Trường Đại Học Công Nghệ Thông Tin Khoa Hệ Thống Thông Tin

ĐỀ THI CUỚI KỲ 2 NH 2019-2020 MÔN: Lập trình Java Thời gian: 90 phút Sinh viên được dùng tài liệu giấy

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:

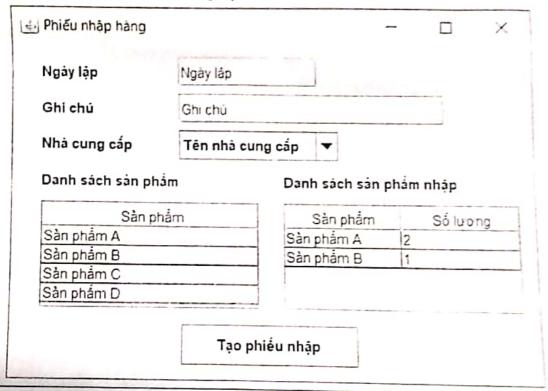
a. Thêm thông tin Nhà cung cấp. Nhấn nút "Thêm" để thêm thông tin nhà cung cấp vào CSDL. (3.0 điểm) Lưu ý: MANCC được thêm tự động trong CSDL.	Thông tin Nhà cung cấp — 🔲 💢	
	Tên nhà cung cấp Địa chỉ	Tên nhà cung cấp
		Địa chỉ
	Điện thoại	Điển thoại
	Email	Email
		Thém
b. Thêm sản phẩm. Khi nhập mã nhà cung cấp và nhấn enter thì sẽ hiển thị tên nhà cung cấp (không cho phép chính 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.	1_ Thống tin sản phá	śm − □ ×
	Mã nhà cung cấp	Mã nhà cũng cấp
	Tén nhà cung cắ	P
	Tên sản phẩm	Tèn sản phẩm
	Dơn giá	Đon giả
		Thém

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 sắn phẩm mã 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" thi sản phẩm đó sẽ được liệt kế 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 bảng tổng thành tiền (Số lượng nhập * DONGIA) của tất cá sản phẩm trong danh sách nhập Mỗi phiếu nhập có thể có nhiều sản phẩm của nhiều nhà cung cấp khác nhau.



------Hết-----

Khoa Hệ thống thông tin

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