

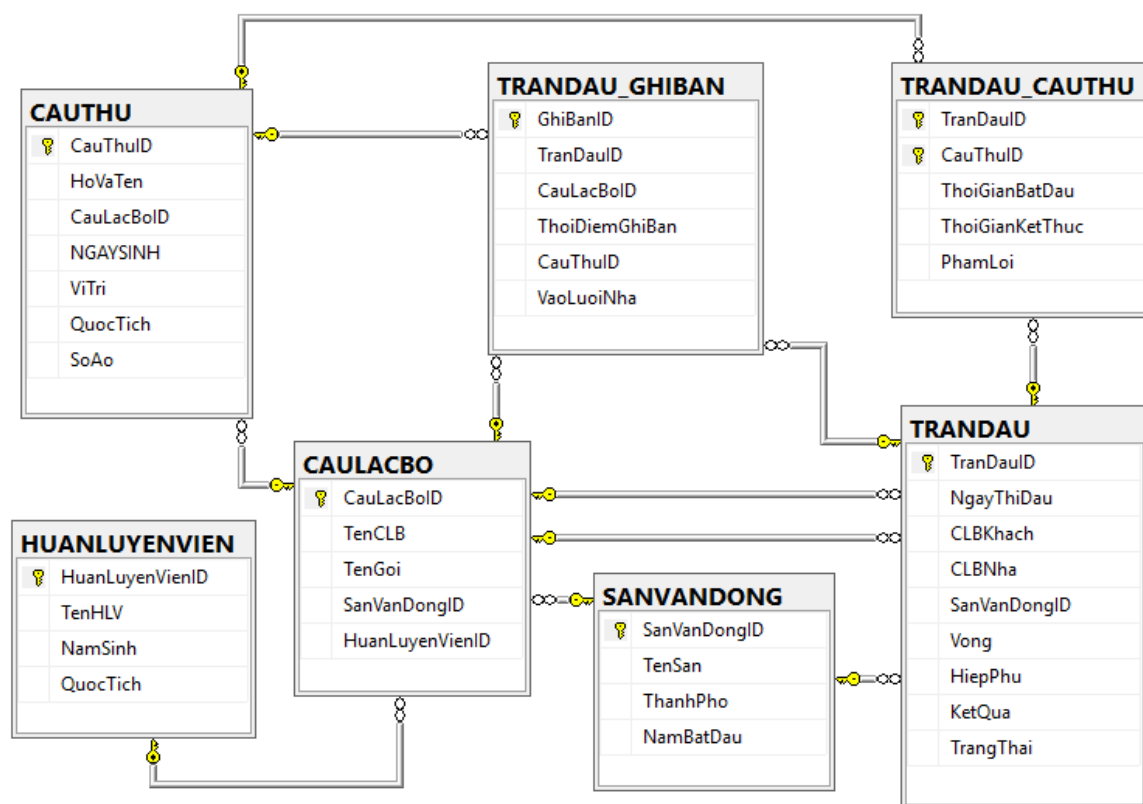


### Hướng dẫn nộp bài:

- 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 có đầu vào là tên câu lạc bộ, đầu ra là danh sách các cầu thủ của câu lạc bộ

Cầu thủ ID	Họ và tên	Vị trí	Quốc tịch	Số áo
1151	Anderson	DF	Switzerland	19
1152	Bebe	DF	Argentina	24
...	...	...	...	...

**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: Ngày thi đấu, Tên câu lạc bộ sân nhà, câu lạc bộ sân khách, tên sân vận động trong đó tên câu lạc bộ (hoặc sân nhà, hoặc sân khách) là Manchester United trong năm 2013

NgàyThiDau	CLBNha	CLBKhach	TenSan	Von g	Ket Qua	Trang Thai
2012-08-20 20:00:00.000	Manchester United	Everton	Old Trafford	1	1-0	1
2012-11-24 15:00:00.000	Queens Park Rangers	Manchester United	Loftus Road	13	3-1	1
...	...	...				

**Câu 6:** (1 điểm) Tạo login có tên là tên của anh/chị và gán quyền select trên bảng Câu lạc bộ.

**Câu 7:** (1 điểm) Do người dùng nhập nhầm nên Bảng Câu lạc bộ có hai câu lạc bộ Manchester United với hai mã khác nhau. Một mã câu lạc bộ được sử dụng ở tất cả các bảng còn lại, một mã câu lạc bộ không được sử dụng ở bảng nào. Hãy tạo thủ tục xóa bản ghi không được sử dụng.

**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.