

عنوان: دو نکته کوتاه در مورد RSS های فارسی
نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۷/۰۹/۰۷ ۰۹:۱۸:۰۰
آدرس: www.dotnettips.info
برچسب‌ها: RSS

اولین نکته مربوط به تاریخ هر مدخل (entry) می‌شود. این تاریخ نباید شمسی باشد! این تاریخ باید حتما استاندارد باشد. عموماً یکی از دو استاندارد زیر باید مورد استفاده قرار گیرد:

RFC #822

<http://www.ietf.org/rfc/rfc0822.txt>

(Standard for ARPA Internet Text Messages (Date and Time Specification

RFC #3339

<http://www.ietf.org/rfc/rfc3339.txt>

(Date and Time on the Internet (Timestamps

برای مثال در دات نت برای تولید این فرمت استاندارد می‌توان به صورت زیر عمل کرد:

```
DateTime.Now.ToUniversalTime().ToString("r")
```

متأسفانه بسیاری از برنامه نویسی‌های هم وطن این نکته را رعایت نمی‌کنند و برنامه‌های فیدخوان را دچار مشکل می‌کنند. (برای نمونه برنامه معروف [feedDemon](#) تاریخ چند سال پیش را ثبت خواهد کرد و در به روز رسانی و دنبال کردن مطالب سایت مورد نظر دچار مشکل خواهد شد)

چند مثال از این دست: (سورس صفحه را در مرورگر مطالعه نمائید)

<http://www.faradade.com/Xml/RSS.xml>

و یا

<http://www.ayande.ir/atom.xml>

و یا

<http://www.tci-sk.ir/Rss.aspx>

(ایشان بهتر است علاوه بر این مورد، از XmlTextWriter استفاده کنند و خروجی را به صورت یک فایل xml و نه html در مرورگر Flush کنند)

و یا بدتر از این بعضی از سایت‌ها آموزش‌های غلطی را هم ارائه می‌دهند:

<http://www.faradade.com/Article.aspx?code=a726ae6a-f8e1-4b29-88b4-8e7a04e6d06d>

به قسمت pubDate دقت کنید.

مطابق معمول این آموزش الان در 200 سایت کپی و پیست شده! عنوان آموزش را در گوگل جستجو کنید! این کد آموزش داده شده یک ایراد دیگر هم دارد. آیا الزامی دارد که حتماً قسمت con.Close به همین ترتیب نوشته شده اجرا شود؟ اگر این بین خطایی رخ دهد تکلیف این کانکشن باز و سایر موارد چه خواهد شد؟ کلاً استفاده از try و finally و یا استفاده از using را برای چه هدفی اختراع کرده‌اند؟

و یا بعضی از سایت‌ها این مورد را رعایت می‌کنند اما به صورت نصفه و نیمه. برای مثال: (تاریخ ارائه شده کامل نیست. بنابراین استاندارد تلقی نخواهد شد)

<http://www.srco.ir/Articles/RSSArticles.xml>

برای آزمایش میزان استاندارد بودن خروجی فید خود می‌توان از سرویس زیر استفاده کرد:

[/http://validator.w3.org/feed](http://validator.w3.org/feed)

مطلب دیگر ایراد نیست بلکه نکته‌ای است که حداقل از IE7 به بعد رعایت می‌شود: لطفاً زبان فید را مشخص کنید! بله، اگر این مورد را مشخص کنید، از IE7 به بعد فید فارسی به صورت خودکار از راست به چپ نمایش داده می‌شود و این امر سبب سهولت خواندن مطالب فارسی سایت شما خواهد شد. مشاهده اصل مطلب که توسط یکی از اعضای تیم مربوطه میکروسافت نوشته شده:

[مشاهده](#)

اصلاحیه برای RSS فارسی:

```
<language>fa-IR</language>
```

و برای Atom فارسی:

```
<feed xml:lang="fa">
```

و اگر می‌خواهید خروجی استاندارد داشته باشید، کتابخانه سورس باز زیر توصیه می‌شود:

<http://www.codeplex.com/Argotic>

با تشکر از همکاری شما!

نظرات خوانندگان

نویسنده: Afshar Mohebbi
تاریخ: ۰۸:۵۰:۰۰ ۱۳۸۷/۰۸/۱۳

مطلب خوبی بود...

نویسنده: چالیست
تاریخ: ۱۳:۵۱:۱۹ ۱۳۸۸/۰۴/۱۱

سپاس بزرگوار
خواندنی بود