗi) |  | Khóa tài khoản của nhân viên |  |
| 4 | Mở tài khoản | Tên đăng nhập | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc thất bại (thông báo lỗi) |  | Mở tài khoản nhân viên |  |

Hệ thống

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Kiểm tra đăng nhập | taikhoan | Đăng nhập thành công hoặc thất bại | So sánh | Kiểm tra hợp lệ tài khoản và mật khẩu |  |
| 2 | Đổi mật khẩu | Taikhoan, Mật khẩu mới | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc thất bại (thông báo lỗi) | So sánh | Thay đổi mật khẩu nhân viên, quản lý |  |

Xóa vĩnh viễn hoặc khôi phục hóa đơn

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Hàm | Tham số | KQ Trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Xóa vĩnh viễn hóa đơn | Mã hóa đơn | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc thất bại (thông báo lỗi) |  | Xóa vĩnh viễn 1 hóa đơn cùng chi tiết của nó khỏi CSDL |  |
| 2 | Khôi phục hóa đơn đã xóa | Mã hóa đơn | Thành công (cập nhật vào CSDL) hoặc thất bại (thông báo lỗi) |  | Cập nhật dữ liệu hóa đơn đã xóa vào lại DSHD |  |