



HUTECH

Đại học Công nghệ Tp.HCM

TRUNG TÂM TIN HỌC HUTECH

ĐỀ THI HỌC KỲ ... LẦN ... NĂM HỌC ...

Ngành/Lớp :

Môn thi : TIN HỌC ĐẠI CƯƠNG B

Mã môn học : 340002 Số TC: 03

Ngày thi :

Thời gian làm bài : 90 phút

Mã đề (Nếu có) : THB09

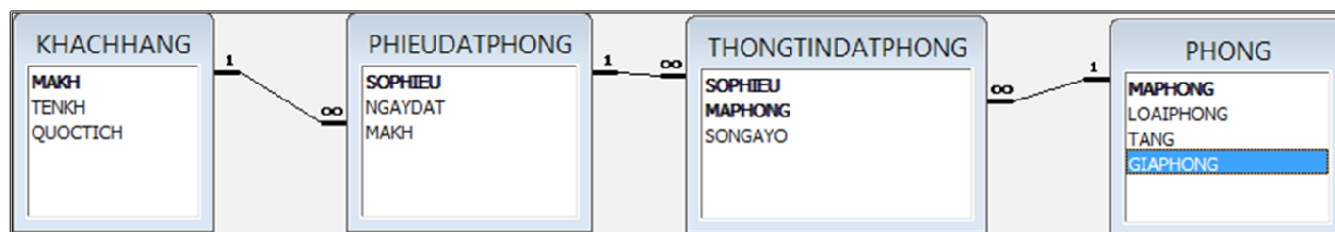
KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Câu 1: Tạo tập tin cơ sở 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(MAPHONG,LOAIIPHONG,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, LOAPHONG, 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)

MAIN : Form

THEO DÕI THÔNG TIN ĐẶT PHÒNG

Mã phòng: A1 Tầng: 1
 Loại phòng: Tốt Giá phòng: 500,000

Thông tin đặt phòng của khách

	Mã khách hàng	Tên khách hàng	Quốc tịch	Ngày đặt phòng	Số ngày ở
▶	KH02	Tăng Thành	Trung Quốc	08/02/2015	7
*					

Tổng số ngày ở: 7
 Tổng doanh thu 3,500,000

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 phòng: A1 Tầng: 1
 Loại phòng: Tốt Giá phòng: 500,000

STT	Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày đặt	Số ngày ở
1	KH02	Tăng Thành	08/02/2015	7
Tổng số ngày ở				7
Tổng doanh thu				3,500,000

Khách hàng Tp HCM, Ngày..... Tháng..... Năm 2016
 Người lập phiếu

(Tiếp theo cho những mẫu tin khác)

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