

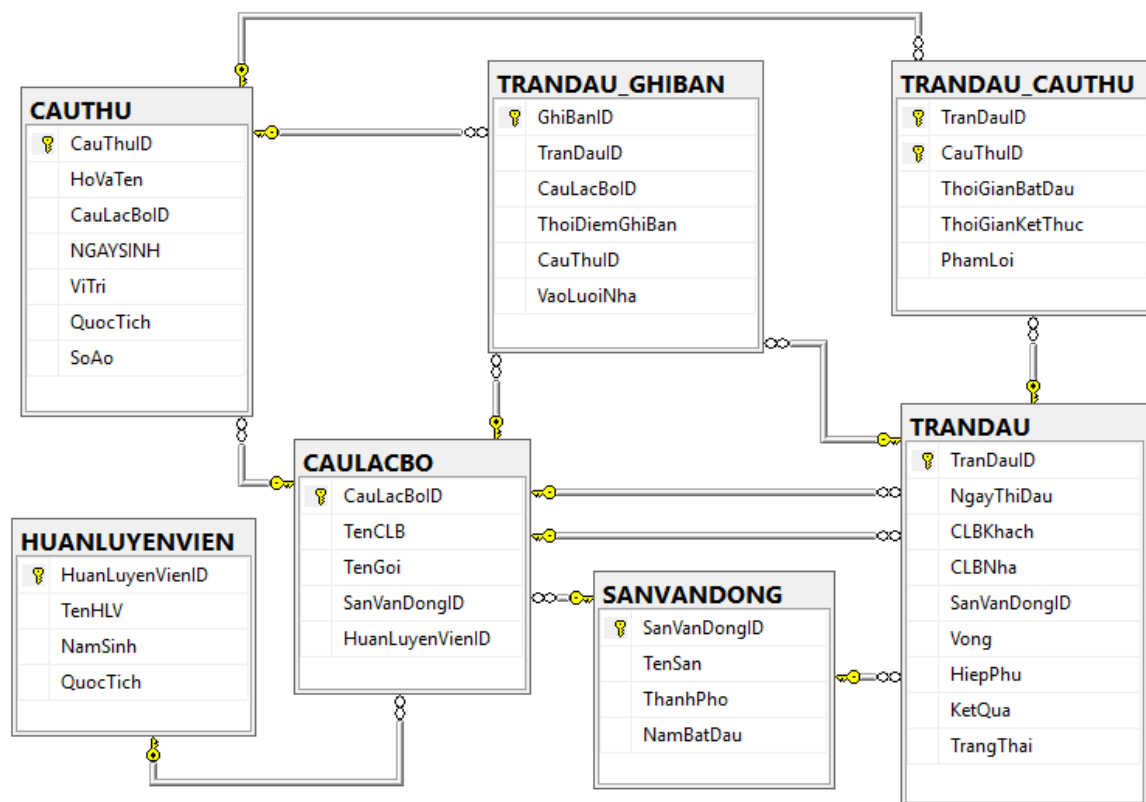


### Hướng dẫn nộp bài:

- 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 mã 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 trận đấu vào câu lạc bộ. Tạo Trigger cập nhật tự động cho trường này

**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	VaoLuoaiNha
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 bảng CAUTHU

**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.