



# HUTECH

Đại học Công nghệ Tp.HCM

TRUNG TÂM TIN HỌC HUTECH

ĐỀ THI HỌC KỲ ..... LẦN 1 ..... 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) : THB11

## KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

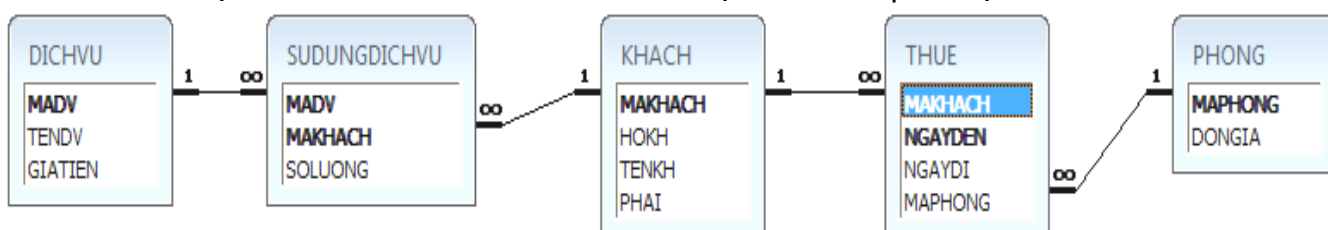
Hình ảnh trong đề thi chỉ mang tính chất minh họa.

**Câu 1:** Tạo tập tin cơ sở dữ liệu (HovaTenSV.MDB) để quản lý khách hàng như sau: (3,0 điểm)

- THUE(MAKHACH, NGÀYDEN, NGÀYDI, MAPHONG)
- SUDUNGDIHVU(MADV, MAKHACH, SOLUONG)
- DICHVU(MADV, TENDV, GIATIEN)
- PHONG(MAPHONG, DONGIA)
- KHACH(MAKH, HOKH, TENKH, PHAI)

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 ( $\geq 0$ ), 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 -  $\infty$



- Nhập dữ liệu theo mẫu sau:

| THUE    |            |            |         |
|---------|------------|------------|---------|
| MAKHACH | NGAYDEN    | NGAYDI     | MAPHONG |
| KH01    | 17/03/2014 | 25/03/2014 | P001    |
| KH01    | 09/04/2014 | 13/04/2014 | P001    |
| KH02    | 22/03/2014 |            | P002    |
| KH02    | 08/05/2014 | 12/05/2014 | P003    |
| KH03    | 06/04/2014 | 09/04/2014 | P001    |
| KH03    | 12/04/2014 | 15/04/2014 | P002    |

| SUDUNGDIHVU |         |         |
|-------------|---------|---------|
| MADV        | MAKHACH | SOLUONG |
| DV01        | KH01    | 2       |
| DV01        | KH02    | 3       |
| DV02        | KH01    | 4       |
| DV02        | KH03    | 2       |
| DV03        | KH02    | 1       |

| DICHVU |         |         |
|--------|---------|---------|
| MADV   | TENDV   | GIATIEN |
| DV01   | ĂN UỐNG | 200000  |
| DV02   | XE HƠI  | 500000  |
| DV03   | GIẶT ỦI | 120000  |
| dv04   | DU LỊCH | 1200000 |

| PHONG   |        |
|---------|--------|
| MAPHONG | DONGIA |
| P001    | 200000 |
| P002    | 220000 |
| P003    | 300000 |
| P004    | 450000 |

| KHACH   |             |       |      |
|---------|-------------|-------|------|
| MAKHACH | HOKH        | TENKH | PHAI |
| KH01    | LÊ THỊ NGỌC | HÀ    | NỮ   |
| KH02    | PHAN VĂN    | DŨNG  | NAM  |
| KH03    | NGUYỄN THỊ  | MAI   | NỮ   |
| KH04    | TRẦN VĂN    | HÙNG  | NAM  |

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

- 1) Tạo truy vấn báo TÌNH TRẠNG của khách. Nếu có ngày đi thì tình trạng là ĐÃ TRẢ PHÒNG, ngược lại là ĐANG Ở

| MAKHACH | HOTEN | PHAI | NGAYDEN | NGAYDI | TINHTRANG |
|---------|-------|------|---------|--------|-----------|
|         |       |      |         |        |           |

- 2) Tạo truy vấn lập danh sách các khách sử dụng cả dịch vụ DV01 và DV02

| MAKHACH | HOTEN | PHAI | DICHVU1 | DICHVU2 |
|---------|-------|------|---------|---------|
|         |       |      |         |         |

- 3) Tạo truy vấn lập danh sách các dịch vụ mà khách không dùng

| MADV | TENDV | GIATIEN |
|------|-------|---------|
|      |       |         |

- 4) Tạo truy vấn dạng Crosstab để thống kê lượng phòng khách thuê theo từng tháng

| MAKHACH | THÁNG 3 | THÁNG 4 | THÁNG 5 | TONGCONG |
|---------|---------|---------|---------|----------|
|         |         |         |         |          |

- 5) Tạo truy vấn lập danh sách các phòng có cùng tháng thuê

| MAPHONG | DONGIA | THANGTHUE |
|---------|--------|-----------|
|         |        |           |

**Câu 3:** Bạn hãy tạo biểu mẫu (form) quản lý du khách sau: (2,0 điểm)

FMAIN : Form

SỞ CÔNG THƯƠNG THÀNH PHỐ NHA TRANG  
KHÁCH SẠN HẢI YẾN

## QUẢN LÝ DU KHÁCH

MÃ KHÁCH: **KH02** PHÁI: NAM

HỌ TÊN: **PHAN VĂN DŨNG**

**CÁC GIAO DỊCH ĐÃ THỰC HIỆN**

|   | MAPHONG | NGAYDEN    | NGAYDI     | TIENPHONG | TIENDICHVU |
|---|---------|------------|------------|-----------|------------|
| ▶ | P002    | 22/03/2014 |            | 0         | 720000     |
|   | P003    | 08/05/2014 | 12/05/2014 | 2400000   | 720000     |

Record: 1 of 2

SỐ LẦN GIAO DỊCH: 2

TỔNG TIỀN PHÒNG: 2,400,000 đồng

TỔNG TIỀN DỊCH VỤ: 1,440,000 đồng

Record: 2 of 4

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

Report1 : Report

SỞ CÔNG THƯƠNG THÀNH PHỐ NHA TRANG

KHÁCH SẠN HẢI YẾN

QUẢN LÝ DU KHÁCH

MÃ KHÁCH: KH01

PHÁI: NỮ

HỌ TÊN: LÊ THỊ NGỌC HÀ

| STT               | MAPHONG: | NGAYDEN:   | NGAYDI:    | TIENPHONG: | TIENDICHVU: |
|-------------------|----------|------------|------------|------------|-------------|
| 1                 | P001     | 17/03/2014 | 25/03/2014 | 3200000    | 2400000     |
| 2                 | P001     | 09/04/2014 | 13/04/2014 | 1600000    | 2400000     |
| TỔNG TIỀN PHÒNG   |          |            |            | 4800000    |             |
| TỔNG TIỀN DỊCH VỤ |          |            |            | 4800000    |             |

---

MÃ KHÁCH: KH02

PHÁI: NAM

HỌ TÊN: PHAN VĂN DŨNG

| STT               | MAPHONG: | NGAYDEN:   | NGAYDI:    | TIENPHONG: | TIENDICHVU: |
|-------------------|----------|------------|------------|------------|-------------|
| 1                 | P002     | 22/03/2014 |            | 0          | 720000      |
| 2                 | P003     | 08/05/2014 | 12/05/2014 | 2400000    | 720000      |
| TỔNG TIỀN PHÒNG   |          |            |            | 2400000    |             |
| TỔNG TIỀN DỊCH VỤ |          |            |            | 1440000    |             |

---

Page: 1

(Lưu ý: Nếu chưa có ngày đi thì Tiền phòng là 0)