

Đề bài: Quản lý điểm học sinh.

1. Tạo cơ sở dữ liệu có tên **QuanLiHocSinh.accdb** với cấu trúc các bảng như sau:

Các field in đậm và gạch dưới là khóa chính (*Primary Key*), các field in nghiêng là khóa ngoại (*Foreign Key*).

KHOI_HOC:

Field Name	Data Type	Field Size	Format	Description
<u>Ma_khoi</u>	Text	3	>	Mã khối
Ten_khoi	Text	15		Tên khối

LOP_HOC:

Field Name	Data Type	Field Size	Format	Description
<u>Ma_lop</u>	Text	5	>	Mã lớp
Ten_lop	Text	15		Tên lớp
Si_so	Number	Byte	00	Sĩ số
<i>Ma_khoi</i>	Text	3	>	Mã khối

HOC_SINH:

Field Name	Data Type	Field Size	Format	Description
<u>Ma_hs</u>	Text	8	>	Mã học sinh
Ho_hs	Text	30		Họ học sinh
Ten_hs	Text	10		Tên học sinh
Gioi_tinh	Yes / No		;"Nam";"Nữ"	Giới tính
Ngay_sinh	Date / Time		dd/mm/yyyy	Ngày sinh
<i>Ma_lop</i>	Text	5	>	Mã lớp
Dia_chi	Text	50		Địa chỉ
Que_quan	Text	20		Quê quán
Dien_thoai	Text	20		Điện thoại
Hinh_anh	OLE Object			Hình ảnh

MON_HOC:

Field Name	Data Type	Field Size	Format	Description
<u>Ma_mon</u>	Text	3	>	Mã môn
Ten_mon	Text	15		Tên môn
He_so	Number	Byte	0	Hệ số

DIEM_THI:

Field Name	Data Type	Field Size	Format	Description
Ma_hs	Text	8	>	Mã học sinh
Ma_mon	Text	3	>	Mã môn
Hoc_ky	Number	Byte	0	Học kỳ
Mieng	Number	Single	0.0	Kiểm tra miệng
KT15	Number	Single	0.0	Kiểm tra 15 phút
KT1T	Number	Single	0.0	Kiểm tra 1 tiết
KTHK	Number	Single	0.0	Kiểm tra học kỳ

2. (Table_2 điểm) Nhập dữ liệu cho các bảng trên:

Ma_khoi	Ten_khoi
K10	Khối 10
K11	Khối 11
K12	Khối 12

Ma_lop	Ten_lop	Si_so	Ma_khoi
10C1	Lớp 10C1	42	K10
10C2	Lớp 10C2	38	K10
10C3	Lớp 10C3	40	K10
11B1	Lớp 11B1	39	K11
11B2	Lớp 11B2	41	K11
11B3	Lớp 11B3	44	K11
12A1	Lớp 12A1	40	K12
12A2	Lớp 12A2	38	K12
12A3	Lớp 12A3	42	K12

Ma_mon	Ten_mon	He_so
AVN	Anh văn	1
DIA	Địa lý	1
GCD	GD công dân	1
HOA	Hóa	1
KTH	Kỹ thuật	1
LSU	Lịch sử	1
SIN	Sinh học	1
THD	Thể dục	1
TIN	Tin học	1
TOA	Toán	2
VAN	Văn học	2
VLY	Vật lý	1

Ten_hs	Gioi_tinh	Ngay_sinh	Ma_lop	Dia_chi	Que_quan	Dien_thoai	Hinh_anh
Hiền	Nam	01/01/1990	10C1	123 Trương Định, Q3	Đồng Nai		
Thư	Nữ	14/02/1990	10C1	241 Điện Biên Phủ, Q1	Vũng Tàu		
Tuấn	Nam	08/03/1989	10C2	80 Hai Bà Trưng, Q3	TPHCM		
Thúy	Nữ	01/04/1990	11B1	174 Lý Thái Tổ, Q10	Tiền Giang		
Huy	Nam	26/03/1989	11B1	96 Nguyễn Đình Chiểu, Q3	Lâm Đồng		
Ngọc	Nữ	01/06/1989	11B1	321 Nguyễn Huệ, Q1	Cần Thơ		
Tuấn	Nam	30/04/1988	12A1	56 Phùng Khắc Khoan, Q1	TPHCM		
Hằng	Nữ	05/05/1988	12A2	235 Lê Hồng Phong, Q10	Khánh Hòa		
Việt	Nam	22/12/1988	12A3	75 Nguyễn Trãi, Q5	Bình Thuận		

Ma_hs	Ma_mon	Hoc_ky	Mieng	KT15	KT1T	KTHK
10C1-01	DIA	1	10.0	9.0	8.0	8.5
10C1-01	DIA	2	9.0	8.0	9.5	9.0
10C1-02	VAN	1	7.0	5.5	6.0	7.5
10C1-02	VAN	2	4.0	6.5	5.0	6.0
11B1-01	TOA	1	7.0	8.0	6.5	7.5
11B1-01	TOA	2	8.0	7.5	7.0	8.0
11B1-02	SIN	1	8.0	6.0	5.5	8.0
11B1-02	SIN	2	7.5	6.5	6.0	7.0
12A1-01	AVN	1	7.0	6.5	8.0	6.5
12A1-01	AVN	2	5.0	7.0	7.5	6.0
12A3-02	HOA	1	2.0	3.5	2.5	3.0
12A3-02	HOA	2	4.0	5.5	4.5	5.0
*		0	0.0	0.0	0.0	0.0

Record: 1 of 12 No Filter Search

=====