

Tạo database có tên **APIDB** có các table như bên dưới:

a) **Student:**

- a. id kiểu số nguyên tự tăng khóa chính
- b. name kiểu chuỗi
- c. address kiểu chuỗi
- d. phone kiểu chuỗi
- e. dob kiểu date

b) **Course:**

- a. id kiểu số nguyên tự tăng khóa chính
- b. name kiểu chuỗi
- c. score kiểu số
- d. student_id kiểu số nguyên là khóa ngoại trỏ đến cột id trong table student

Sử dụng ASP.NET Core Web API, Entity Framework Core và Angular thực hiện các yêu cầu sau:

1. Liệt kê danh sách sinh viên. Thực hiện thêm, xóa và sửa sinh viên. Thực hiện tìm sinh viên theo tên. (6d)
2. Khi người dùng chọn 1 sinh viên từ danh sách sẽ hiện thị danh sách các môn học của sinh viên đó. Tính điểm trung bình và xếp loại sinh viên được chọn. Công thức tính điểm trung bình là tổng điểm các môn học của sinh viên đó chia cho số môn học (6d)
3. Thực hiện thêm, sửa và xóa môn học cho sinh viên được chọn. Tìm kiếm các môn học của sinh viên theo tên, điểm số. (8d)