

**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)**

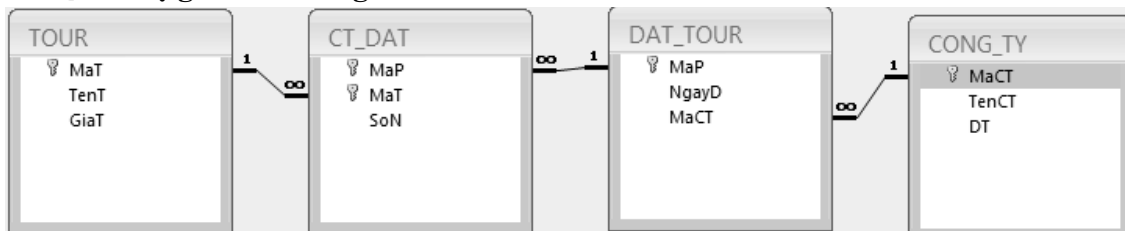
- ❖ Quản lý đặt tour du lịch của công ty du lịch
- ❖ **Dữ liệu mẫu:**

TOUR			
	MÃ TOUR	TÊN TOUR	GIÁ TIỀN
+	T01	HÀ NỘI - Huế	5000000
+	T02	NHA TRANG - ĐÀ LẠT	7000000
+	T03	TPHCM - HẠ LONG	6000000
+	T04	TPHCM - HÀ GIANG	8000000
+	T05	HỘI AN - CÀ MAU	10000000
+	T06	NHA TRANG - HẢI PHÒNG	7000000

CONG_TY			
	MÃ CÔNG TY	TÊN CÔNG TY	ĐIỆN THOẠI
+	CT01	CÔNG TY QUẢNG PHÁT	0908 888 878
+	CT02	CÔNG TY HỮU HÙNG	0913 456 987
+	CT03	CÔNG TY ANH QUÂN	0919 678 989
+	CT04	CÔNG TY MINH ANH	0938 455 656
+	CT05	CÔNG TY VIỆT LIÊN HƯNG	0168 333 555

DAT_TOUR				CT_DAT		
	MÃ PHIẾU	NGÀY ĐẶT	MÃ CÔNG TY	MÃ PHIẾU	MÃ TOUR	SỐ NGƯỜI
+	P01	1/15/2016	CT01	P01	T01	15
+	P02	1/20/2016	CT03	P02	T01	10
+	P03	2/10/2016	CT02	P03	T02	20
+	P04	2/20/2016	CT04	P04	T03	10
+	P05	2/25/2016	CT05	P05	T03	8
+	P06	3/10/2016	CT01	P06	T04	5
+	P07	3/15/2016	CT05	P07	T02	9
+	P08	3/16/2016	CT03	P08	T06	15

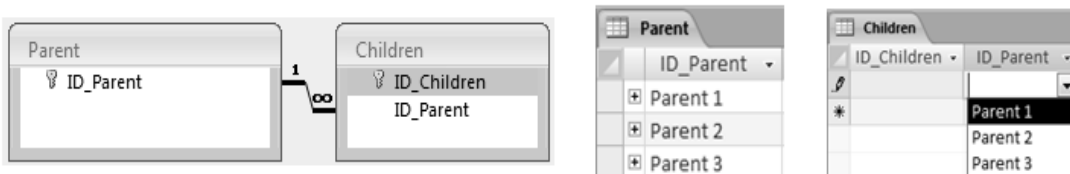
❖ **Quan hệ giữa các bảng:**



**Câu 1 : (2 điểm).**

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

- ❖ 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).

- ❖ Hiện thị danh sách những tour có số người tham gia nhiều nhất, thông tin gồm : Mã tour, tên tour, giá tiền, tổng số người tham gia. Đặt tên Q1 (1 điểm).
- ❖ Thêm vào bảng Tour một tour mới với mã tour ="T07", các thông tin khác sẽ được thêm vào lúc thực thi truy vấn. (chú ý có ràng buộc dữ liệu nhập vào). Đặt tên Q2 (1 điểm).
- ❖ Xóa đi những tour không có ai đăng ký tham gia. Đặt tên Q3 (1 điểm).
- ❖ Tạo truy vấn thống kê tổng số người đã tham gia tour du lịch theo từng tháng (theo mẫu như hình bên dưới). Đặt tên Q4 (1 điểm).

Q4					
MÃ TOUR	TÊN TOUR	1	2	3	
T01	HÀ NỘI - Huế	25			
T02	NHA TRANG - ĐÀ LẠT		20		9
T03	TPHCM - HẠ LONG		18		
T04	TPHCM - HÀ GIANG				5
T06	NHA TRANG - HẢI PHÒNG				15

### Câu 3 : Thiết kế báo biểu (2 điểm).

**Trong đó :** Số tiền = số người \* giá tiền

#### LỊCH SỬ ĐẶT TOUR

MÃ TOUR            T01  
 TÊN TOUR            HÀ NỘI - Huế  
 GIÁ TIỀN              5,000,000 VNĐ

STT	MÃ CÔNG TY	TÊN CÔNG TY	ĐIỆN THOẠI	NGÀY ĐẶT	SỐ NGƯỜI	SỐ TIỀN
01	CT03	CÔNG TY ANH QUÂN	0919 678 989	1/20/2016	10	50,000,000 VNĐ
02	CT01	CÔNG TY QUẢNG PHÁT	0908 888 878	1/15/2016	15	75,000,000 VNĐ

**TỔNG DOANH THU CỦA TOUR NÀY LÀ : 125000000 VNĐ**

...tiếp theo với những Tour khác...

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

## LỊCH SỬ ĐẶT TOUR

MÃ TOUR:

TÊN TOUR:

GIÁ TIỀN:

DANH SÁCH ĐẶT TOUR



MÃ CÔNG TY	TÊN CÔNG TY	ĐIỆN THOẠI	NGÀY ĐẶT	SỐ NGƯỜI	SỐ TIỀN
CT01	CÔNG TY QUẢNG PHÁT	0908 888 878	1/15/2016	15	75,000,000 VNĐ
CT03	CÔNG TY ANH QUÂN	0919 678 989	1/20/2016	10	50,000,000 VNĐ
*					

Record: 1 of 2 | No Filter | Search

TỔNG DOANH THU CỦA TOUR NÀY LÀ:

**Trong đó : Số tiền = số người \* giá tiền.**

### Yêu cầu xử lý chức năng:

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

- ❖ Mã công ty trên sub form là combobox.

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