

(Sinh viên được phép sử dụng tài liệu)  
(đề thi gồm có 1 trang)

Cho CSDL Quản lý câu lạc bộ như sau (Khóa chính in đậm)

Bảng đội bóng - DOIBONG

Field Name	Field Type	Field Size	Decription
<b>MaDoi</b>	varchar	2	Mã đội bóng
TenDoi	Varchar	100	Tên đội
NamTL	Number	Integer	Năm thành lập

Bảng cầu thủ - CAUTHU

Field Name	Field Type	Field Size	Decription
<b>MaCauThu</b>	Varchar	2	Mã Cầu thủ
TenCauThu	Varchar	50	Tên Cầu thủ
Phai	Bit		1 :Nam / 0: Nữ
NgaySinh	DateTime		
NoiSinh	Varchar	50	

Bảng cầu thủ-đội bóng CT DB

Field Name	Field Type	Field Size	Decription
<b>MaDoi</b>	Varchar	2	
<b>MaCauThu</b>	varchar	2	
NgayVaoCLB	DateTime		Ngày vào câu lạc bộ

Bảng thi đấu – THIDAU

Field Name	Field Type	Field Size	Decription
<b>MaDoi</b>	Varchar	2	
<b>NgayThiDau</b>	DateTime		
HieuSo	Int		lấy trị tuyệt đối của (số bàn thắng -số bàn thua)
KetQua	Bit		1 : Thắng/0 : Thua

**Câu 1: Cài đặt CSDL trên, khai báo khóa chính, khóa ngoại (3 điểm)**

**Câu 2: Cài đặt các ràng buộc trên các quan hệ (bảng) (2 điểm)**

- Năm thành lập đội bóng luôn nhỏ hơn hoặc bằng năm hiện tại. (Hướng dẫn: hàm lấy ngày hiện tại: Getdate( ) ) (1.5 điểm)

- Năm gia nhập vào đội bóng của mỗi cầu thủ phải lớn hơn hoặc bằng năm thành lập của đội bóng đó. (1.5 điểm)

**Câu 3: Thực hiện các lệnh truy vấn sau : (5 điểm)**

- Đưa ra danh sách các cầu thủ của đội bóng 'C2'. (1 điểm)
- Đưa ra thông tin các đội bóng và số trận tham gia thi đấu của từng đội. Thông tin gồm : Tên đội bóng, số trận đấu (2 điểm)
- Cho biết họ tên cầu thủ đã tham gia cả 3 đội bóng (A1, B2, C2)? (2 điểm)

--- Hết---