Hướng dẫn

1. Thư mục database

* Chứa file script để tạo bảng nation với cơ sở dữ liệu đã tạo sẵn

1. Thư mục code

* Cấu hình để chạy

+ Vào web.config thay đổi chuỗi kết nối đến cơ sở dữ liệu

* Các chức năng đã thực thi

+ Cho phép chạy /home/index hiển thị giao diện

+ Khi chạy link không cần đăng nhập sẽ hiển thị danh sách (các phần thêm sửa xóa chưa làm, sinh viên tự làm theo môn học công nghệ web)

+ Click vào link cần đăng nhập nếu chưa đăng nhập tự động chuyển đến trang yêu cầu mật khẩu; ngược lại vào trang cho phép thực hiện các chức năng, danh sách, thêm, sửa, xóa, tìm kiếm

+ Với form đăng nhập hiện tại chỉ cần gọi đăng nhập sẽ tự động tạo tham số đăng nhập, sinh viên sẽ thực hiện thao tác đến bảng dữ liệu và kiểm tra đăng nhập theo đúng mô hình.

* Các lớp cơ bản cần chú ý

+ Mô hình MVC với các controller

+ Lớp NATION\_OBJ: thể hiện đối tượng quốc gia để lưu trữ

+ Lớp NATION\_BUS: thể hiện các chức năng dựa trên đối tượng được truyền vào là NATION\_OBJ

+ Lớp CustomAuthenticationAttribute: thực hiện việc kiểm tra điều kiện đăng nhập

+ Lớp DBBase: thực hiện tương tác trực tiếp với database

+ Lớp session: thực hiện các thao tác với phiên làm việc tránh thao tác trực tiếp với các biến session của hệ thống trong code

1. Chú ý

Các mô hình ở đây mang tính minh họa cho việc thực thi, trong thực tế lập trình các lớp NATION\_OBJ, NATION\_BUS và các hàm trong NATION\_BUS sẽ được tự động tạo ra khi có cơ sở dữ liệu tương ứng và có thể sử dụng các lớp base và override phù hợp.

1. Sinh viên sẽ viết chương trình có thể sử dụng minh họa này hoặc không nhưng việc kết nối làm việc với cơ sở dữ liệu phải thông qua các câu lệnh SQL, hoặc STORED PROCEDURE, hoặc FUNCTION không sử dụng các mô hình hỗ trợ khác như Entity Framework hoặc tương đương để rèn luyện sử dụng các câu lệnh SQL phù hợp với yêu cầu môn học.