



HUTECH
Đại học Công nghệ Tp.HCM

**HỘI ĐỒNG SÁT HẠCH
KỸ NĂNG CNTT QUỐC GIA**

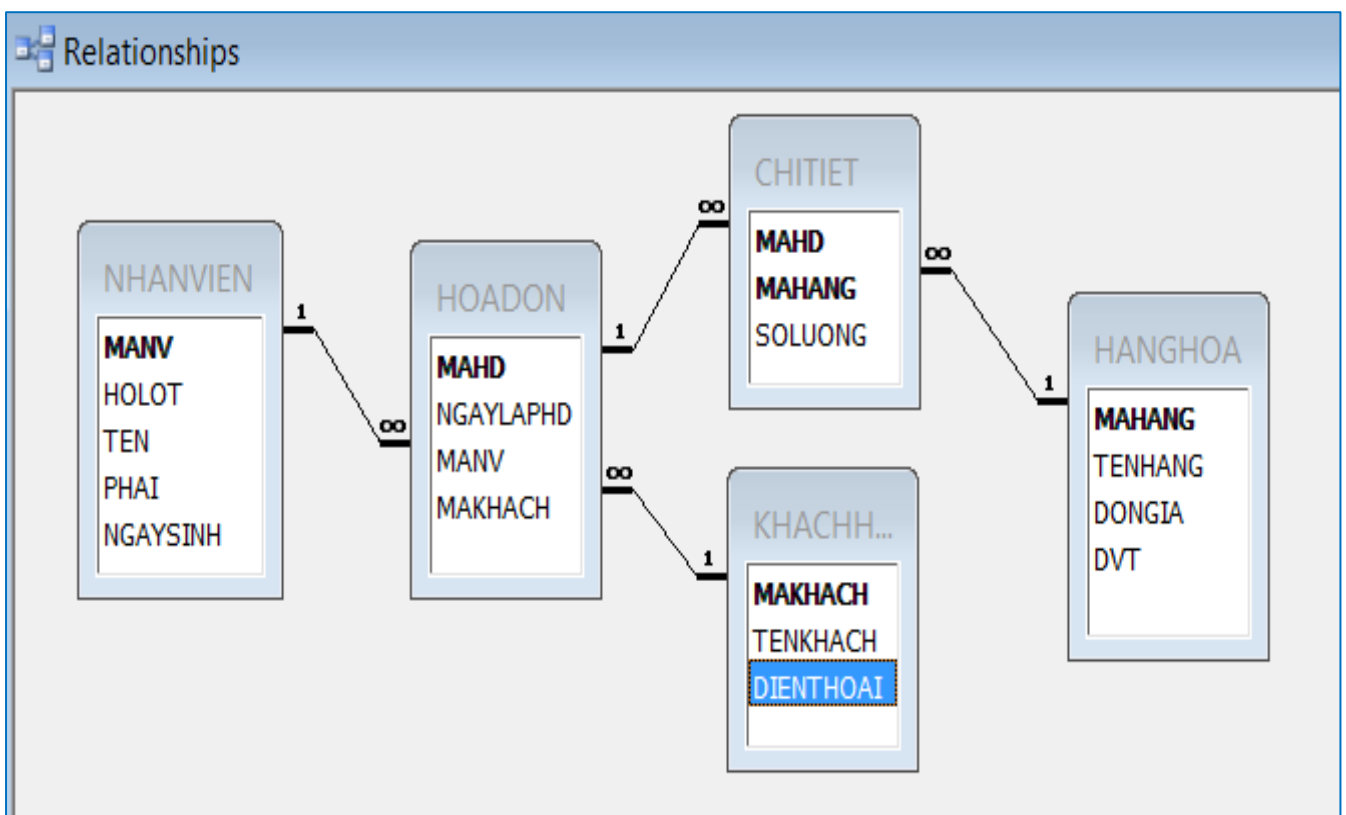
ĐỀ THI CHỨNG CHỈ TIN HỌC ỨNG DỤNG

Môn thi : **ACCESS**
Ngày thi :
Thời gian làm bài : 90 phút
Mã đề (nếu có) : AC_11

(Đề thi có 04 trang - Sinh viên không được phép sử dụng tài liệu)

Câu 1: Tạo cơ sở dữ liệu “Quản lý bán hàng” như sau (2 điểm)

- Tạo tập tin CSDL tại thư mục ổ đĩa D:\ với tên là SBD_MSSV
- Dựa vào mối quan hệ và dữ liệu mẫu của các Table, hãy chọn kiểu dữ liệu các Field cho phù hợp khi thiết kế. **Khoá chính** của bảng là các Field **in đậm** trong Table.



Nhập dữ liệu mẫu cho các Table như sau:

- **Tạo Combo Box để nhập dữ liệu cho các khóa ngoại**

NHANVIEN : Table					
	MANV	HOLOT	TEN	PHAI	NGAYSINH
+	NV01	Nguyễn Văn	An	nam	10/10/1990
+	NV02	Trần Ngọc	Thanh	nu	06/04/1992
+	NV03	Lê Minh	Mẫn	nam	16/04/1991
+	NV04	Dương Minh	Tâm	nam	05/05/1992
+	NV05	Trần Thanh	Tuyền	nu	10/10/1990

KHACHHANG : Table			
	MAKHACH	TENKHACH	DIENTHOAI
+	KH01	Hồng	01663456781
+	KH02	Loan	01673458769
+	KH03	Diễm	0916345678
+	KH04	Minh	0919678324
+	KH05	Thành	01673459871

CHITiet : Table			
	MAHD	MAHANG	SOLUONG
	HD01	HH01	5
	HD01	HH02	3
	HD02	HH02	15
	HD02	HH03	6
	HD03	HH01	4
	HD03	HH02	8
	HD04	HH01	2

HANGHOA : Table				
	MAHANG	TENHANG	DONGIA	DVT
+	HH01	Nước suối	3000	Chai
+	HH02	Bia	10000	Lon
+	HH03	Coca	9000	Lon
+	HH04	Phô mai	9000	Hộp

HOADON : Table				
	MAHD	NGAYLAPHD	MANV	MAKHACH
+	HD01	28/02/2014	NV01	KH01
+	HD02	28/02/2014	NV01	KH02
+	HD03	18/03/2014	NV03	KH05
+	HD04	20/04/2014	NV04	KH01

Câu 2: Tạo các truy vấn sau (2 điểm)

- Tạo **Query** có tên **Q1** hiển thị họ tên nhân viên bán hàng vào ngày 28/02/2014. (0.5 điểm)
- Tạo **Query** có tên **Q2** thống kê tổng số tiền mỗi nhân viên bán được. Thông tin gồm: **MANV, HỌ VÀ TÊN NHÂN VIÊN, TONGTIEN**. (0.5 điểm)
Với $TONGTIEN = \text{SUM}(\text{SOLUONG} * \text{DONGIA})$.
- Tạo **Query** có tên **Q3** tìm các mặt hàng chưa bán được (0.5 điểm)
- Tạo **Crosstab Query** có tên **Q4** thống kê tổng tiền bán được của từng nhân viên theo từng mặt hàng như mẫu sau:

Query4 : Crosstab Query						
	MANV	HOTEN	Bia	Coca	Nước suối	TONGTIEN
	NV01	Nguyễn Văn An	180000	54000	15000	249000
	NV03	Lê Minh Mẫn	80000		12000	92000
▶	NV04	Dương Minh Tâm			6000	6000

Câu 3: Tạo Form đa cấp như mẫu sau (4 điểm)

DOANH SỐ BÁN HÀNG THEO TỪNG NHÂN VIÊN

DANH SÁCH NHÂN VIÊN:

Nguyễn Văn An
Trần Ngọc Thanh
Lê Minh Mẫn

TỔNG SỐ NHÂN VIÊN: 5

THÔNG TIN HÓA ĐƠN:

MAHD	NGAYLAPHD
HD01	28/02/2014
HD02	28/02/2014
*	

TỔNG SỐ HÓA ĐƠN: 2

THÔNG TIN CÁC MẶT HÀNG:

MAHANG	TENHANG	DONGIA	SOLUONG	TRIGIA
HH01	Nước suối	3000	5	15000
HH02	Bia	10000	3	30000

CHỌN KIỂU IN

☐ IN DANH SÁCH NHÂN VIÊN CÔNG TY

☒ IN CHI TIẾT HÓA ĐƠN TỪNG NHÂN VIÊN

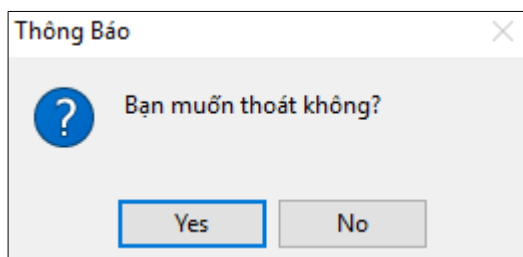
TỔNG TRỊ GIÁ : 45,000 ĐỒNG

IN REPORT

THOÁT

Yêu cầu:

- Tạo form **Main** và các Textbox truy xuất, tính toán và thống kê. (1.5 điểm)
- Tạo **Sub1** dạng Datasheet liên kết với **Main** (0.5 điểm)
- Tạo **Sub2** dạng Datasheet liên kết với **Sub1** (0.5 điểm)
- Tạo nút **Thoát** có hỏi đáp bằng MsgBox gồm 2 nút chọn **Yes** và **No** như sau:



→ Dùng Macro để thực hiện theo yêu cầu khi người dùng chọn 1 nút. (0.5 điểm)

- Tạo nút **In Report** thực hiện Report ở **Câu 4**

→ Dùng Macro để thực hiện theo yêu cầu mở Report khi người dùng chọn nhân viên ở **Form Main** (1 điểm).

Câu 4: Tạo Report như mẫu sau (2 điểm)

THÔNG TIN BÁN HÀNG THEO TỪNG NHÂN VIÊN

Mã Nhân Viên: NV01

Phái: nam

Họ và tên: Nguyễn Văn An

Ngày Sinh: 10/10/1990

01/ Mã hóa đơn: HD01

Ngày lập: 28/02/2014

THÔNG TIN CHI TIẾT CÁC MẶT HÀNG

STT	MAHANG:	TENHANG:	ĐONGIA:	SOLUONG:	Thành tiền
1	HH02	Bia	10000	3	30000
2	HH01	Nước suối	3000	5	15000

TỔNG TIỀN BÁN: 45,000 Đồng

02/ Mã hóa đơn: HD02

Ngày lập: 28/02/2014

-----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)