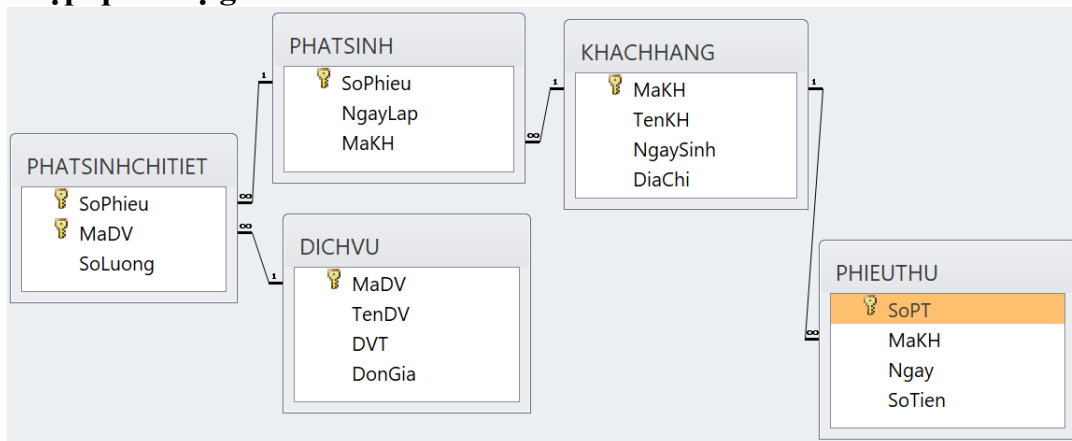


SINH VIÊN KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Câu 1 Tạo cơ sở dữ liệu tại ổ đĩa D:\ với tên là CMND_SBD.ACCDB (2 điểm)

Cơ sở dữ liệu “DỊCH VỤ SỬA CHỮA MÁY TÍNH”

❖ Thiết lập quan hệ giữa các Table như sau:



❖ Dữ liệu mẫu cho các Table như sau:

(Các khóa ngoại được Lookup đến khóa chính)

DICHVU				
Mã DV	Tên DV	ĐVT	Giá DV	
BanPhim	Sửa bàn phím	Cái	20000	
Chuot	Sửa chuột	Con	15000	
CPU	Sửa CPU	Cái	200000	
Main	Sửa main	Cái	180000	
Nguon	Sửa nguồn	Cái	150000	
Win	Cài lại Win	Lần	200000	

PHATSINH			
Số phiếu	Ngày lập	Mã khách	
SC01	01/02/2018 HNV		
SC02	01/03/2018 HVH		
SC03	05/03/2018 TNT		
SC04	06/04/2018 TVTA		
SC05	06/04/2018 HNV		
SC06	20/05/2018 TNT		
SC07	06/08/2018 HVH		

PHATSINHCHITIET			
Số phiếu	Mã DV	Số lượng DV sử dụng	
SC01	CPU	1	
SC01	Win	5	
SC02	CPU	1	
SC03	Main	1	
SC04	BanPhim	126	
SC04	Chuot	32	
SC04	CPU	1	
SC05	BanPhim	125	
SC05	CPU	1	
SC05	Nguon	86	
SC06	BanPhim	149	
SC06	Chuot	48	
SC06	Main	1	
SC07	BanPhim	94	
SC07	Chuot	17	
SC07	CPU	1	
SC07	Win	1	

KHACHHANG				
Mã Khách	Tên Khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	
HNV	Nguyễn Văn Hoàng	01/05/1992 TP.HCM		
HTM	Trần Mộng Hoàng	12/03/1989 Lâm Đồng		
HVH	Vũ Hoàng Hải	02/05/1982 Long An		
TNT	Nguyễn Thị Thanh	12/03/1989 Trà Vinh		
TVTA	Vũ Thị Ánh Tuyết	03/03/1987 Cà Mau		

PHIEUTHU				
Số Phiếu thu	Mã Khách	Ngày thu	Số tiền	
P001	HNV	03/03/2018	2975000	
P002	TNT	11/05/2018	2485000	
P003	HNV	01/06/2018	2500000	
P004	TVTA	07/08/2018	3110000	
P005	TNT	23/06/2018	3265000	
P006	HNV	02/10/2018	2235000	

Câu 2: Tạo các truy vấn sau (2 điểm)

- a. Tạo Query có tên **CAU1** liệt kê khách hàng phát sinh tổng phí dịch vụ sửa chữa nhỏ nhất. Thông tin hiển thị gồm: Mã khách, Tên khách hàng, Ngày sinh, Địa chỉ, Tổng phí DV (Phí DV = SL x ĐG)
- b. Tạo Query có tên **CAU2** tìm các khách hàng có phát sinh phí dịch vụ sửa chữa nhưng chưa thanh toán (Chưa lập phiếu thu). Kết quả như sau:

Mã Khách	Tên Khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ
HTM	Trần Mộng Hoàng	12/03/1989	Lâm Đồng
HVH	Vũ Hoàng Hải	02/05/1982	Long An

- c. Tạo Query có tên **CAU3** tìm các khách hàng sửa chữa cả 3 dịch vụ “CHUOT”, “CPU”, “BANPHIM”. Kết quả hiển thị như sau:

Mã Khách	Tên Khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	DV1	DV2	DV3
HVH	Vũ Hoàng Hải	02/05/1982	Long An	Chuot	CPU	BanPhim
TVTA	Vũ Thị Ánh Tuyết	03/03/1987	Cà Mau	Chuot	CPU	BanPhim

- d. Tạo Query có tên **CAU4** thống kê phát sinh tổng phí dịch vụ theo tháng của từng khách hàng. Kết quả như sau:

Mã khách	Tên Khách hàng	Tổng cộng	Th_2	Th_3	Th_4	Th_5	Th_8
TNT	Nguyễn Thị Thanh	4,060,000		180,000		3,880,000	
HNV	Nguyễn Văn Hoàng	16,800,000	1,200,000		5,600,000		
HVH	Vũ Hoàng Hải	2,735,000		200,000			2,535,000
TVTA	Vũ Thị Ánh Tuyết	3,200,000			3,200,000		

Câu 3: Tạo Form sau (4 điểm)

- Tạo **Main form** và các đối tượng Textbox thống kê.
- Tạo **Sub1** dạng Datasheet liên kết với **Main**
- Tạo **Sub2** dạng Datasheet liên kết với **Sub1**
- Tạo nút **THOÁT** có hỏi đáp bằng **MsgBox** gồm 2 nút chọn Yes và No theo mẫu sau:
- Dùng Macro để thực hiện theo yêu cầu khi người dùng chọn các nút tương ứng (Đầu, Trước, Sau, Cuối)
- Nút **IN BÁO CÁO** thực hiện in theo lựa chọn của Option Group sẽ in các report ở câu 4.

Câu 4: Tạo Report cho nút In theo thứ tự như mẫu sau (2 điểm)

☉ Khi chọn “Báo cáo thu tiền”, sẽ in ra báo cáo như sau:

BÁO CÁO SỬA CHỮA				
MÃ KH: HNV	TÊN KHÁCH: Nguyễn Văn Hoàng	NGÀY SINH: 01/05/1992		
Tháng 2	Tiền phải thu: 1,200,000			
Dịch vụ	DVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Sửa CPU	Cái	1	200000	200000
Cài lại Win	Lần	5	200000	1000000
Tháng 4	Tiền phải thu: 15,600,000			
Dịch vụ	DVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Sửa bàn phím	Cái	125	20000	2500000
Sửa CPU	Cái	1	200000	200000
Sửa nguồn	Cái	86	150000	12900000
Tổng số tiền phải thu của Nguyễn Văn Hoàng				16,800,000
MÃ KH: HVH	TÊN KHÁCH: Vũ Hoàng Hải	NGÀY SINH: 02/05/1982		
Tháng 3	Tiền phải thu: 200,000			
Dịch vụ	DVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Sửa CPU	Cái	1	200000	200000
Tháng 8	Tiền phải thu: 2,535,000			
Dịch vụ	DVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Sửa CPU	Cái	1	200000	200000
Cài lại Win	Lần	1	200000	200000
Sửa chuột	Con	17	15000	255000
Sửa bàn phím	Cái	94	20000	1880000
Tổng số tiền phải thu của Vũ Hoàng Hải				2,735,000
MÃ KH: TNT	TÊN KHÁCH: Nguyễn Thị Thanh	NGÀY SINH: 12/03/1989		
Tháng 3	Tiền phải thu: 180,000			
Dịch vụ	DVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Sửa main	Cái	1	180000	180000
Tháng 5	Tiền phải thu: 3,880,000			
Dịch vụ	DVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Sửa bàn phím	Cái	149	20000	2980000
Sửa chuột	Con	48	15000	720000
Sửa main	Cái	1	180000	180000
Tổng số tiền phải thu của Nguyễn Thị Thanh				4,060,000

☉ Khi chọn “Danh mục dịch vụ”, sẽ in ra báo cáo như sau:

DICHVU

Mã DV	Tên DV	ĐVT	Giá DV
BanPhim	Sửa bàn phím	Cái	20000
Chuot	Sửa chuột	Con	15000
CPU	Sửa CPU	Cái	200000
Main	Sửa main	Cái	180000
Nguon	Sửa nguồn	Cái	150000
Win	Cài lại Win	Lần	200000

(Các mẫu tin tiếp theo)
-----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)