

## TRUNG TÂM TIN HỌC HUTECH

ĐỀ THI HỌC KỲ ... LẦN ... NĂM HỌC ...

Mã môn học : **340002** Số TC: **03** 

Ngày thi : ...... Thời gian làm bài : 90 phút

Thời gian làm bài : 90 phút Mã đề (Nếu có) : **THB09** 

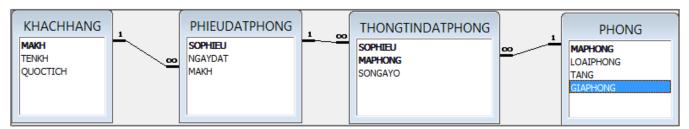
## KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Câu 1: Tạo tập tin cơ sỡ dữ liệu (HovaTenSV\_MSSV.MDB) để quản lý thuê phòng. (3,0 điểm)

- KHACHHANG(**MAKH**,TENKH,QUOCTICH)
- PHIEUDATPHONG(**SOPHIEU**,NGAYDAT,MAKH)
- THONGTINDATPHONG(**SOPHIEU**,**MAPHONG**,SONGAYO)
- PHONG(<u>MAPHONG</u>,LOAIPHONG,TANG,GIAPHONG)

Anh (chị) hãy chỉ định:

- Kiểu dữ liệu (Data Type), độ rộng (Field size) của các trường theo dữ liệu mẫu.
- Dữ liệu kiểu số phải lớn hơn không (≥0), dữ liệu ngày theo format dd/mm/yyyy
- Tạo quan hệ (Relationship) giữa các bảng theo hình.
- Tạo các Combo box tham chiếu dữ liệu cho các quan hệ 1 ∞



Nhập dữ liệu theo mẫu sau:

KHACHHANG : Table			
Mã khách hàng	Tên khách hàng	Quốc tịch	
KH01	Nguyễn Thị Ngân	Việt Nam	
KH02	Tăng Thành	Trung Quốc	
KH03	David	Anh	
KH04	Kevin	Mỹ	
KH05	Trần Quốc Thịnh	Việt Nam	

PHIEUDATPHONG : Table			
Số phiếu	Ngày đặt	Mã khách hàng	
P01	08/02/2015	KH02	
P02	25/07/2015	KH01	
P03	26/06/2016	KH03	
P04	15/12/2016	KH01	
P05	22/10/2016	KH04	

THONGTINDATPHONG : Table			
Số phiếu	Mã phòng	Số ngày ở	
P01	A1	7	
P01	B1	5	
P02	C1	3	
P03	A2	15	
P03	B2	4	
P03	C1	10	
P04	A2	8	
P05	B1	2	

PHONG : Table				
Mã phòng	Loại phòng	Tầng	Giá phòng	
A1	Tốt	1	500,000	
A2	Khá	1	400,000	
A3	Thường	2	300,000	
B1	Khá	3	300,000	
B2	Thường	3	200,000	
C1	Khá	2	200,000	
C3	Thường	4	150,000	

Câu 2: Tạo truy vấn (query) theo yêu cầu sau: (3,0 điểm)

1) Tạo Query có tên **CAU1** tìm khách là người nước ngoài đặt phòng trên 10 ngày. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **MAKH, TENKH, QUOCTICH, MAPHONG, SONGAYO.** 

- 2) Tạo truy vấn có tên **CAU2** tìm các phòng có **giá thấp nhất**. Thông tin hiển thị gồm: **MAPHONG, LOAIPHONG, TANG, GIAPHONG.**
- 3) Tạo Query có tên **CAU3** tìm phòng chưa được đặt trong năm 2016. Thông tin hiển thị kết quả gồm: **MAPHONG, TANG, GIAPHONG.**
- 4) Tạo **CrossTab Query** có tên là **CAU4** thống kê tổng doanh thu của từng phòng theo từng năm như mẫu sau: (tổng doanh thu là tổng của SONGAYO\*GIAPHONG)

Mã phòng	Tổng cộng	2015	2016
A1	3,500,000	3,500,000	
A2	9,200,000		9,200,000
B1	2,100,000	1,500,000	600,000
B2	800,000		800,000
C1	2,600,000	600,000	2,000,000

Câu 3: Bạn hãy tạo biểu mẫu (form) theo dõi thông tin đặt phòng như sau: (2 điểm)



Trong đó: Tổng doanh thu= tổng số ngày ở \* giá phòng

Câu 4: Bạn hãy tạo báo biểu (report) theo mẫu sau: (2 điểm)

	THÔNG TIN ĐẶT PHÒNG				
Mã pl	nòng:	A1		Tầng:	
Loại <sub>l</sub>	ohòng:	Tốt		Giá phòng:	
					,
STT	Mã khách	n hàng	Tên khách hàng	Ngày đặt	Số ngày ở
1	KH0	2	Tăng Thành	08/02/2015	7
	Tổng số ngày ở			7	
	Tổng doanh thu 3,500,00			3,500,000	
	Khách hàng Tp HCM, NgàyThángNăm 2016 Người lập phiếu				

(Tiếp theo cho những mẫu tin khác)

Trong đó: Tổng doanh thu = (tổng số ngày ở) \* (giá phòng)