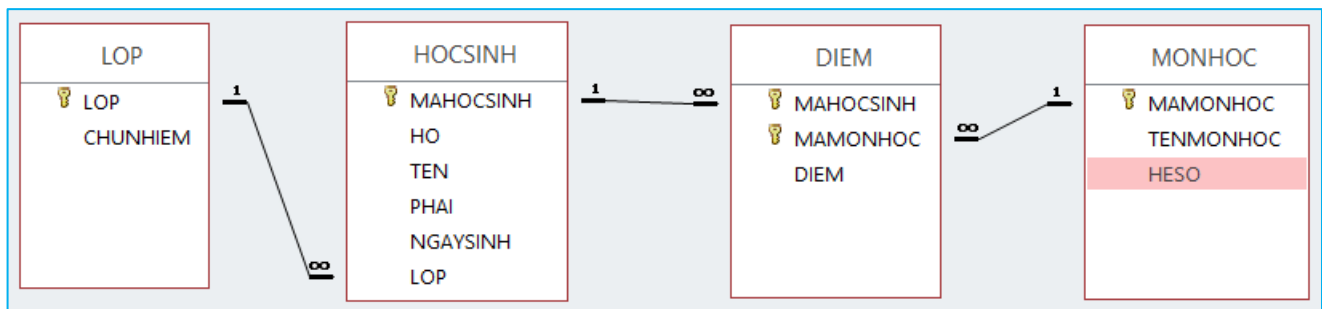


(Đề thi có 03 trang - Sinh viên không được phép sử dụng tài liệu)

Câu 1: Tạo cơ sở dữ liệu "Quản lý đăng ký tour" 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 DIEM

MAHOCSINH	MAMONHOC	DIEM
12001	MH001	7.50
12001	MH002	6.00
12002	MH001	8.50
12002	MH003	9.00
12003	MH002	6.00
12003	MH003	7.00
12004	MH001	7.50
12004	MH002	3.50
12005	MH001	4.00

Table MONHOC

MAMONHOC	TENMONHOC	HESO
MH001	TOAN	3
MH002	VAN	2
MH003	ANH VAN	1

Table LOP

LOP	CHUNHIEM
12A1	Nguyễn Bích Thủy
12A2	Lê Văn Hiền
12A3	Trần Huy Hoàng

Table HOCSINH

MAHOCSINH	HO	TEN	PHAI	NGAYSINH	LOP
12001	NGUYEN VIET	HONG	Nam	04/04/1996	12A1
12002	TRAN MINH	NGUYET	Nữ	07/12/1997	12A1
12003	TRAN VAN	VIET	Nam	15/07/1997	12A2
12004	NGUYEN BUI	HOA	Nữ	18/02/1997	12A3
12005	HUYNH MINH	HIEU	Nữ	18/02/1997	12A3

Câu 2: Tạo các truy vấn sau (2 điểm)

- a. Tạo Query có tên **Q1** hiển thị đầy đủ thông tin của các học sinh và điểm trung bình, chỉ tính cho những học sinh học đủ 2 môn trở lên.

(với **DTB**: $\text{Sum}([\text{DIEM}] * [\text{HESO}]) / \text{Sum}([\text{HESO}])$ (0.5 điểm)

- b. Tạo Query có tên **Q2** liệt kê đầy đủ thông tin các học sinh có ngày sinh giống nhau. (0.5 điểm)
- c. Tạo Query có tên **Q3** hãy cho biết các học sinh học cả 2 môn có mã là "MH001" và môn có mã là "MH002" ? (0.5 điểm)
- d. Tạo **CrossTab Query** có tên **Q4** thống kê điểm trung bình của từng học sinh theo từng môn học như mẫu sau: (0.5 Điểm)

MAHOCSINH	HOTEN	PHAI	ANH VAN	TOAN	VAN	SỐ MÔN HỌC
12001	NGUYEN VIET HONG	NAM		7.5	6	2
12002	TRAN MINH NGUYET	NU	9	8.5		2
12003	TRAN VAN VIET	NAM	7		6	2
12004	NGUYEN BUI HOA	NU		7.5	3.5	2
12005	HUYNH MINH HIEU	NU		4		1

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

QUẢN LÝ HỌC SINH

LỚP: 12A1**GV CHỦ NHIỆM:** Nguyễn Bích Thủy

IN BÁO CÁO

DANH SÁCH HỌC SINH

ĐIỂM MÔN HỌC

MAHOCSINH	HO	TEN	PH	NGAYSINH	TENMONHOC	DIEM	MAHOCSINH
12001	NGUYEN VIET	HONG	NAM	04/04/1996	TOAN	7.5	12001
12002	TRAN MINH	NGUYET	NU	07/12/1997	VAN	6.0	12001
*							

SỐ SỐ HỌC SINH 2**ĐIỂM TRUNG BÌNH** 6.90

VỀ ĐẦU

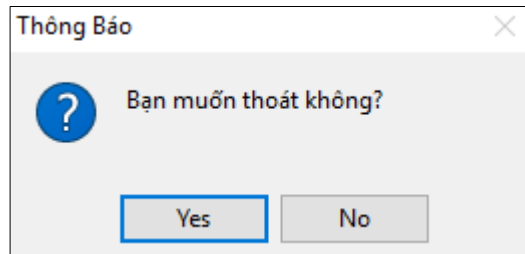
LUI

TỚI

VỀ CUỐI

THOÁT

- 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 Báo Cáo** để in theo lớp 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)

THÔNG TIN QUẢN LÝ HỌC SINH				
Lớp: <u>12A1</u>		GV Chủ Nhiệm: <u>Nguyễn Bích Thủy</u>		
<u>THÔNG TIN HỌC SINH:</u>				
01/	<u>Mã Học Sinh:</u>	12001	<u>Phái:</u>	NAM
	<u>Họ Và tên HS:</u>	NGUYEN VIET HONG	<u>Ngày Sinh:</u>	04/04/1996
<u>DANH SÁCH MÔN HỌC</u>				
STT	MAMONHOC	TENMONHOC	HESO	DIEM
1	MH002	VAN	2	6.0
2	MH001	TOAN	3	7.5
TỔNG SỐ MÔN HỌC <u>2</u>			TỔNG SỐ ĐIỂM: <u>13.5</u>	
<u>THÔNG TIN HỌC SINH:</u>				
02/	<u>Mã Học Sinh:</u>	12002	<u>Phái:</u>	NU
	<u>Họ Và tên HS:</u>	TRAN MINH NGUYET	<u>Ngày Sinh:</u>	07/12/1997

---HẾT---

Người duyệt đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)

Người ra đề thi

(Ký, ghi rõ họ tên)