

Hướng dẫn upload, sử dụng Editor trong MVC Framework

1. Hướng dẫn upload ảnh trong MVC:

Để thực hiện upload ảnh trong ASP.NET MVC người ta có thể thực hiện như sau:

- Khai báo trên giao diện hiển thị:

```
<% using (Html.BeginForm("ActionName", "ControllerName",  
FormMethod.Post, new {encType="multipart/form-data" })))
```

- Thực hiện khai báo đối tượng để thực hiện upload ảnh:

```
<div class="editor-field">  
    <%: Html.EditorFor(model => model.ImageName)%>  
  
    <%: Html.ValidationMessageFor(model =>  
model.ImageName)%>  
    <input type="file" id="Avatar" name="fUpload" />  
</div>
```

- Thực hiện viết code xử lý upload trong lớp Controller như sau:

```
[HttpPost]  
[ValidateAntiForgeryToken]  
public ActionResult ThemMoi(stanfArticle objArticle,  
HttpPostedFileBase fUpload)  
{  
    string fileName = "";  
  
    if (fUpload != null && fUpload.ContentLength > 0)  
    {  
        fileName = Path.GetFileName(fUpload.FileName);  
    }
```

```
fUpload.SaveAs(Server.MapPath("~/Images/" +  
fileName));  
}  
  
ArticleDataAccess articleDataAccess = new  
ArticleDataAccess();  
  
objArticle.DateCreated = DateTime.Now;  
  
objArticle.ImageName = fileName;  
  
bool isSuccess =  
articleDataAccess.ThemMoiBaiViet(objArticle);  
  
//Nếu thành công thì trở về danh sách  
if (isSuccess)  
{  
    return RedirectToAction("DanhSach");  
}  
  
return View();  
}
```

2. Hướng dẫn sử dụng công cụ soạn thảo Editor trong MVC:

Để thực hiện những công cụ soạn thảo trong MVC phục vụ để lưu trữ nội dung bài viết, văn bản có chèn hình ảnh người lập trình có thể sử dụng công cụ TinyMCE như sau:

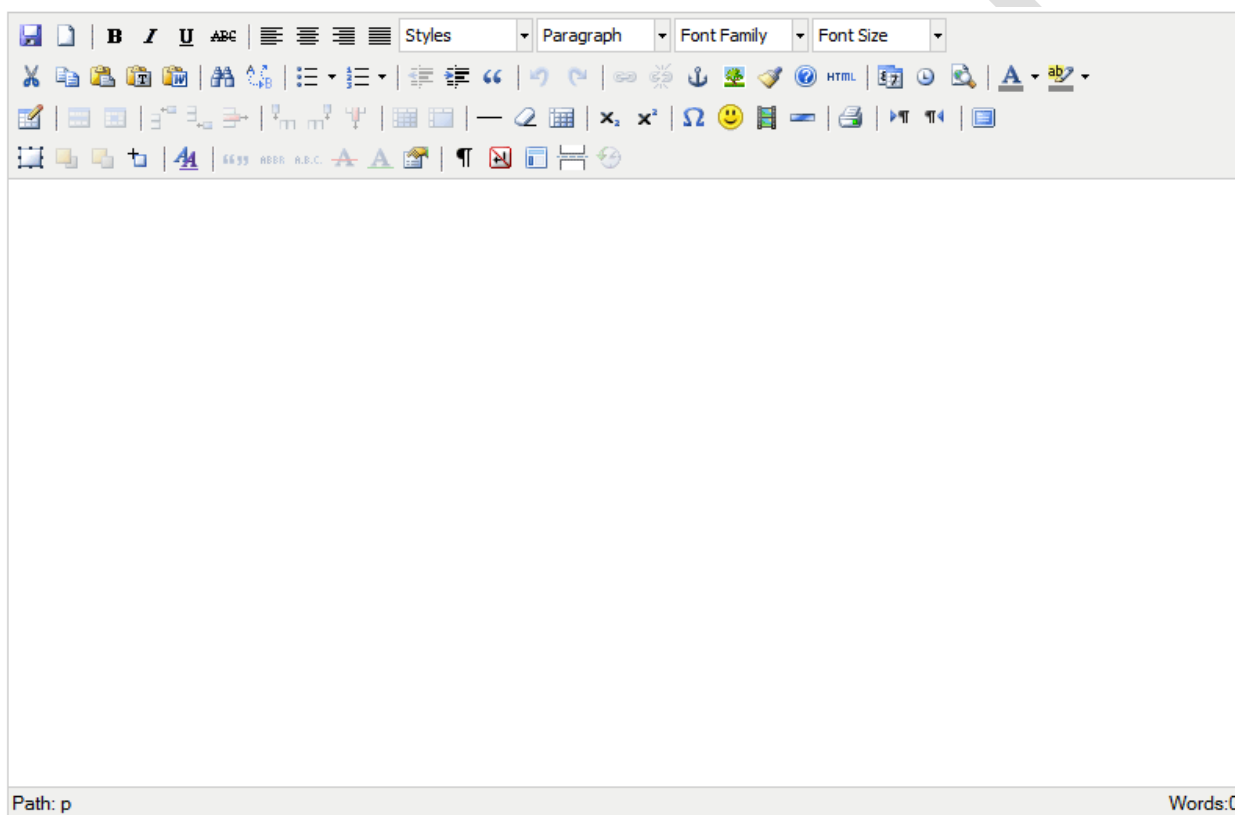
- Cài đặt công cụ TinyMCE miễn phí bằng NuGet trong VisualStudio bằng cách vào đường dẫn **Tools => NetGet Package Manager => Package Manager Console**. Trên giao diện console gõ lệnh: **Install-Package TinyMCE.MVC.Jquery** để bắt đầu quá trình cài đặt công cụ soạn thảo vào trong dự án sử dụng.

- Sau khi cài đặt để sử dụng công cụ cần khai báo thuộc tính cho trường thông tin muốn nhúng công cụ soạn thảo như sau:

```
using System.ComponentModel.DataAnnotations;
```

```
using System.Web.Mvc;  
[UIHint("tinymce_jquery_full"), AllowHtml]  
public string ArticleContent { get; set; }
```

Khi đó chạy ứng dụng sẽ được giao diện hiển thị như sau:



Chú ý: Để thực hiện cho các dự án khác người lập trình chỉ cần copy thư viện tài nguyên **tinymce** và **EditorTemplates** vào dự án cần sử dụng khi cài đặt công cụ TinyMCE.