

یکی از مسائلی که همیشه برای وب سایت، از نظر موتورهای جستجو بسیار مهم است، مقوله SEO Friendly بودن آدرس هاست. خوشبختانه در ASP.NET MVC این مقوله به خوبی پوشش داده شده است. برای مثال این قابلیت در ASP.NET Webforms توسط بسته نرم افزاری به نام [ASP.NET FriendlyUrls](#) توسط تیم توسعه دهنده ASP.NET ارائه شده است. در این زمینه قبلاً آقای [کاویانی](#) در همین سایت در صفحه [مروری بر قابلیت جدید ASP.NET FriendlyUrls](#) به این مقوله پرداخته اند و با مثال، نحوه ی استفاده از این بسته ی نرم افزاری را آموزش داده اند.

یکی از مسائلی که در ASP.NET Webforms با آن مواجه بودیم انتقال دائمی آدرس های صفحات یا همان Permanent Redirect بود. در واقع زمانیکه شما در حالت عادی از بسته ی نرم افزاری مذکور استفاده می کنید، این افزونه باعث SEO Friendly شدن آدرس های صفحات شما می گردد. با در نظر گرفتن اینکه شما مطلب [مروری بر قابلیت جدید ASP.NET FriendlyUrls](#) را مطالعه کرده اید، به فرض مثال کد زیر:

```
public static class RouteConfig
{
    public static void RegisterRoutes(RouteCollection routes)
    {
        routes.EnableFriendlyUrls();
        routes.MapPageRoute("Sitemap", "sitemap.xml", "~/sitemap.aspx");
    }
}
```

و رجیستر کردن آن در RouteTable سایت به صورت زیر در فایل Global

```
protected void Application_Start(object sender, EventArgs e)
{
    RouteConfig.RegisterRoutes(RouteTable.Routes);
}
```

باعث می شود که با زدن آدرس <http://www.dotnettips.info/sitemap.xml> آدرس <http://www.dotnettips.info/sitemap.aspx> لود شود؛ اما در نوار آدرس، همان آدرس sitemap.xml باقی خواهد ماند. در این روش در صورتیکه کاربر آدرس <http://www.dotnettips.info/sitemap.aspx> را در مرورگر خود تایپ کند باز هم سایت کار می کند (آدرس مورد نظر در دسترس است) و فاجعه زمانی شروع می شود که موتور جستجو، با محتوی تکراری در سایت در دو آدرس مختلف مواجه شود (پست آقای نصیری را در [بهبود SEO در ASP.NET MVC](#) بررسی کنید). یا زمانیکه شما صفحات قدیمی دارید و می خواهید آنها را به آدرس های جدید منتقل کنید. برای رفع این مشکل طوری که هر زمان آدرس قدیمی هم وارد سیستم مسیریابی سایت شود به صورت اتوماتیک به آدرس جدید به صورت دائم منتقل شود، می توانید کد بالا را به صورت زیر اصلاح نمایید:

```
public static void RegisterRoutes(RouteCollection routes)
{
    routes.EnableFriendlyUrls(new FriendlyUrlSettings()
    {
        AutoRedirectMode = RedirectMode.Permanent,
        ResolverCachingMode = ResolverCachingMode.Dynamic
    });
    routes.MapPageRoute("Sitemap", "sitemap.xml", "~/sitemap.aspx");
}
```

با این تنظیمات، سیستم مسیریابی ملزم به انتقال دائمی آدرس، به آدرس جدید خواهد شد. یعنی شما حتی اگر آدرس <http://www.dotnettips.info/sitemap.aspx> را وارد نمایید مسیریاب سایت برای آدرس مورد نظر، وضعیت 301 Moved Permanently را مقدار دهی کرده و فقط آدرس <http://www.dotnettips.info/sitemap.xml> به عنوان آدرس اصلی در نظر گرفته خواهد شد.

نظرات خوانندگان

نویسنده:

طاهر

تاریخ:

۱۴:۱۸ ۱۳۹۲/۰۹/۱۲

سلام

[ASP.NET FriendlyUrls](#) چه تفاوتی با Routing که در دات نت 4 به وب فرم اضافه شده دارد؟

نویسنده:

صابر فتح الهی

تاریخ:

۱۵:۳۹ ۱۳۹۲/۰۹/۱۲

از همون سیستم Routing دات نت استفاده می‌کنه با این تفاوت که کار باهاش راحتتره،

نویسنده:

سالار

تاریخ:

۲۲:۴۱ ۱۳۹۳/۰۵/۲۹

سلام؛ ممنون به خاطر مطلب مفیدی که قرار دادید. من این تنظیمات رو اعمال کردم ولی بازم با درخواست هر دو آدرس ، صفحه بارگذاری میشه. در واقع باید هر دو آدرس رو اگر تایپ کردیم مشکلی پیش نیاد درسته؟ با asp.net webforms 4.5 کار میکنم. ممنون میشم بگید مشکل از چیه

نویسنده:

صابر فتح الهی

تاریخ:

۱۴:۲۱ ۱۳۹۳/۰۵/۳۱

لطفا نمونه کد خودتون بذارید بررسی کنم

نویسنده:

محسن خان

تاریخ:

۱۸:۱۱ ۱۳۹۳/۰۵/۳۱

در مثال پیوست شده زمانیکه sitemap معمولی فراخوانی میشه به sitemap.xml هدایت نمیشه (وضعیت Moved 301 Permanently در مرورگر قابل مشاهده نیست): [FriendlyUrlsTests.zip](#)

نویسنده:

غلامرضا

تاریخ:

۲۰:۳۷ ۱۳۹۳/۰۵/۳۱

ممنون به خاطر پاسختون . پس دقیقا به این صورت هستش که هر دو آدرس رو اگر درخواست کنیم صفحه مورد نظر نمایش داده میشه؟ ولی مسیر یاب گوگل این رو مسیر تکراری به حساب نمیاره؟ خطا رو نمایش نمیده پس؟