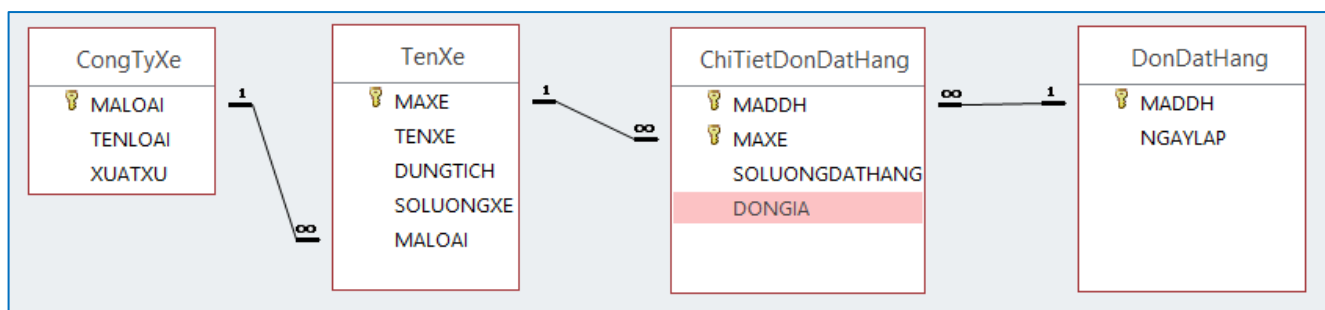


**(Đề thi có 03 trang - Sinh viên không được phép sử dụng tài liệu)**

**Câu 1: Tạo cơ sở dữ liệu “Quản lý đặt hàng xe máy” 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**

**Table CongTyXe**

<b>MALOAI</b>	<b>TENLOAI</b>	<b>XUATXU</b>
HD	HonDa	Nhật
KA	Kawasaki	Nhật
SU	Suzuki	Nhật
SY	SYM	Đài Loan
YM	Yamaha	Nhật

**Table TenXe**

<b>MAXE</b>	<b>TENXE</b>	<b>DUNG TICH</b>	<b>SOLUONGXE</b>	<b>MALOAI</b>
AT110	Atila 125	125	20	SY
DL125	Dylan 125	125	15	HD
DR100	Dream 100	100	35	HD
SH150	SH 150	150	20	HD
SR110	Sirius 110	110	30	YM
SU125	Suzuki 125	125	50	SU
WA110	Wave 110	110	40	HD

**Table ChiTietDonDatHang**

<b>MADDH</b>	<b>MAXE</b>	<b>SOLUONGDATHANG</b>	<b>DONGIA</b>
D01	DR100	3	25000000
D01	SH150	2	82000000
D02	DL125	1	75000000
D03	DR100	4	24000000
D04	DL125	2	78000000
D05	WA110	5	14500000

**Table DonDatHang**

<b>MADDH</b>	<b>NGÀY LẠP</b>
D01	19/06/10
D02	14/07/10
D03	08/09/10
D04	20/08/10
D05	09/02/10

## Câu 2: Tạo các truy vấn sau (2.0 điểm)

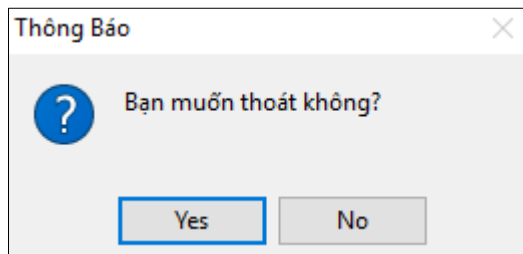
- Tạo **Query** có tên **Q1** thống kê tên xe có doanh thu cao nhất. Thông tin hiển thị gồm: **Tên Xe, Dung tích, DoanhThu** (0.5 điểm)  
(Với DOANH THU = tổng của [DonGia]\*[SoLuongDatHang])
- Tạo **Query** có tên **Q2** liệt kê thông tin những xe có cùng số lượng đặt hàng. Thông tin hiển thị gồm: **Mã đơn đặt hàng, Mã xe, Đơn giá, Số lượng đặt hàng** (0.5 điểm)
- Tạo **Query** có tên **Q3** Tìm thông tin của những xe chưa bán được trong quý 3. Thông tin hiển thị gồm: **Mã Xe, Tên xe, Dung Tích**(0.5 điểm)
- Tạo **CrossTab Query** có tên **Q4** thống kê tổng số lượng đặt hàng của từng đơn đặt hàng theo từng xe như mẫu sau: (0.5 điểm)

MADDH	XUATXU	TENLOAI	Dream 100	Dylan 125	SH 150	Wave 110
D01	Nhật	HonDa	3		2	
D02	Nhật	HonDa		1		
D03	Nhật	HonDa	4			
D04	Nhật	HonDa		2		
D05	Nhật	HonDa				5

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

THEO DÕI BÁN HÀNG								
<b>MÃ LOẠI</b> <input type="text" value="HD"/> <b>TÊN LOẠI</b> <input type="text" value="HonDa"/> <b>XUẤT XỨ</b> <input type="text" value="Nhật"/>			THÔNG TIN VỀ LOẠI XE:					
				MÃ LOẠI	MÃ XE	TÊN XE	DUNG TÍCH	SỐ LƯỢNG
			▶	HD	DL125	Dylan 125	125	15
				HD	DR100	Dream 100	100	35
				HD	SH150	SH 150	150	20
				HD	WA110	Wave 110	110	40
			*	HD				0
THÔNG TIN CHI TIẾT:			SỐ CHÙNG LOẠI XE <b>4</b>					
	MÃ XE	MÃ ĐƠN ĐH	NGÀY ĐẶT	TÊN XE	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	
▶	DL125	D02	7/14/2010	Dylan 125	1	75000000	75000000	
	DL125	D04	8/20/2010	Dylan 125	2	78000000	156000000	
*								
TỔNG THÀNH TIỀN						<b>231000000</b>		
VỀ ĐẦU		LUI	TÓT	VỀ CUỐI	THOÁT		MỞ IN REPORT	

- 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 **Mở in Report** để in theo loại xe đang được chọn ở form **Main**. **(0.5 điểm)**
- Tạo các nút di chuyển mẫu tin bằng Macro. **(0.5 điểm)**
- Dùng **Macro** để thực hiện kiểm tra điều kiện di chuyển cho các nút tới (khi đến mẫu tin cuối) và lui (khi đến mẫu tin đầu).

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

THEO DÕI BÁN HÀNG

**MÃ LOẠI:** HD
**TÊN LOẠI** HonDa
**XUẤT XỨ:** Nhật

**01/ MÃ XE: DL125**
**TÊN XE: Dylan 125**
**DUNG TÍCH: 125**

**THÔNG TIN ĐƠN HÀNG**

STT	MÃ ĐƠN ĐH	NGÀY LẬP	SỐ LƯỢNG ĐH	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
1	D04	20/08/2010	2	78000000	156,000,000
2	D02	14/07/2010	1	75000000	75,000,000

**TỔNG TIỀN PHẢI TRẢ CHO MỖI ĐƠN ĐƠN HÀNG là: 231,000,000 Đồng**

**02/ MÃ XE: DR100**
**TÊN XE: Dream 10**
**DUNG TÍCH: 100**

( Tiếp theo cho những mẫu tin khác )

-----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)*