

این مثال شبیه به مثال [بررسی وجود نام کاربر با استفاده از jQuery Ajax](#) است که از ذکر توضیحات مشابه آن، در اینجا خودداری خواهد شد.

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="TestBrokenImages.aspx.cs"
    Inherits="testWebForms87.TestBrokenImages" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>detecting broken images</title>

    <script src="jquery.min.js" type="text/javascript"></script>

    <script type="text/javascript">
        function errorReplace(arg) {
            //ارسال پیغام خطا
            $.ajax({
                type: "POST",
                url: "TestBrokenImages.aspx/GetErros",
                data: "{ 'image': '" + arg.src + "', 'page': '" + location.href + "'",
                contentType: "application/json; charset=utf-8",
                dataType: "json"
            });
            //نمایش تصویری دلخواه بجای نمونه مفقود
            $(arg).attr('src', 'missing.png');
        }

        //بررسی وضعیت تک تک تصاویر پس از بارگذاری کامل صفحه
        $(document).ready(function() {
            $(window).bind('load', function() {
                $('img').each(function() {
                    if (!this.complete || (!$.browser.msie && (typeof this.naturalWidth == "undefined"
                    || this.naturalWidth == 0))) {
                        errorReplace(this);
                    }
                });
            });
        });
    </script>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div>
            
            
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

```
using System;
using System.IO;
using System.Web.Services;

namespace testWebForms87
{
    public partial class TestBrokenImages : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
        }

        [WebMethod]
```

```
public static void GetErros(string image,string page)
{
    // ارسال ایمیل به مسؤول سایت و یا ذخیره خطاها در دیتابیس
}
}
```

در این مثال زمانیکه صفحه کاملا بارگذاری شد، وضعیت تک تک تصاویر بررسی می‌شود، اگر تصویر مفقودی وجود داشت (با اکثر مرورگرها سازگار است)، اطلاعات آن به تابع `errorReplace` ارسال خواهد شد.

در این تابع با استفاده از `jQuery Ajax`، اطلاعات تصویر مفقود و صفحه مربوطه به وب متد `GetErros` ما ارسال می‌شود. سپس در این متد می‌توان یا آرگومان‌های دریافتی را به صورت یک ایمیل به مسؤول سایت ارسال نمود و یا آن‌ها را جهت بررسی آتی در یک دیتابیس ذخیره کرد.

بدیهی است بجای قرار دادن وب متد فوق در صفحه جاری، می‌توان یک وب سرویس را نیز ایجاد و متد را در آن قرار داد تا نیازی نباشد به ازای هر صفحه سایت یکبار این متد تکرار شود.

اگر موفق به اجرای این مثال نشدید، برای مثال یک `break point` داخل متد `GetErrors` قرار دهید و برنامه را در حالت دیباگ در ویژوال استودیو شروع کنید، اگر اتفاق خاصی رخ نداد و به این `break point` نرسیدید، احتمالا تنظیمات وب کانفیگ شما مناسب نیست. قسمت مربوط به `webServices`، `system.web.extensions` و `jsonSerialization` باید در وب کانفیگ موجود باشد که VS 2008 این موارد را به صورت خودکار اضافه می‌کند.