

ĐỀ THI CHỨNG CHỈ TIN HỌC ỨNG DỤNG

 Môn thi : **ACCESS**

Ngày thi :

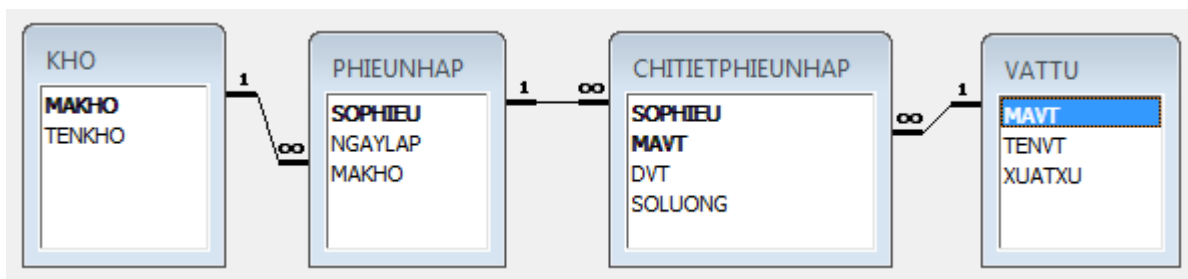
Thời gian làm bài : 90 phút

Mã đề (nếu có) : AC_17

(Đề thi có 03 trang - Sinh viên không được phép sử dụng tài liệu)

Câu 1: Tạo cơ sở dữ liệu "Quản lý nhập kho" như sau (2 điểm)

- Tạo tập tin CSDL tại thư mục ổ đĩa D:\ với tên là **SBD_MSSV**
- Dựa vào mối quan hệ và dữ liệu mẫu của các Table, hãy chọn kiểu dữ liệu các Field cho phù hợp khi thiết kế. **Khoá chính** của bảng là các Field **in đậm** trong Table.

Tạo quan hệ giữa các Table như sau:

Nhập dữ liệu mẫu cho các Table như sau:

- **Tạo Combo Box để nhập dữ liệu cho các khóa ngoại**

VATTU : Table			
	Mã vật tư	Tên vật tư	Xuất xứ
+	GO	Gạch ống	Đồng Nai
+	GT	Gạch thẻ	Long An
+	SA	Sắt tròn	Bình Dương
+	SO	Sơn dầu	Tiền Giang
+	XM	Xi măng	Hà Tiên

KHO : Table		
	Mã kho	Tên kho
+	K1	Bình Chánh
+	K2	Tân Phú
+	K3	Thủ Đức

CHITIETPHIEUNHAP : Table				
	Số phiếu	Mã vật tư	Đơn vị tính	Số lượng
	1	GO	Viên	5000
	1	GT	Viên	2000
	1	XM	Bao	150
	2	SO	Thùng	75
	3	SA	Tấn	25
	3	XM	Bao	100
	4	GO	Viên	10000
	4	SA	Tấn	50
	5	SO	Thùng	240
	5	XM	Bao	430

PHIEUNHAP : Table			
	Số phiếu	Ngày lập	Mã kho
+	1	20/06/2013	K1
+	2	07/07/2013	K2
+	3	02/01/2014	K1
+	4	05/03/2014	K3
+	5	25/05/2014	K1

- Tạo Query có tên **Q1** cho biết danh sách các kho nhập nhiều loại vật tư nhất. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **MAKHO, TENKHO, SOLOAIVATTU**. (Một vật tư nhập trong phiếu được tính là 1 loại vật tư).
- Tạo Query có tên **Q2** cho biết các kho chưa nhập vật tư trong năm 2014. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **MAKHO, TENKHO**
- Tạo Query có tên **Q3** cho biết các phiếu nhập cả 2 loại gạch ống và gạch thẻ. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **SOPHIEU, NGAYLAP, TENKHO, TENVATTU1, TENVATTU2**.
- Tạo **CrossTab Query** có tên là **Q4** thống kê tổng số lượng nhập của từng vật tư theo từng kho như mẫu sau:

Mã vật tư	Tên vật tư	Đơn vị tính	Kho Bình Chánh	Kho Tân Phú	Kho Thủ Đức
GO	Gạch ống	Viên	5000		10000
GT	Gạch thẻ	Viên	2000		
SA	Sắt tròn	Tấn	25		50
SO	Sơn dầu	Thùng	240	75	
XM	Xi măng	Bao	680		

Main

THEO DÕI THÔNG TIN NHẬP KHO

Chọn kho: Bình Chánh ▾

Số phiếu nhập trong năm 2013: 1

Số phiếu nhập trong năm 2014: 2

Tổng số phiếu nhập: 3

Các phiếu nhập của kho: **Bình Chánh**

	Số phiếu	Ngày lập
	1	20/06/2013
▶	3	02/01/2014
	5	25/05/2014
*		

Thông tin vật tư nhập kho của phiếu: 3

	Mã vật tư	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng
▶	XM	Xi măng	Bao	100
	SA	Sắt tròn	Tấn	25
*				

Số loại vật tư: 2

Chọn in

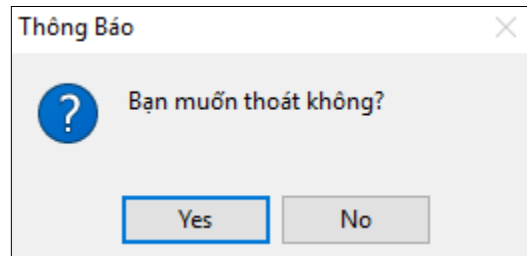
☒ In thông tin nhập vật tư theo kho

☐ In chi tiết phiếu nhập kho

In

Thoát

- + Tạo **Form main có ComboBox** chứa thông tin Kho
- + Tạo form **Sub1** chứa thông tin các phiếu nhập kho liên kết với Form Main.
- + Tạo form **Sub2** chứa thông tin chi tiết của phiếu nhập liên kết với **Sub1**.
- + Tạo các nút lệnh điều khiển bằng **Macro**, có kiểm tra điều kiện di chuyển cho nút tới và nút lùi một mẫu tin.
- + Tạo các TextBox truy xuất và thống kê.
- + Tạo nút thoát bằng Macro có hỏi đáp và chọn nút như sau:



- Tạo Option Group và Option Button dùng để thực hiện việc chọn mục in
 - + In thông tin nhập vật tư theo kho → Dùng Macro để mở Report xem theo kho đang chọn ở **ComboBox**.
 - + In chi tiết phiếu nhập kho → Dùng Macro để mở Report xem theo phiếu nhập đang chọn ở form **Sub1**.

Câu 4: Tạo Report cho các chức năng In như mẫu sau **(2 điểm)**

THÔNG TIN NHẬP KHO

Mã kho: K1 Tên kho: Bình Chánh

01/ Số phiếu nhập: 1 Ngày lập phiếu: 20/06/20

STT	Mã vật tư	Tên vật tư	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng nhập
1	XM	Xi măng	Hà Tiên	Bao	150
2	GT	Gạch thẻ	Long An	Viên	2,000
3	GO	Gạch ống	Đồng Nai	Viên	5,000

Số loại vật tư: **3**

(Tiếp theo cho các phiếu nhập khác)

-----**Hết**-----

Tp. HCM, ngày tháng năm 2019

Người duyệt đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)

Người ra đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)