



(/)

▼ Drupal tutorial (/tags/drupal-tutorials)

- Drupal news (/tags/drupal-news)
- Drupal commerce (/tags/drupal-commerce)
- Symfony framework (/tags/symfony-framework)
- Theme WordPress (/tags/theme-wordpress)
- Drupal Showcase (/showcase/latest-drupal-sites)

Thay đổi kích thước ảnh khi upload trong ASP.Net

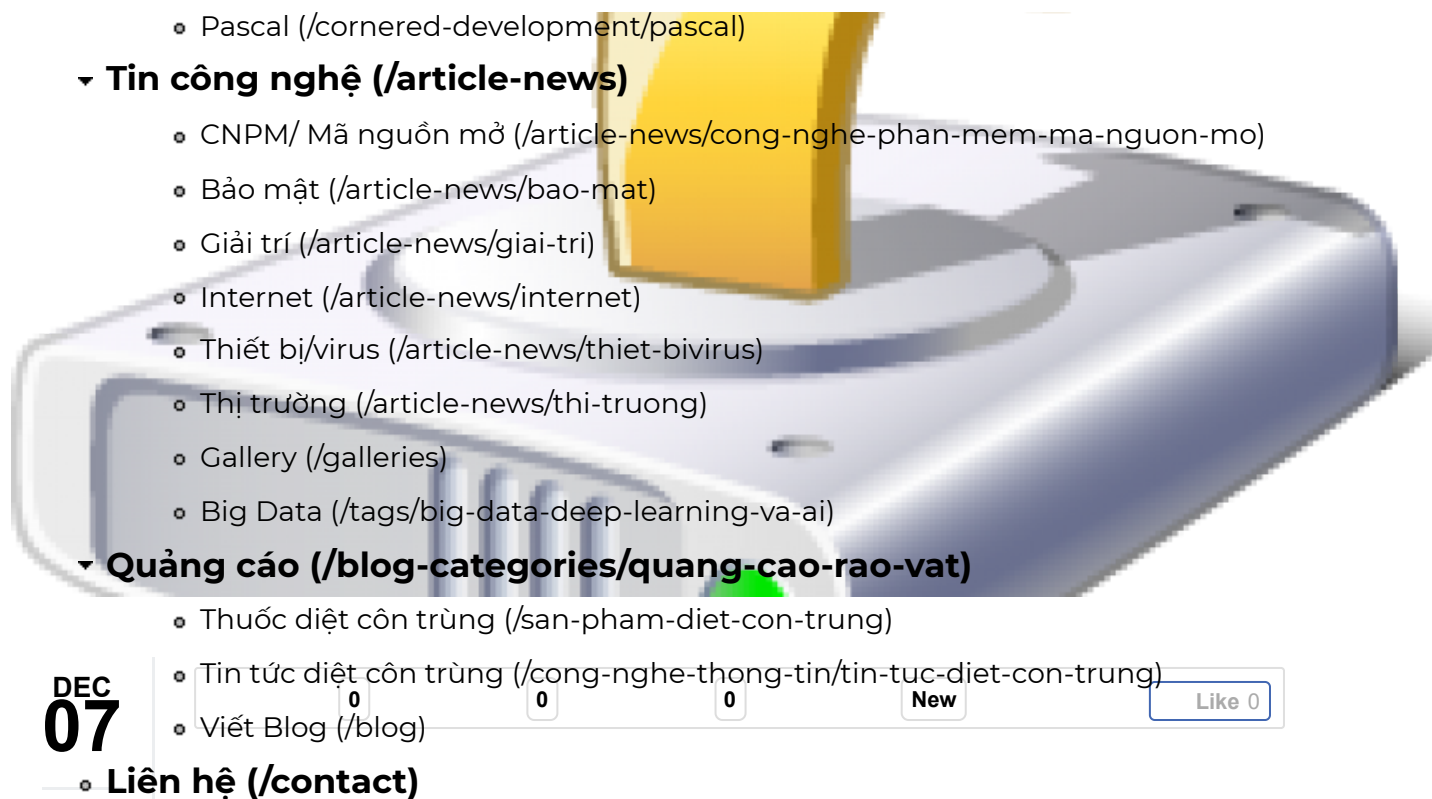
▼ Góc lập trình (/cornered-development)

- CSharp (/cornered-development/csharp)
- Database (/cornered-development/thuc-hanh-database)
- Java (/cornered-development/java)

○ 1.290.000đ 450.000đ 390.000đ 490.000đ 2.390.000đ 360.000đ 230.000đ 690.000đ



- ASP.Net (/cornered-development/aspnet)
- PHP (/cornered-development/thiet-ke-web-voi-php)
- Android (/cornered-development/he-dieu-hanh-android)
- Máy chủ (/cornered-development/may-chu)
- Mail server (/cornered-development/mail-server)
- C/C++ (/cornered-development/cc)
- Mac iOS (/cornered-development/iphone-mac-ios)
- HTML/CSS (/cornered-development/htmlcss)
- JavaScript (/cornered-development/javascript)
- Lan - Wan (/cornered-development/lan-wan)
- MS access (/cornered-development/microsoft-office-access)



Posted by: admin Bình luận (/development/1460/thay-doi-kich-thuoc-anh-khi-upload-trong-aspnet#disqus_thread)

Thay đổi kích thước ảnh khi upload trong ASP.Net (/development/1460/thay-doi-kich-thuoc-anh-khi-upload-trong-aspnet)

Bạn thiết kế một website cho khách hàng, giao quyền admin cho khách hàng có thể cập nhật dữ liệu. Nhưng khi khách hàng upload hình ảnh sản phẩm lên website, làm thế nào có thể xử lý được khi khách hàng upload ảnh quá lớn khiến cho tốc độ load website bị chậm và gây hao tốn dung lượng

hosting. WEBXAULA sẽ giới thiệu với bạn cách thay đổi kích thước ảnh ngay khi admin upload ảnh lên host bằng ASP.NET



Đầu tiên bạn cần add thêm 3 thư viện sau:

```
using System.Drawing;  
using System.IO;  
using System.Drawing.Imaging;
```

Bạn viết thêm 2 hàm sau:

```
public void ThayDoiKichThuocAnh(string ImageSavePath, string fileName,  
int MaxWidthSideSize, Stream Buffer)  
{  
    int intNewWidth;  
    int intNewHeight;  
    System.Drawing.Image imgInput = System.Drawing.Image.FromStream(Buffer);  
    ImageCodecInfo myImageCodecInfo;  
    myImageCodecInfo = GetEncoderInfo("image/jpeg");  
    //  
    System.Drawing.Imaging.Encoder myEncoder = System.Drawing.Imaging.Encoder.Quality;
```

```
EncoderParameters myEncoderParameters = new EncoderParameters(1);
EncoderParameter myEncoderParameter;
//Giá trị width và height nguyên thủy của ảnh;
int intOldWidth = imgInput.Width;
int intOldHeight = imgInput.Height;

//Kiểm tra xem ảnh ngang hay dọc;
int intMaxSide;
/*if (intOldWidth >= intOldHeight)
{
    intMaxSide = intOldWidth;
}
else
{
    intMaxSide = intOldHeight;
}*/
//Để xác định xử lý ảnh theo width hay height thì bạn bỏ note phần trên;
//Ở đây mình chỉ sử dụng theo width nên gán luôn intMaxSide= intOldWidth; ^^;
intMaxSide = intOldWidth;
if (intMaxSide > MaxWidthSideSize)
{
    //Gán width và height mới.
    double dblCoef = MaxWidthSideSize / (double)intMaxSide;
    intNewWidth = Convert.ToInt32(dblCoef * intOldWidth);
    intNewHeight = Convert.ToInt32(dblCoef * intOldHeight);
}
else
{
    //Nếu kích thước width/height (intMaxSide) cũ ảnh nhỏ hơn MaxWidthSideSize thì giữ nguyên //kích thước cũ;
    intNewWidth = intOldWidth;
    intNewHeight = intOldHeight;
}

//Tạo một ảnh bitmap mới;
Bitmap bmpResized = new Bitmap(imgInput, intNewWidth, intNewHeight);
//Phần EncoderParameter cho phép bạn chỉnh chất lượng hình ảnh ở đây mình để chất lượng tốt //nhất là 100L;
myEncoderParameter = new EncoderParameter(myEncoder, 100L);
myEncoderParameters.Param[0] = myEncoderParameter;
//Lưu ảnh;
bmpResized.Save(ImageSavePath + fileName, myImageCodecInfo, myEncoderParameters);

//Giải phóng tài nguyên;
```

```
//Buffer.Close();  
imgInput.Dispose();  
bmpResized.Dispose();  
}  
private ImageCodecInfo GetEncoderInfo(String mimeType)  
{  
    int j;  
    ImageCodecInfo[] encoders;  
    encoders = ImageCodecInfo.GetImageEncoders();  
    for (j = 0; j < encoders.Length; ++j)  
    {  
        if (encoders[j].MimeType == mimeType)  
            return encoders[j];  
    }  
    return null;  
}
```

Đến khi cần sử dụng hàm thì bạn gọi như sau là sẽ đồng thời thay đổi kích thước ảnh theo quy định của mình và upload ảnh đã resize lên host.

```
ThayDoiKichThuocAnh(Server.MapPath("~/hinh/tin/thumb/"), pChuoiNgayThang, 180, UpHinh.PostedFile.InputStream);
```

Bài cùng chuyên mục

- › Giải pháp SESSION TIMEOUT trong ASP.NET (/development/3123/giai-phap-session-timeout-trong-aspnet)
- › Hướng dẫn đưa FCK Editor vào web ASP.NET (/development/1558/huong-dan-dua-fck-editor-vao-web-aspnet)

- › Hướng dẫn cấu hình ứng dụng web ASP.NET (/development/1557/huong-dan-cau-hinh-ung-dung-web-aspnet)
- › Xây dựng website bán quần áo phụ nữ trực tuyến (/development/1522/xay-dung-website-ban-quan-ao-phu-nu-truc-tuyen)
- › Tấn công kiểu SQL Injection và các phòng chống trong ASP.NET (/development/1512/tan-cong-kieu-sql-injection-va-cac-phong-chong-trong-aspnet)
- › Hướng dẫn sử dụng lồng các control trong ASP.Net (/development/1466/huong-dan-su-dung-long-cac-control-trong-aspnet).
- › Xây dựng form liên hệ cho website trong ASP.Net (/development/1465/xay-dung-form-lien-he-cho-website-trong-aspnet)
- › Cách nhúng reCaptcha vào ASP.NET website (/development/1464/cach-nhung-recaptcha-vao-aspnet-website)
- › Cách export dữ liệu ra file excel trong asp.net (/development/1463/cach-export-du-lieu-ra-file-excel-trong-aspnet)
- › Hướng dẫn Rewrite URL trong asp.net (/development/1462/huong-dan-rewrite-url-trong-aspnet)

Bình luận

5 Comments

Express Magazine

 Login ▾

 Recommend

 Tweet

 Share

Sort by Best ▾



Join the discussion...

LOG IN WITH

OR SIGN UP WITH DISQUS 

Name

☐ I agree to Disqus' [Terms of Service](#)☐ I agree to Disqus' processing of email and IP address, and the use of cookies, to facilitate my authentication and posting of comments, explained further in the [Privacy Policy](#)**dung** • 6 years ago

của mình báo lỗi cậu à?

1 ^ | v • Reply • Share ›

**long phan thành** • 4 years ago

hay

^ | v • Reply • Share ›

**dung** • 6 years ago

của mình báo lỗi thế này giúp mình với mọi người thanks.!



^ | v • Reply • Share ›

**mrtai** • 6 years ago

Thank nhá

**Mark Hing**

^ | v • Reply • Share ›

**khoadang** • 6 years ago

Rất cảm ơn bạn

^ | v • Reply • Share ›

ALSO ON EXPRESS MAGAZINE

Giới thiệu 7 khái niệm quan trọng về Web Service

1 comment • 5 years ago

**Vinh Ba Nguyen** — Rất chi tiết và dễ hiểu. Em đang tìm hiểu về webservice. mong anh có thêm các bài hay nữa**Sau 6 năm vợ chồng tôi có thu nhập 115 triệu mỗi tháng và 'cục nợ' 5 tỷ**

2 comments • 3 years ago

**Bi Tò Nô** — chia sẻ rất thực tế! chúc cho anh thuận buồm xuôi gió.**Backlink cho website, bao nhiêu backlink đủ cho một website**

7 comments • 4 years ago

**crawfish** — mình muốn trao đổi backlink với site <http://truyenxuatchicu.com/>**Triết lý trong cách hiểu lòng người khác của Gia Cát Lượng mang đầy ...**

2 comments • 5 years ago

**Tommy Tran** — Thanks sir/madamMình thấy cái này rất hay: Hẹn công việc với họ để đo "chữ tín".Làm ăn, ko có ...

Subscribe



Add Disqus to your siteAdd DisqusAdd



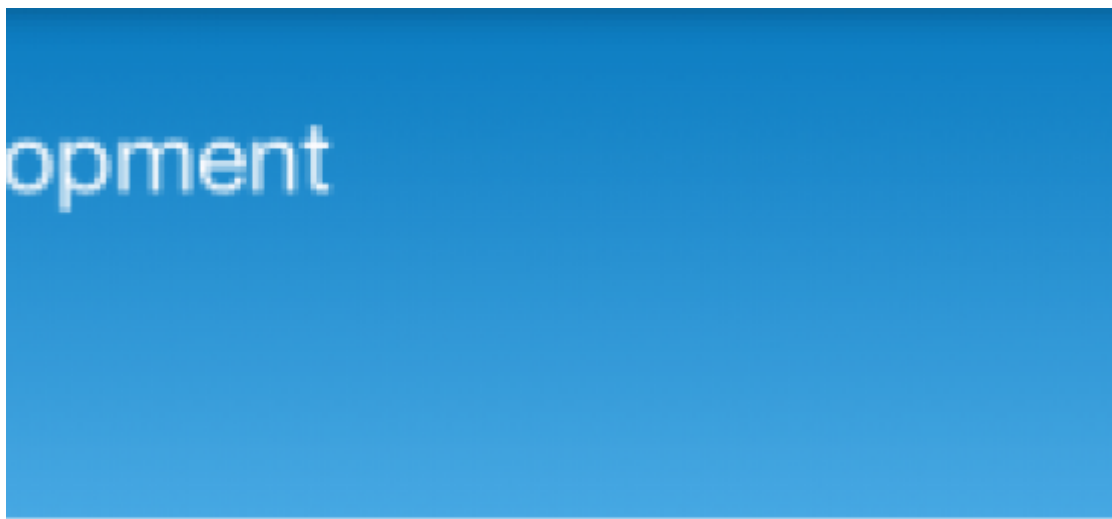
Disqus' Privacy PolicyPrivacy PolicyPrivacy

ADVERTISEMENT

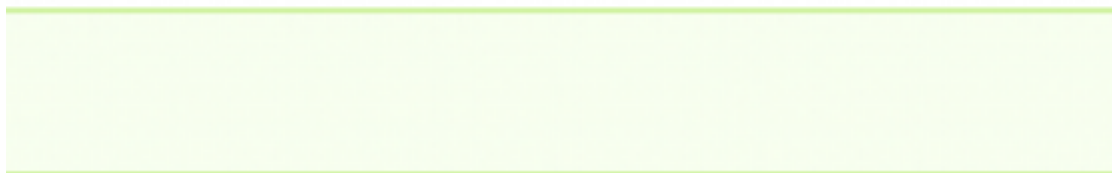
Jobsora

(<https://jobsora.com/>)

QUẢNG CÁO BÀI VIẾT



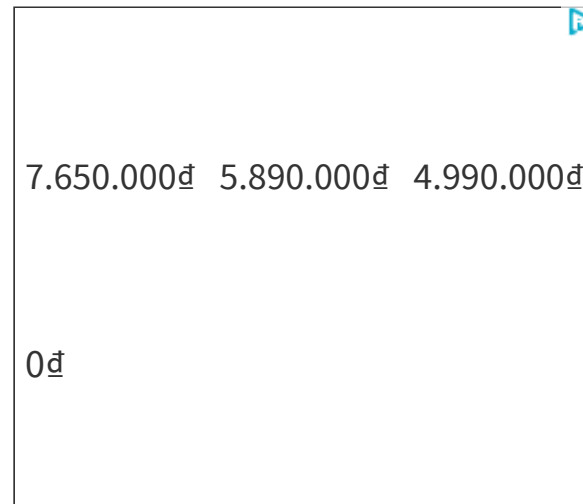
(/posts/view/3105/3-

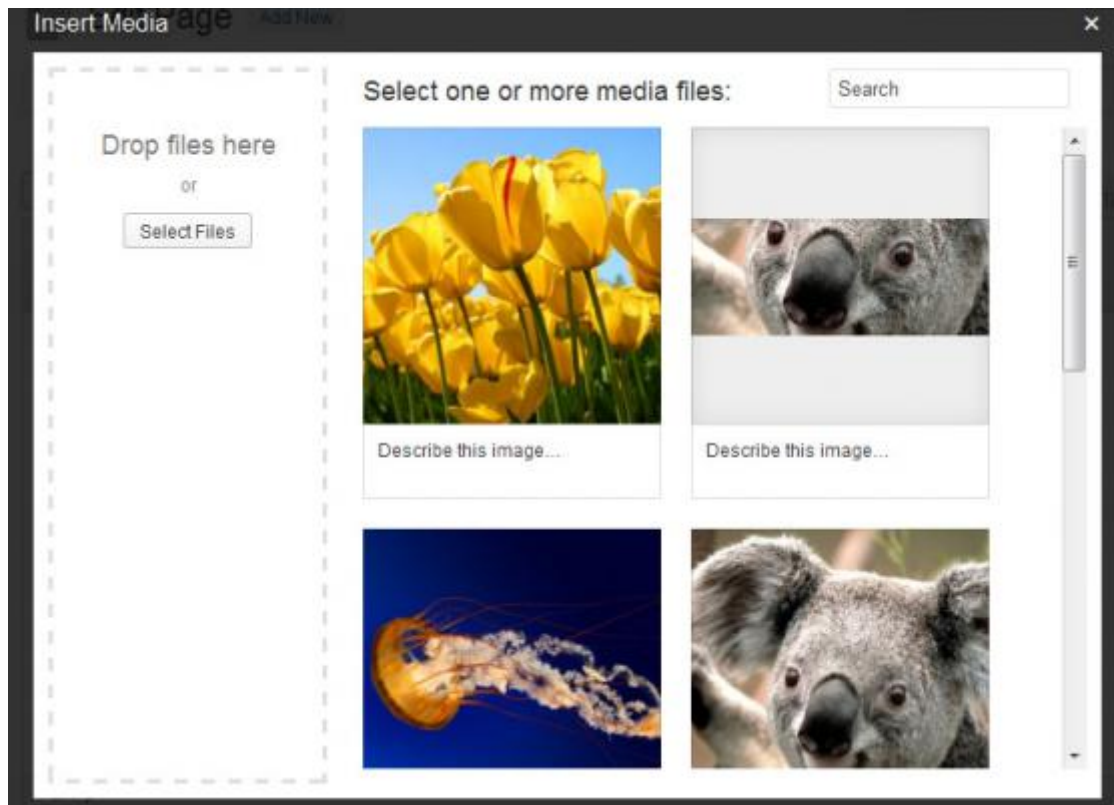


buoc-de-cao-mot-module-cho-drupal-admin-interface)

3 bước để tạo một Module cho Drupal admin interface (/posts/view/3105/3-buoc-de-cao-mot-module-cho-drupal-admin-interface)

The example we are going to use to create the admin settings interface is a module which displays a message to users when they login. The message itself will be configurable in the admin interface.





(/posts/view/1559/wordpress-35-elvin-gioi-thieu-tong-quan)

WordPress 3.5 “Elvin” giới thiệu tổng quan (/posts/view/1559/wordpress-35-elvin-gioi-thieu-tong-quan)

Như vậy, sau nhiều ngày mong mỏi, WordPress đã tung ra phiên bản mới 3.5 vào ngày 11/12/2012. Bạn có thể download phiên bản này tại trang WordPress.org/Download (Dung lượng tải về khoảng 5MB).





(/posts/view/99/lg-bat-

tay-google)

LG bắt tay Google (/posts/view/99/lg-bat-tay-google)

Gần đây, nhiều nguồn tin cho rằng, LG hiện đang tìm cách để dự phần vào sản phẩm TV của Google.

MONTHLY ARCHIVE

October 2011 (/archive/201110) (1)

November 2011 (/archive/201111) (296)

December 2011 (/archive/201112) (241)

January 2012 (/archive/201201) (84)

February 2012 (/archive/201202) (63)

March 2012 (/archive/201203) (55)

April 2012 (/archive/201204) (24)

May 2012 (/archive/201205) (26)

June 2012 (/archive/201206) (37)

July 2012 (/archive/201207) (128)

1 of 8

sau › (/development/1460/thay-doi-kich-thuoc-anh-khi-upload-trong-aspnet?page=1)

Copyright © 2011 - 2017 expressmagazine. All rights reserved.



(http://www.expressmagazine.net/development/1460/thay-doi-kich-thuoc-anh-khi-upload-trong-aspnet)