|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **stt** | **TÁC NHÂN** | **CHỨC NĂNG** | **INPUT** | **OUTPUT** | **DATABASE** | **RETURN** |
|  | Quan lý | Thêm Nv | Mã NV , Họ tên , Ngày sinh ,Giới tính , địa chỉ , sđt | Thông báo thêm thành công / thất bại | NHANVIEN | Thông báo kết quả |
|  | Sửa Nv | Mã NV cần sửa | Thông báo sửa thành công / thất bại | NHAN VIEN | Thông báo kết quả |
|  | Xóa Nv | Mã NV | Thông báo xóa thành công / thất bại | NHANVIEN | Thông báo kết quả |
|  | Xem tt Nv | Mã NV hoặc tất cả | Thông tin nhân viên | NHANVIEN | Thông báo kết quả |
|  | Tra cứu Nv | Họ tên, MÃ NV, SDT | Danh sách nhanh viên phù hợp | NHANVIEN | Thông báo tim thấy sl nhanh viên tìm thấy |
|  | Thêm Ca | MaCa,Giờ bắt đầu , giờ kết thúc , ngày trong tuần | Thông báo thêm ca thành công hoặc thất bại | CA | Thông báo danh sách ca |
|  | Sửa Ca | MACA , thông tin cần sửa , giờ bắt đầu , giờ kết thúc , ngày trong tuần | Thông báo sửa thành công hoặc thất bại | CA | Thông báo sửa ca |
|  | Xóa Ca | MACA | Thông báo xóa thành công | CA | Thông báo xóa ca |
|  | Xem tt Ca | MACA hoặc xem tất cả | Thông tin ca làm | CA | Danh sách ca làm |
|  | Tra cứu Ca | MACA , giờ bắt đầu , giời kết thúc , Ngày trong tuần | Danh sách ca phù hợp | CA | Danh sách ca làm |
|  | Thêm sp | MASP, TenSP,LoaiSP , Giá bán | Thông báo thêm thành công hoặc thất bại | SANPHAM | Thông báo kết quả thêm |
|  | Sửa sp | Mã SP, Thông tin cần sửa (Tên SP, Loại SP, Giá bán, Số lượng tồn kho) | Thông báo sửa thành công hoặc thất bại | SANPHAM | Thông báo kết quả sửa |
|  | Xóa sp | Mã SP cần xóa | Thông báo xóa thành công hoặc thất bại | SANPHAM | Thông báo kết quả xóa |
|  | Xem tt sp | Mã SP hoặc tất cả | Thông tin sản phẩm | SANPHAM | Danh sách sản phẩm |
|  | Tra cứu sp | Mã SP, Tên SP, Loại SP, Giá bán | Danh sách sản phẩm phù hợp | SANPHAM | Danh sách sản phẩm |
|  | Thống kê tồn kho |  | Danh sách sản phẩm và số lượng tồn kho | SANPHAM | Báo cáo tồn kho |
|  | Thống kê doanh số |  | Báo cáo doanh số | SANPHAM,HOADON,CHITIET\_HOADON | Báo cáo doanh số |
|  | Thêm hđ | TT số hđ, ngày, giá, nhân viên, ds sp và sl của sp cho hđ cần thêm | Tt thêm hóa đơn và chi tiết hóa đơn | Sanpham  Hoadon  Nhanvien  Cthd | Thông báo kq thêm hóa đơn |
|  | Sửa hđ | Tt so hđ cần sửa | Tt sửa hđ và chi tiết hđ | Sanpham  Hoadon  Nhanvien  Cthd | Thông báo kq sửa hóa đơn |
|  | Xóa hđ | Tt số hđ cần xóa | Tt hđ cầ chingr sửa | HOADON | THÔNG BÁO KQ XÓA |
|  | Xem tt hđ | Tt sô hđ cần xem | Tt hhd và tt ct hđ cần xem | Sanpham  Hoadon  Nhanvien  Cthd | Tt hóa đơn và ds ct hđ |
|  | Tra cứu hđ | Tt sô hđ, giá, ngày lập cho hđ cần tìm | Tt tìm kiếm hóa đơn | HOADON | Ds hóa đơn |
|  | Thêm lịch trực | Mã NV, Ngày trực, Ca làm | Thông báo thêm thành công hoặc thất bại | TRUC,NHANVIEN,CA | Thông báo kết quả thêm |
|  | Sửa lịch trực | Mã NV, Ngày trực, Ca làm | Thông báo sửa thành công hoặc thất bại | TRUC,NHANVIEN,CA | Thông báo kết quả sửa |
|  | Xóa lịch trực | Mã NV, Ngày trực, Ca làm | Thông báo xóa thành công hoặc thất bại | TRUC,NHANVIEN,CA | Thông báo kết quả xóa |
|  | Xem tt lịch trực |  | Danh sách lịch trực | TRUC,NHANVIEN,CA | Danh sách lịch trực |
|  | Tra cứu lịch trực | Mã NV, Ngày trực, Ca làm | Danh sách lịch trực phù hợp | TRUC,NHANVIEN,CA | Danh sách lịch trực |
|  | Thống kê lịch trực |  | Báo cáo thống kê lịch trực | TRUC,NHANVIEN,CA | Báo cáo thống kê |
|  | Thống kê nhập kho |  | Báo cáo nhập kho | PHIEUNHAP,SANPHAM | Báo cáo nhập kho |
|  | Thu ngan | Lập hóa đơn | Mã NV, Danh sách SP và số lượng | Thông báo lập hóa đơn thành công /thất bại | HOADON  Chi tiết hd  SANPHAM  NHANVIEN | Thông báo kết quả lập hóa đơn |
|  | In hóa đơn | Số hóa đơn | In hóa đơn | HOADON  CHI TIET HOA DON  SANPHAM NHAN VIEN | Hóa đơn đã in |
|  | Tra cứu sản phẩm | MASP, Tên SP,Loại SP | Danh sách  Sản phẩm phù hợp | SANPHAM | Danh sách sản phảm |
|  | Xem lịch trực |  | Danh sách lịch trực | TRUC,NHANVIEN,CA | Danh sách lịch trực |
|  | Xem ca làm |  | Danh sách ca làm | CA | Dach sách ca làm |
|  | Kho | Thêm phiếu nhập | MAPHIEU,NGAYNHAP,MaSP,SL nhập | Thông báo thành công hoặc thất bại | PHIEUNHAP,SANPHAM | Thông báo ết quả thêm |
|  | Sửa Thêm phiếu nhập | Mã phiếu, Thông tin cần sửa (Ngày nhập, Mã SP, Số lượng nhập) | Thông báo sửa thành công/thất bại | PHIEUNHAP,SANPHAM | Thông báo kết quả sửa |
|  | Xóa Thêm phiếu nhập | Mã Phiếu | Thông báo xóa thành công hoặc thất bại | PHIEUNHAP,SANPHAM | Thông báo kết quả sửa |
|  | Xem tt Thêm phiếu nhập | MÃ Phiếu hoặc tất cả | Thông tin phiếu nhập | PHIEUNHAP,SANPHAM | Danh sách phiếu nhập |
|  | Tra cứu Thêm phiếu nhập | Mã phiếu,ngày nhập,masp | Danh sách phiếu phù hợp | PHIEUNHAP,SANPHAM | Danh sách phiếu nhập |
|  | Thống kê nhập kho |  | Báo cao nhập kho | PHIEUNHAP,SANPHAM | Báo cáo nhập kho |
|  | Thêm sp | Mã SP, Tên SP, Loại SP, Giá bán, Số lượng tồn kho | Thông báo thêm thành công/thất bại | SANPHAM | Thông báo kết quả thêm |
|  | Sửa sp | Mã SP, Thông tin cần sửa (Tên SP, Loại SP, Giá bán, Số lượng tồn kho) | Thông báo sửa thành công/thất bại | SANPHAM | Thông báo kết quả sửa |
|  | Xóa sp | Mã SP | Thông báo xóa thành công /thất bại | SANPHAM | Thông báo kết quả xóa |
|  | Xem tt sp | MASP hoặc tất cả | Thông tin sản phẩm | SANPHAM | Danh sách sản phẩm |
|  | Tra cứu sp | Mã SP, Tên SP, Loại SP, Giá bán | Danh sách sản phẩm phù hợp | SANPHAM | Danh sách sản phẩm |
|  | Thống kê tồn kho |  | Danh sách sản phẩm và số lượng tồn kho | SANPHAM | Báo cáo tồn kho |