Trường Đại Học Công Nghệ Thông Tin Khoa Hệ Thống Thông Tin

ĐỀ THI CUỐI KỲ MÔN: XÂY DỰNG HTTT TRÊN CÁC FRAMEWORK

Thời gian làm bài: 90 phút Được dùng tài liệu giấy

Xét các lượt đồ quan hệ trong ứng dụng quản lý "cách ly Covid-19" như sau:

- **DIEMCACHLY**(<u>MaDiemCachLy</u>,TenDiemCachLy,DiaChi)
 - Tân từ: Một điểm cách ly có Mã điểm cách lý (chuỗi), tên điểm cách ly (chuỗi), địa chỉ điểm cách ly (chuỗi). Các điểm cách ly phân biệt với nhau thông qua mã điểm cách ly.
- **CONGNHAN** (<u>MaCongNhan</u>,TenCongNhan,GioiTinh,NamSinh,NuocVe, MaDiemCachLy)
 - Tân từ: Mỗi công nhân cách ly có Mã công nhân (chuỗi), tên công nhân (chuỗi), giới tính (bool), năm sinh (int), nước về (chuỗi). Các công nhân phân biệt với nhau thông qua mã công nhân.
- **TRIEUCHUNG**(<u>MaTrieuChung</u>, TenTrieuChung)
 - Tân từ: Mỗi triệu chứng có mã triệu chứng (chuỗi), tên triệu chứng (chuỗi). Các triệu chứng phân biệt với nhau qua mã triệu chứng.
- CN_TC(MaCongNhan, MaTrieuChung)
 - Tân từ: Mỗi công nhân có biểu hiện nhiều triệu chứng, mỗi triệu chứng có thể có nhiều công nhân biểu hiện.

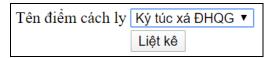
Yêu cầu:

- Giả xử ta đã có các lớp có tên trùng với tên quan hệ, các properties có tên trùng với các thuộc tính trong quan hệ và đã có file "_Layout.cshtml" để link đến các câu tương ứng.
- ASP.NET CORE để viết các controller, view, DataContext thực hiện các yêu cầu sau:

Câu 1. Trang thêm điểm cách ly (1.0 điểm)	Câu 2. Thiết kế trang web có giao diện sau(3.0 điểm)		
Mã điểm cách ly Tên điểm cách ly Địa chỉ	Số triệu chứng Liệt kê Khi người dùng nhấn chọn nút "Liệt kê" thì trang		
Thêm Khi người dùng nhấn chọn nút "Thêm" thì trang web thêm thông tin "điểm cách ly" lấy từ các textfield vào CSDL	Web liệt kê thông tin của các công nhân có số triệu chứng lớn hơn hoặc bằng số nhập vào trong <i>textfield</i> lên một bảng như sau:		
	Tên công nhân Năm sinh Nước về Số triệu chứng		
	Nguyễn Văn Tùng 2000 Mỹ 2		

Câu 3 (6.0 điểm)

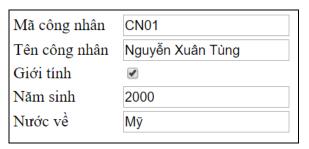
a. Liệt kê tên điểm cách ly vào một combobox (2.0 điểm)



b. Khi người dùng nhấn chọn nút "Liệt kê" thì liệt kê các công nhân cách ly trong điểm cách ly được chọn vào trong một bảng như hình sau (1.5 diễm)

Mã công nhân	Tên công nhân	Chức năng
CN01	Nguyễn Xuân Tùng	<u>Delete View</u>

- c. Khi người dùng nhấn chọn link Delete thì xoá công nhân này trên Web đồng thời xoá trong CSDL (1.0 điểm)
- d. Khi người dùng nhấn link View thì liệt kê thông tin công nhân được chọn vào vào một trang có dạng sau (1.5 điểm)



Ghi chú: Nếu giới tính là "nam" thì check box giới tính được check

	Hết		
Khoa Hệ Thống Thông Tin	Giáo viên ra đề		