



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) : THB15

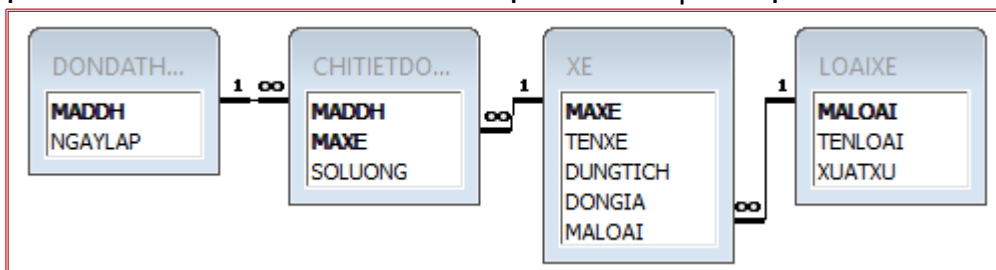
KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

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

Câu 1: Tạo tập tin cơ sở dữ liệu (HovaTenSV_MSSV.MDB) để quản lý xe như sau: (3,0 điểm)

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:

DONDATHANG			CHITIETDONDATHANG		
MADDH	NGAYLAP		MADDH	MAXE	SOLUONG
D01	19/06/2016		D01	DR100	3
D02	14/07/2016		D01	SH150	2
D03	08/09/2016		D02	DL125	1
D04	20/08/2016		D03	DR100	4
D05	09/02/2016		D03	WA110	2
D06	15/11/2016		D04	DL125	2
D07	05/12/2016		D04	SH150	1
D08	08/12/2016		D05	WA110	5
MAI		J	D06	AT125	3
HD	HON DA	NHẬT	D06	SR110	1
SU	SUZUKI	NHẬT	D07	AT125	2
SY	SYM	ĐÀI LOAN	D08	SR110	3
YM	YAMAHA	NHẬT	D08	WA110	1

XE				
MAXE	TENXE	DUNG TICH	DONGIA	MALOAI
AT125	ATILA 125	125	28500000	SY
DL125	DYLAN 125	125	75000000	HD
DR100	DREAM 100	100	25000000	HD
SH150	SH 150	150	82000000	HD
SR110	SIRIUS 110	110	34000000	YM
SU125	SUZUKI 125	125	37000000	SU
WA110	WAVE 110	110	14500000	HD

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

- 1) Liệt kê những xe xuất xứ nhật có doanh thu cao nhất, thông tin gồm: MAXE, TENXE, DUNGTICH, DOANH THU. Trong đó doanh thu = sum(số lượng * đơn giá).
- 2) Liệt kê những xe có cùng dung tích, thông tin gồm: MAXE, TENXE, DUNGTICH.
- 3) Liệt kê những xe không bán được trong tháng 12/2016: MAXE, TENXE, DUNGTICH.
- 4) Tạo Crosstab Query thông tin tổng số lượng của từng xe theo từng quý, theo **mẫu**:

MALOAI	TENXE	DUNGTICH	TONGSO	QUY 1	QUY 2	QUY 3	QUY 4
HD	DREAM 100	100	7		3	4	
HD	DYLAN 125	125	3			3	
HD	SH 150	150	3		2	1	
HD	WAVE 110	110	8	5		2	1
SY	ATILA 125	125	5				5
YM	SIRIUS 110	110	4				4

Câu 3: Bạn hãy tạo biểu mẫu (form) nhập hóa đơn sau: (2 điểm)

QUẢN LÝ BÁN HÀNG

MÃ XE:

TÊN XE:

DUNG TÍCH:

TÊN LOẠI:

XUẤT XỨ:

CHI TIẾT BÁN XE:

	MADDH:	NGAY LAP:	SOLUONG:	THANH TIEN:
▶	D06	15/11/2016	1	34000000
	D08	08/12/2016	3	102000000

TỔNG SỐ LƯỢNG:

TỔNG TIỀN:

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

CÔNG TY TNHH ABC
123 ĐIỆN BIÊN PHỦ - HCM

BÁO CÁO BÁN HÀNG

MÃ LOẠI: HD

TÊN LOẠI: HON DA XUẤT XỨ: NHẬT

STT:	MÃ ĐƠN ĐẶT HÀNG:	TÊN XE:	NGÀY LẬP:	SỐ LƯỢNG:	THÀNH TIỀN:
1	D01	DREAM 100	19/06/2016	3	75000000
2	D01	SH 150	19/06/2016	2	164000000
3	D02	DYLAN 125	14/07/2016	1	75000000
4	D03	DREAM 100	08/09/2016	4	100000000
5	D03	WAVE 110	08/09/2016	2	29000000
6	D04	DYLAN 125	20/08/2016	2	150000000
7	D04	SH 150	20/08/2016	1	82000000
8	D05	WAVE 110	09/02/2016	5	72500000
9	D08	WAVE 110	08/12/2016	1	14500000

TỔNG SỐ ĐƠN ĐẶT HÀNG: 9

TỔNG TIỀN : 762,000,000 ĐỒNG