TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

---🙡 🕮 🙣---



**BÀI TẬP MÔN HỌC LẬP TRÌNH WEB**

**Đề tài**

***Xây dựng website tin tức online (có chức năng lấy tin tự động), sử dụng ASP.NET MVC***

**Sinh viên thực hiện: Đặng Hoàng Bửu**

**Mã số sinh viên: 1851050010**

**Lớp: DH18IT01**

**Giảng viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Thị Mai Trang**

**Tháng 12 năm 2020**

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH WEB**

1. **Đề tài**

Tên đề tài: Xây dựng website tin tức online (có chức năng lấy tin tự động), sử dụng ASP.NET MVC

1. **Phân tích chức năng**

Hệ thống gồm các chức năng sau:

* Đăng nhập (dành cho admin để thêm các bài báo)
* Xem thông tin của các bài báo
* Xem các bài báo theo từng danh mục
* Thêm, xóa, sửa các bài báo vào cơ sở dữ liệu
* Thêm, xóa, sửa danh mục, tác giả, hình ảnh của bài báo
* Lấy thông tin các bài báo một cách tự động từ trang web khác

1. **Sơ đồ Use case**

**Diagram

Description automatically generated**

1. **Sơ đồ lớp**

**Diagram

Description automatically generated**

1. **Sơ đồ quan hệ cơ sở dữ liệu**

Lược đồ cơ sở dữ liệu bên dưới vẫn còn thiếu một vài bảng để đáp ứng đủ yêu cầu của ứng dụng như bảng Account để lưu tài khoản và mật khẩu của admin, bảng RSSFeed để lưu địa chỉ và các cú pháp lấy tin tự động từ nhiều nguồn url khác nhau,….

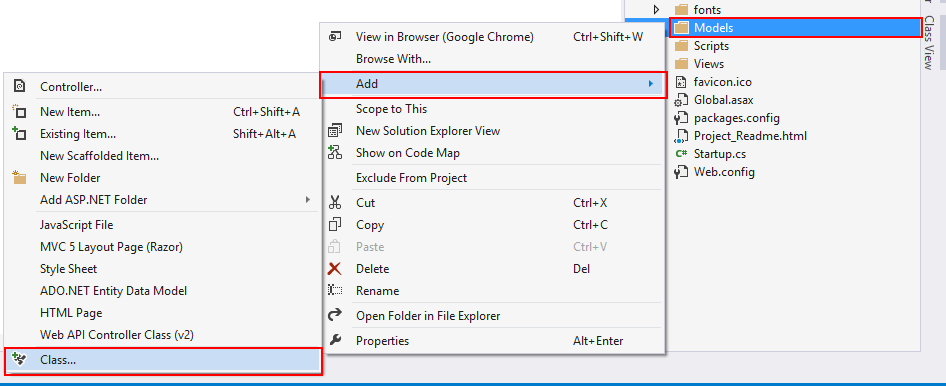
**Diagram

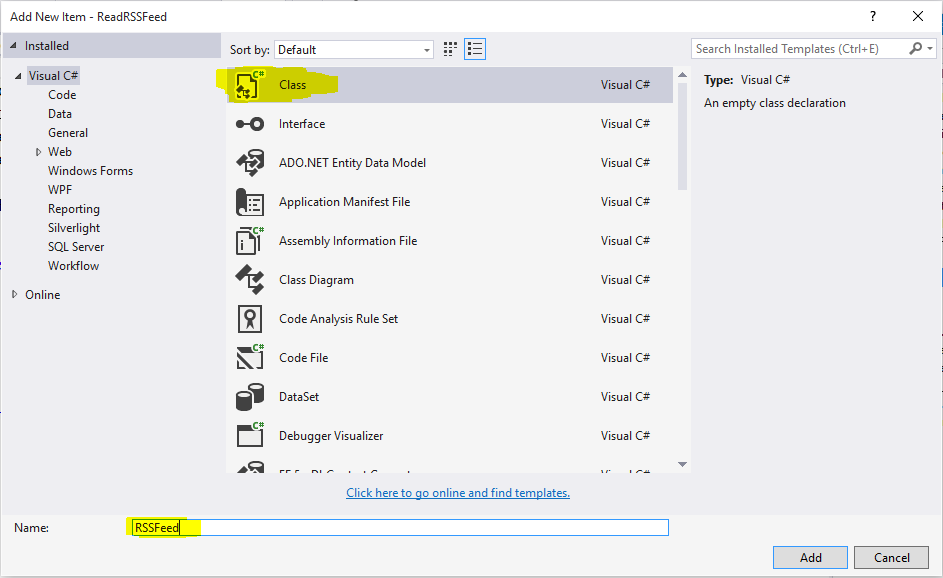
Description automatically generated**

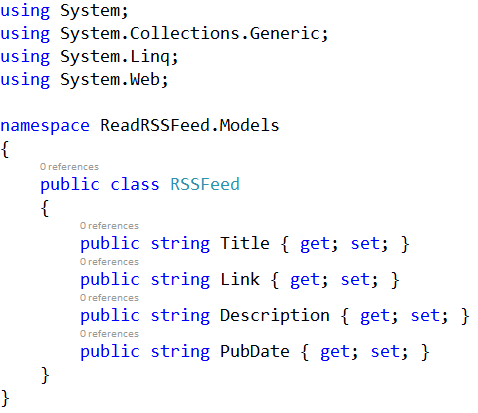
1. **Quy trình thực hiện đề tài**

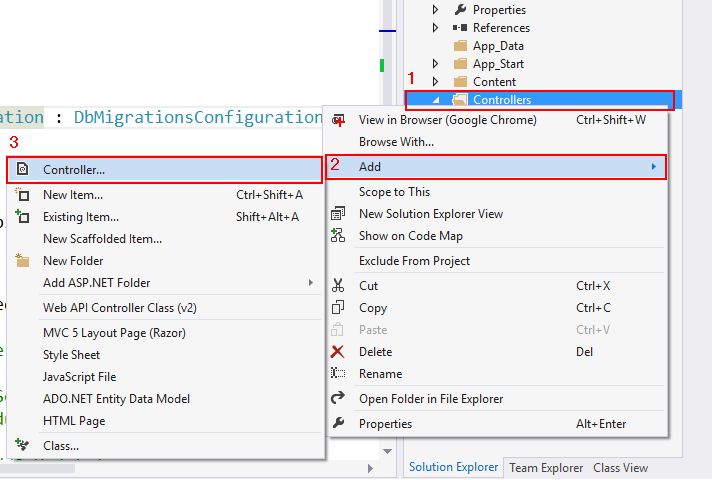
Trong quá trình thực hiện bài tập lớn, đa số các chức năng của đề tài đều do bản thân em tự làm và nghiên cứu. Chỉ có duy nhất một chức năng em có tham khảo thêm từ nguồn bên ngoài và tham khảo ý kiến của cô Trang. Đó là chức năng lấy tin tức tự động từ các trang web khác.

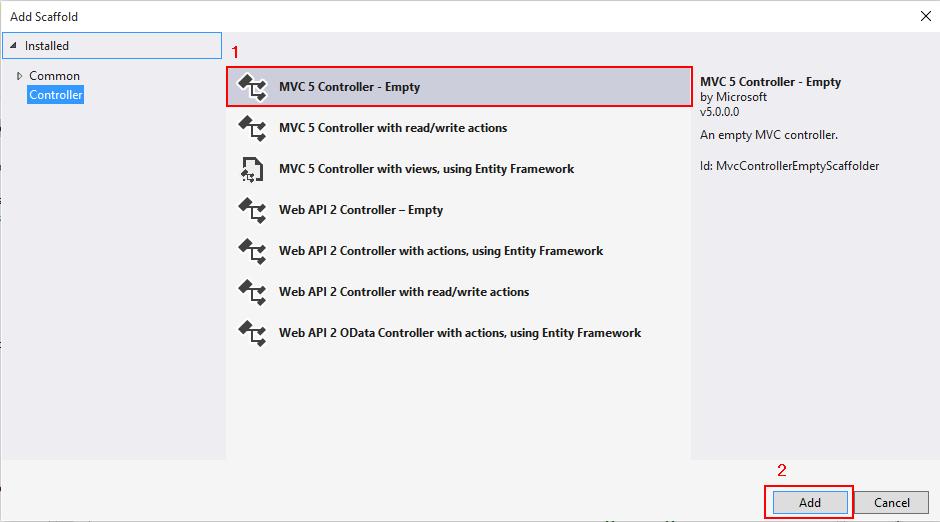
Nguồn tham khảo: <https://www.c-sharpcorner.com/article/read-rss-feed-using-mvc/>





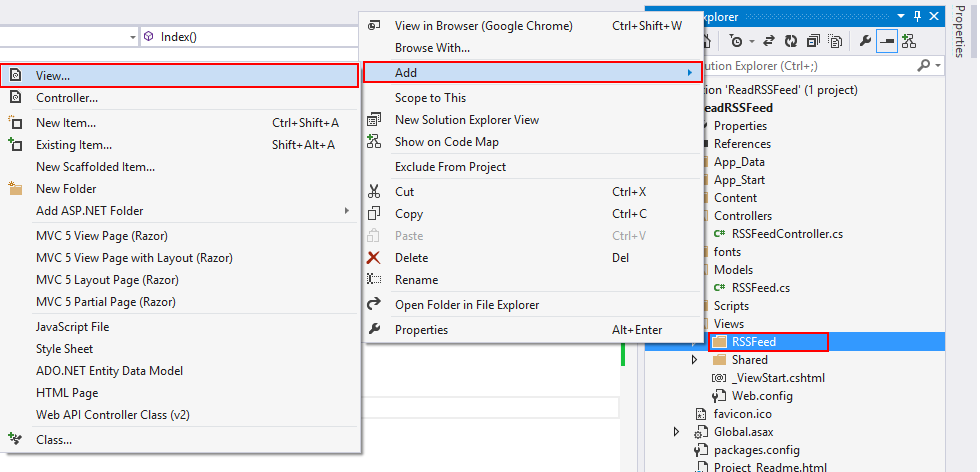


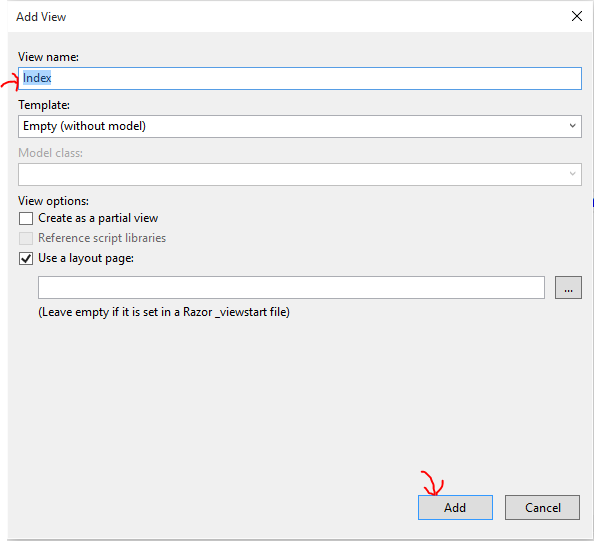




Graphical user interface, text

Description automatically generated





Graphical user interface, text

Description automatically generated