

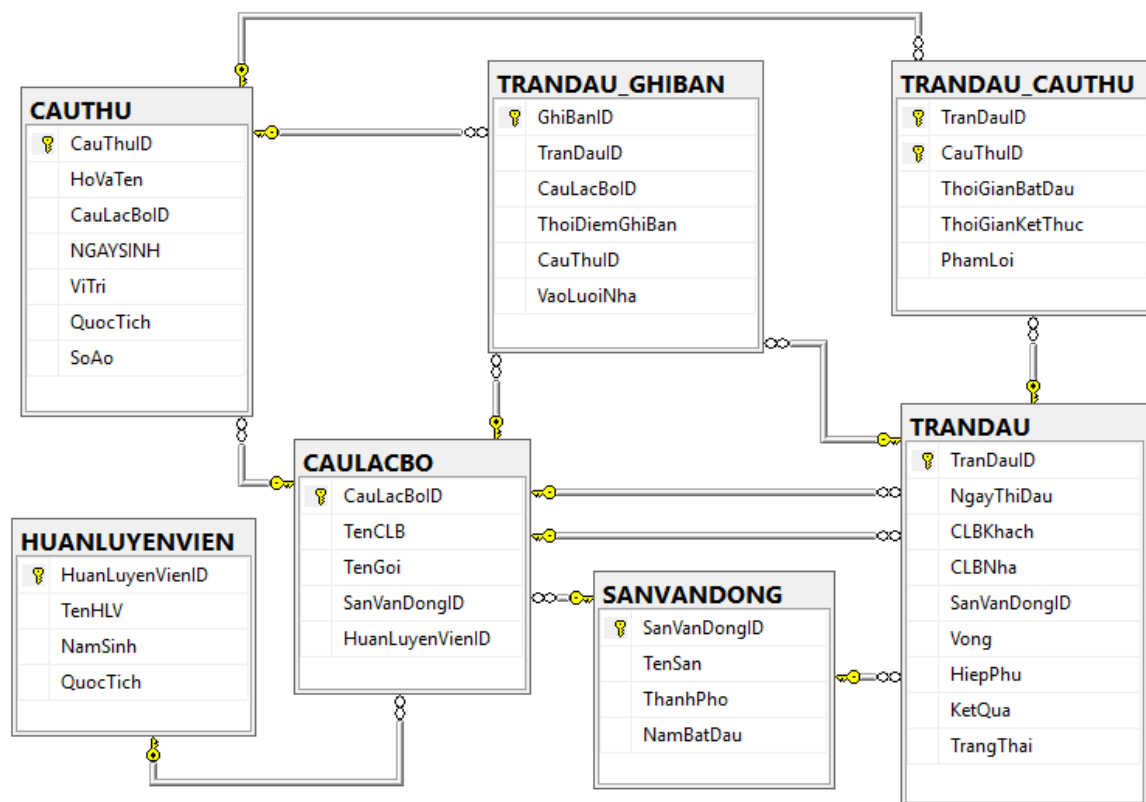


Hướng dẫn nộp bài:

- Sinh viên chuẩn bị một tờ giấy thi, ghi họ và tên, mã sinh viên, lớp, môn thi, đề thi số..., ngày thi, ca thi (chữ viết tay)
- Sinh viên đặt tên Database là: Họ và tên sinh viên _ Lớp_Mã số sinh viên (tiếng Việt không dấu)
- Câu 1: Chụp màn hình explorer của Database trong SQL Server thể hiện được các database đã được tạo bao gồm thông tin các bảng
- Câu 2, 3, 4, 5, 6, 7: chụp màn hình bao gồm cả phần code và phần kết quả sau khi chạy của đoạn code
- Ghép các ảnh thành một file PDF để nộp bài thi như tài liệu hướng dẫn sinh viên thi online của Nhà trường.

YÊU CẦU

Câu 1: (1 điểm) Anh (chị) hãy tạo cơ sở dữ liệu QLBongDa_TênAnh(chị)_MaSV có quan hệ như dưới đây từ các câu lệnh tạo CSDL được lưu trong thư mục: **CSDLQLBongDa**:



Ghi chú: Bảng TRANDAU_GHIBAN, Trường VaoLuoiNha là true nếu bàn thắng của cầu thủ ghi vào lưới nhà, là null nếu ghi vào lưới đội bạn.

Câu 2: (2 điểm) Tạo thủ tục có đầu vào là mã câu lạc bộ, đầu ra là số bàn thắng của câu lạc bộ

Câu 3: (1.5 điểm) Tạo hàm đưa ra danh sách các cầu thủ đã ghi bàn gồm hai trường mã cầu thủ và số bàn thắng cho câu lạc bộ với mã câu lạc bộ được người dùng đưa vào

mã cầu thủ	Số bàn thắng
1158	12
1159	18
...	...

Ghi chú:

- Thí sinh được sử dụng tài liệu trong khi làm bài.
- Thí sinh không được trao đổi trong khi làm bài.
- Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.

Câu 4: (2 điểm) Thêm các trường Số bàn ghi vào bảng cầu thủ. Tạo Trigger cập nhật tự động cho các trường này với những bàn ghi vào lưới đội bạn.

Câu 5: (1.5 điểm) Tạo View gồm các thông tin sau: Mã Câu lạc bộ, Tên CLB, Tên cầu thủ, Tên Sân, Ngày Thi đấu, Thời điểm ghi bàn, bàn ghi lưới nhà với tên câu lạc bộ là Manchester United

CLBId	TenCLB	TenCauThu	TenSan	NgayThiDau	ThoiDiemGhiBan	VaoLuoNha
101	Manchester United	Paul Scholes	Old Trafford	2012-11-10 17:30:00.000	45	NULL
101	Manchester United	Paul Scholes	Old Trafford	2012-11-10 17:30:00.000	53	NULL
101	Manchester United	Paul Scholes	Old Trafford	2012-11-10 17:30:00.000	61	NULL
...

Câu 6: (1 điểm) Tạo login có tên là tên của anh/chị và gán quyền select trên View ở câu 5.

Câu 7: (1 điểm) Đưa tên những cầu thủ ghi nhiều bàn thắng nhất và nhì của câu lạc bộ Manchester United mà không có bàn ghi vào lưới nhà.