

ĐỀ KIỂM TRA
THỰC HÀNH – TRÌNH ĐỘ B
Thời gian : 90 phút
(Thí sinh KHÔNG được sử dụng tài liệu)

Phần: Mô tả cơ sở dữ liệu (CSDL)

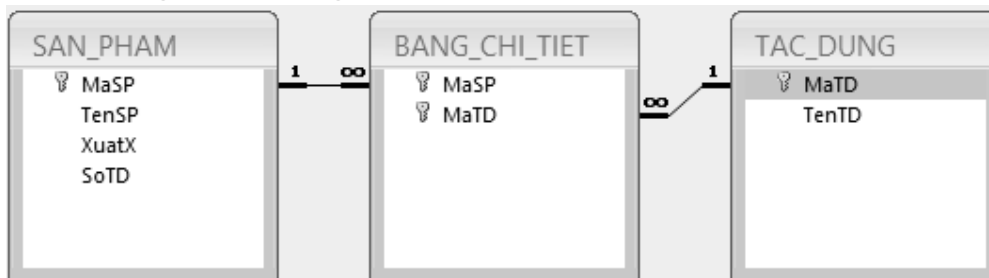
- ❖ Quản lý Tác dụng của các sản phẩm PHONG THỦY của cửa hàng.
- ❖ Dữ liệu mẫu:

SAN_PHAM				
	MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM	XUẤT XỨ	SỐ TÁC DỤNG
+	CC	CÁ CHÉP	<input type="checkbox"/>	
+	HMD	HOA MẪU ĐƠN	<input checked="" type="checkbox"/>	
+	QC	QUẢ CẦU PHONG THỦY	<input type="checkbox"/>	
+	TVX	THÁP VĂN XƯƠNG	<input checked="" type="checkbox"/>	
+	VT	VƯƠNG TRƯỢNG	<input type="checkbox"/>	

TAC_DUNG		BANG_CHI_TIET	
	MÃ TÁC DỤNG	MÃ SẢN PHẨM	MÃ TÁC DỤNG
+	MAYM		MAYM
+	PHUQ		SINHK
+	QUYENL		MAYM
+	SINHK		SINHK
+	SUCK		SUCK
+	TRUT		MAYM
		QC	TRUT
		TVX	PHUQ
		VT	QUYENL
		VT	TRUT

Trong đó:

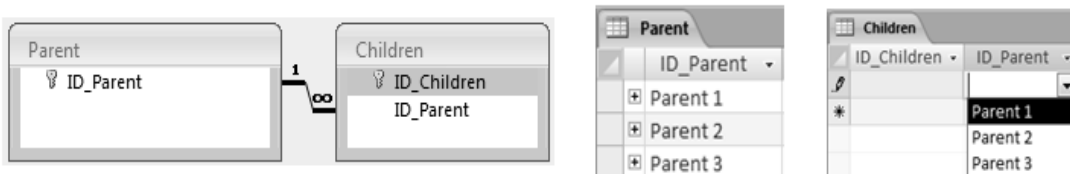
- Xuất xứ : true là “TRONG NƯỚC”, false là “NHẬP”.
- ❖ **Quan hệ giữa các bảng:**



Câu 1 : (2 điểm).

- ❖ Dựa vào bảng dữ liệu mẫu . Tạo cơ sở dữ liệu QLCDPT

- ❖ Chú ý trong quá trình nhập liệu: Đối với quan hệ 1 – n (Một –Nhiều) thì dữ liệu trong cột khóa ngoại trong bảng n (Nhiều) sẽ được lấy từ cột khóa chính trong bảng 1(Một) thông qua Combobox. (xem ví dụ bên hình dưới)



Câu 2 : Tạo truy vấn (4 điểm).

- ❖ Hiển thị danh sách những sản phẩm có nhiều TÁC DỤNG nhất , thông tin gồm : mã sản phẩm, tên sản phẩm, xuất xứ (thể hiện TRONG NƯỚC/NHẬP), tổng số tác dụng. Đặt tên Q1 (1 điểm).
- ❖ Thêm vào bảng SAN_PHAM một sản phẩm mới với: mã sản phẩm là “SPM”, các thông tin còn lại sẽ được thêm vào lúc thực thi truy vấn . (chú ý có ràng buộc dữ liệu nhập vào). Đặt tên Q2 (1 điểm).
- ❖ Cập nhập giá trị cho cột SỐ TÁC DỤNG trong bảng SAN_PHAM. Đặt tên Q3 (1 điểm).
- ❖ Tạo truy vấn thống kê những tác dụng mà mỗi sản phẩm có (thể hiện ở dấu ***) theo mẫu hình bên dưới. Đặt tên Q4 (1 điểm).

MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM	XUẤT XỨ	TỔNG SỐ TÁC DỤNG	MAYM	PHUQ	QUYENL	SINHK	SUCK	TRUT
HMD	HOA MẪU ĐƠN	TRONG NƯỚC	2	***			***		
QC	Quả CẦU PHONG THỦY	NHẬP	3	***			***	***	
TVX	THÁP VẤN XƯƠNG	TRONG NƯỚC	2	***					***
VT	VƯƠNG TRỤYNG	NHẬP	3		***	***			***

Câu 3 : Thiết kế báo biểu (2 điểm).

NHÓM CÁC SẢN PHẨM CÓ CÙNG TÁC DỤNG

MÃ TÁC DỤNG	<u>MAYM</u>	TÊN TÁC DỤNG	<u>MAY MẮN</u>
STT	MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM	XUẤT XỨ
01/	QC	Quả CẦU PHONG THỦY	NHẬP
02/	TVX	THÁP VẤN XƯƠNG	TRONG NƯỚC
03/	HMD	HOA MẪU ĐƠN	TRONG NƯỚC
TỔNG SỐ SẢN PHẨM :			3
TỔNG SỐ SẢN PHẨM TRONG NƯỚC :			2
TỔNG SỐ SẢN PHẨM NHẬP :			1

...Tiếp theo với những TÁC DỤNG khác ...


Câu 4: Thiết kế và cài đặt màn hình (2 điểm)

NHÓM CÁC SẢN PHẨM CÓ CÙNG TÁC DỤNG

MÃ TÁC DỤNG: MAYM

TÊN TÁC DỤNG: MAY MẮN

DANH SÁCH SẢN PHẨM



MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM	XUẤT XỨ
HMD	HOA MẪU ĐƠN	TRONG NƯỚC
TVX	THÁP VĂN XƯƠNG	TRONG NƯỚC
QC	QUẢ CẦU PHONG THỦY	NHẬP

Record: 1 of 3 | No Filter | Search

TỔNG SỐ SẢN PHẨM : 3


TỔNG SỐ SẢN PHẨM TRONG NƯỚC : 2

TỔNG SỐ SẢN PHẨM NHẬP : 1

Yêu cầu xử lý chức năng:

Thiết kế màn hình Main-Sub như trên trong đó:

- ❖ Mã sản phẩm trên sub form là combobox.

- ❖ Chức năng các nút:  lần lượt là : di chuyển mẫu tin về, Đầu tiên, Phía trước, Phía sau, Cuối cùng ,mở báo cáo ở câu 3 (với điều kiện lọc theo Mã TÁC DỤNG trên main form), đóng form.