

Xét lược đồ quan hệ trong CSDL quản lý nhập hàng như sau:

- NHACC(MANCC, TENNCC, DIACHI, DTHOAI, EMAIL)
- SANPHAM(MASP, TENSP, SOLUONG, DONGIA, MANCC)
- PHIEUNHAP(MAPN, NGAYLAP, GHICHU, TONGTIEN)
Tân từ: Lưu trữ thông tin phiếu nhập hàng.
- CT_NHAP(MAPN, MASP, SL).
Tân từ: Lưu trữ thông tin về chi tiết nhập của mỗi lần nhập hàng.

Thiết kế và xử lý các chức năng sau:

a. Thêm thông tin Nhà cung cấp. Nhấn nút "Thêm" để thêm thông tin nhà cung cấp vào CSDL. (3.0 điểm)

Lưu ý: MANCC được thêm tự động trong CSDL.

Thông tin Nhà cung cấp

Tên nhà cung cấp

Địa chỉ

Điện thoại

Email

Thêm

b. Thêm sản phẩm. Khi nhập mã nhà cung cấp và nhấn enter thì sẽ hiển thị tên nhà cung cấp (không cho phép chỉnh sửa). Nhấn nút "Thêm" để thêm sản phẩm do nhà cung cấp đó cung cấp. (3.0 điểm)

Lưu ý: MASP được thêm tự động trong CSDL. Khi thêm mới sản phẩm giá trị SOLUONG mặc định bằng 0.

Thông tin sản phẩm

Mã nhà cung cấp

Tên nhà cung cấp

Tên sản phẩm

Đơn giá

Thêm

c. Thêm phiếu nhập hàng.

Nhà cung cấp được load từ CSDL vào combobox "Tên nhà cung cấp". Khi chọn nhà cung cấp trong combobox "Tên nhà cung cấp" sẽ hiển thị danh sách các sản phẩm mà nhà cung cấp đó cung cấp vào jTable "Danh sách sản phẩm".

Chọn sản phẩm muốn nhập; mỗi lần chọn sản phẩm trong jTable "Danh sách sản phẩm" thì sản phẩm đó sẽ được liệt kê vào jTable "Danh sách sản phẩm nhập", thêm số lượng cho sản phẩm nhập. Nhấn nút "Tạo phiếu nhập" để thêm toàn bộ thông tin trên vào CSDL. (4.0 điểm)

Lưu ý: MAPN được thêm tự động trong CSDL, TONGTIEN sẽ được tính bằng tổng thành tiền (Số lượng nhập * DONGIA) của tất cả sản phẩm trong danh sách nhập. Mỗi phiếu nhập có thể có nhiều sản phẩm của nhiều nhà cung cấp khác nhau.

Phiếu nhập hàng

Ngày lập

Ngày lập

Ghi chú

Ghi chú

Nhà cung cấp

Tên nhà cung cấp

Danh sách sản phẩm

Danh sách sản phẩm nhập

Sản phẩm
Sản phẩm A
Sản phẩm B
Sản phẩm C
Sản phẩm D

Sản phẩm	Số lượng
Sản phẩm A	2
Sản phẩm B	1

Tạo phiếu nhập

-----Hết-----

Khoa Hệ thống thông tin

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 07 năm 2020
Giảng viên ra đề