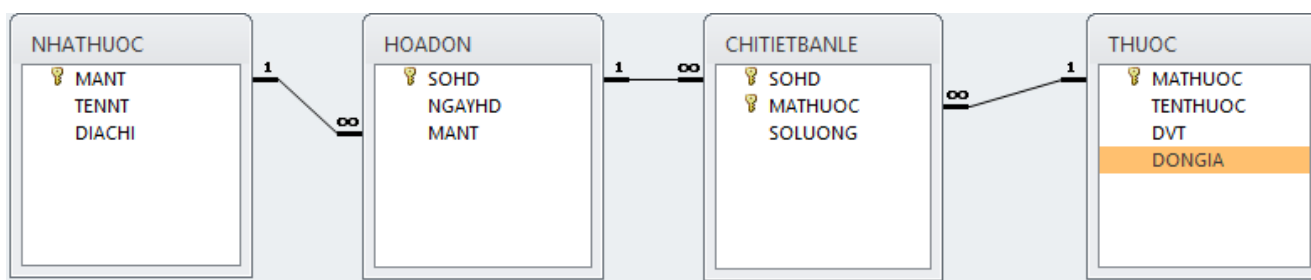


(Đề thi có 04 trang - Sinh viên không được phép sử dụng tài liệu)

Câu 1: Tạo cơ sở dữ liệu “Quản lý nhà thuốc” 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**

HOADON			
	Số hóa đơn	Ngày lập	Mã nhà thuốc
+	HD01	22/05/2018	NT01
+	HD02	22/05/2018	NT02
+	HD03	16/02/2018	NT02
+	HD04	20/07/2018	NT03
+	HD05	23/08/2018	NT03
+	HD06	08/10/2018	NT02
+	HD07	21/10/2018	NT03
+	HD08	06/11/2018	NT04

CHITIEBTABANLE		
Số hóa đơn	Mã thuốc	Số lượng
HD01	A02	140
HD01	D01	15
HD02	A02	150
HD02	C04	27
HD02	D01	30
HD03	D01	32
HD04	A02	400
HD04	D03	51
HD05	C04	36
HD06	C04	40
HD07	D03	25
HD08	D01	20

THUOC				
	Mã thuốc	Tên thuốc	Đơn vị tính	Đơn giá
+	A02	Acid alendronic 70mg	Viên	52,600
+	C04	Clorrimazol 500mg	Viên	30,000
+	D01	Dầu nóng	Chai	64,000
+	D03	Dầu gió xanh	Chai	21,000
+	S05	Simethicon 20mg/0,3ml	Chai	19,500

NHATHUOC			
	Mã nhà thuốc	Tên nhà thuốc	Địa chỉ
+	NT01	Anh Thư	Bình Thạnh
+	NT02	Thanh Thảo	Củ Chi
+	NT03	Thuốc Việt	Quận 5
+	NT04	Long Châu	Phú Nhuận

Câu 2: Tạo các truy vấn sau (2 điểm)

- Tạo Query có tên **Q1** tìm thuốc có tên là **Dầu** được bán trong **tháng 10 (năm 2018)**. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **MATHUOC, TENTHUOC, DTV, NGAYHD, SOLUONG, TENNT**.
- Tạo Query có tên **Q2** tìm nhà thuốc bán được nhiều tiền nhất. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **MANT, TENNT, TONGSOTIEN** (tổng số tiền là tổng của số lượng * đơn giá).
- Tạo Query có tên **Q3** tìm các hóa đơn bán thuốc lập cùng ngày. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **SOHD, NGAYHD**.
- Tạo **CrossTab Query** có tên là **Q4** thống kê tổng doanh thu của từng nhà thuốc theo từng quý như mẫu sau: (tổng doanh thu là tổng của SOLUONG * DONGIA)

Tên nhà thuốc	Tổng doanh thu	Quý 1	Quý 2	Quý 3	Quý 4
Anh Thư	8,324,000		8,324,000		
Long Châu	1,280,000				1,280,000
Thanh Thảo	13,868,000	2,048,000	10,620,000		1,200,000
Thuốc Việt	23,716,000			23,191,000	525,000

Câu 3: Tạo Form đa cấp như mẫu sau (4 điểm)

THEO DÕI THÔNG TIN BÁN THUỐC

Mã nhà thuốc: NT01

Tên nhà thuốc: Anh Thư

Địa chỉ: Bình Thạnh

Các hóa đơn bán thuốc

Số hóa đơn	Ngày lập
HD01	22/05/2018
*	

Tổng số hóa đơn 1

Thông tin bán thuốc của hóa đơn: HD01

Mã thuốc	Tên thuốc	Đơn vị tính	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
A02	Acid alendronic 70mg	Viên	52,600	140	7,364,000
D01	Dầu nóng	Chai	64,000	15	960,000
*					

Số loại thuốc 2

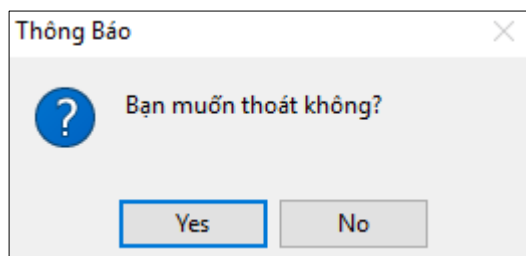
Tổng tiền thuốc 8,324,000 Đồng

In thông tin bán thuốc

Thoát

Trong đó: Thành tiền = số lượng * đơn giá

- Tạo form **Main** và các Textbox truy xuất, tính toán và thống kê. **(1.5 điểm)**
- Tạo **Sub1** dạng Datasheet liên kết với **Main** **(0.5 điểm)**
- Tạo **Sub2** dạng Datasheet liên kết với **Sub1** **(0.5 điểm)**
- Tạo nút **Thoát** có hỏi đáp bằng MsgBox gồm 2 nút chọn Yes và No như sau:



- Dùng Macro để thực hiện theo yêu cầu khi người dùng chọn 1 nút. **(0.5 điểm)**
- Tạo nút **In thông tin bán thuốc** để in hóa đơn đang được chọn ở form Sub1. **(0.5 điểm)**

- Tạo các nút di chuyển mẫu tin bằng Macro. **(0.5 điểm)**

→ Dùng **Macro** để thực hiện kiểm tra điều kiện di chuyển cho các nút tới (khi đến mẫu tin cuối) và lui (khi đến mẫu tin đầu).

Câu 4: Tạo Report như mẫu sau (2 điểm)

THÔNG TIN BÁN THUỐC						
Số hóa đơn:		HD01		Mã nhà thuốc:		NT01
Ngày lập:		22/05/2018		Tên nhà thuốc:		Anh Thư
STT	Mã thuốc	Tên thuốc	Đơn vị tính	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
1	D01	Dầu nóng	Chai	64,000	15	960,000
2	A02	Acid alendronic 70mg	Viên	52,600	140	7,364,000
					Tổng cộng:	8,324,000 Đồng
Người mua			Tp.HCM, Ngày.....Tháng.....Năm 2018			
			Người lập			

(Tiếp theo cho những mẫu tin 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)