

## آموزش ساخت Search Plugin برای فایرفاکس

تعجب نکنید! برای این کار نیاز به دانستن هیچ زبان برنامه نویسی یا اطلاعات خاصی ندارید و تنها با جایگذاری چند کلمه شما هم میتوانید برای وبلاگ و وبسایت خود یک Search Plugin اختصاصی بسازید. در این آموزش با نحوه ساخت این Plugin توسط جستجوگر گوگل و جستجوگر اختصاصی یک سایت آشنا میشویم.

### ساخت Firefox Search Plugin با استفاده از گوگل :

برای شروع این کار ابتدا باید [این فایل txt](#) را دانلود کنید ، سپس محتویات آن را درون برنامه Notepad منتقل نمایید. حالا باید تغییرات لازم را متناسب با وبلاگ یا وب سایت خود در آن اعمال کنید.

در ابتدا صفحه جملاتی را مشاهده میکنید که با علامت # شروع شده اند این جملات توضیح کوتاهی در مورد اسم ، تاریخ ساخت و ... plugin را بیان میکند که شما می‌توانید آنها را متناسب با میل خود تغییر دهید. البته بودن یا نبودن آن هیچ ضرورتی ندارد و در نحوه کار هیچ تاثیری نمی‌گذارد.

```
# Mozilla Firefox Search Plugin for Underline IT weblog via Google (http://itline.blogspot.com)
# Author: http://itline.blogspot.com , underlineit@gmail.com
# Created: october 2006
# Last Modified: october 2006
# Country: IRAN
# Language: en/fa
```

در قسمت بعد باید نام plugin و آدرس وبلاگ یا وبسایتی را که میخواهید این plugin را برای آن بسازید وارد کنید.

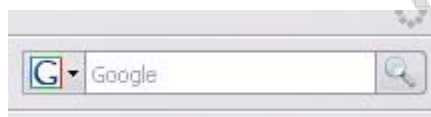
```
<search
version="1.0"
name="Underline IT weblog"
description="Search Underline IT weblog via Google"
action="http://www.google.com/search"
searchForm="http://www.google.com/search"
method="GET" >
<input name="q" user>
<input name="ie" value="UTF-8" />
<input name="oe" value="UTF-8" />
<input name="hl" value="en" />
<input name="domains" value="itline.blogspot.com">
<input name="sitesearch" value="itline.blogspot.com" />
</search>
```

در قسمت **name** ، نام **search plugin** و در قسمت **description** ، توضیح کوتاهی درباره آن وارد بنویسید ، سپس 8 خط پایین تر در جلوی عبارات **domains** و **sitesearch** مطابق تصویر بالا آدرس وبلاگتان را وارد کنید.

زمانی که تمامی این تغییرات را اعمال کردید باید آن را با پسوند **.src** ذخیره نمایید.



اما شاید دلتان بخواهد که برای **search plugin** خود یک آیکون هم بسازید تا در کنار کادر جستجو به نمایش درآید.



خوب ، برای این کار باید یک تصویر در اندازه 16x16 پیکسل و با فرمت GIF یا PNG درست کنید و نام آن را همانند نام فایل **.src** تان انتخاب نمایید ( یعنی هر دو فایل باید به یک اسم باشند )

ساخت **search plugin** شما به همین راحتی تمام شد. برای اینکه بتوانید از این **plugin** استفاده کنید باید هر دو فایل **.src** و آیکون را به پوشه **Searchplugins** در مسیر **C: > Program Files > Mozilla Firefox > Searchplugins** منتقل و فایرفاکس را یک بار **restart** کنید ، حالا باید **Search Plugin** خود را در لیست باز شونده مشاهده نمایید .

### ساخت **Firefox Search Plugin** با استفاده از جستجوگر اختصاصی :

در قسمت قبلی مشاهده کردید که **plugin** ما با استفاده از جستجوگر گوگل درست شده بود ولی در این قسمت می خواهیم نحوه درست کردن این **plugin** را توسط جستجوگر های اختصاصی که یک سایت در خود دارد را آموزش دهیم. در این قسمت ما نیاز به تغییرات بیشتری نسبت به روش قبل داریم که باید مطابق با جستجوگر یک سایت آنها را اعمال کنیم یعنی علاوه بر قسمت هایی که در روش قبلی تغییر دادیم نیاز به تغییر 3 بخش دیگری که در تصویر زیر مشخص شده اند را نیز داریم.

```

<search
version="1.0"
name="Underline IT weblog"
description="Search Underline IT Weblog via Google"
action="http://www.google.com/search"
searchForm="http://www.google.com/search"
method="GET" >
<input name="q" user>
<input name="ie" value="UTF-8" />
<input name="oe" value="UTF-8" />
<input name="hl" value="en" />
<input name="domains" value="itline.blogspot.com">
<input name="sitesearch" value="itline.blogspot.com" />
</search>

```

این قسمت ها برای جستجوگر هر سایت متفاوت است و با هم فرق میکنند در نتیجه ما باید خود این قسمت ها را برای استفاده در plugin پیدا کنیم . اما چطور ؟ خیلی راحت تنها کافیست که در کادر جستجوی سایت مورد نظرتان یک کلمه را جستجو کنید که برای مثال ما از سایت [دودردو](#) استفاده کردیم.

پس از انجام جستجو به آدرس بار مرورگرتان نگاه کنید که در آن آدرسی برای کلمه مورد جستجو ی شما وجود دارد که برای جستجوی کلمه itline در سایت [دودردو](#) بصورت زیر می باشد.

حال ما باید با استفاده از این آدرس عباراتی که برای search plugin خود لازم داریم را استخراج نماییم. به تصاویر زیر دقت کنید . از ابتدای آدرس تا جایی که علامت سوال ( ? ) قرار دارد باید در قسمت **action** وارد شود.

و کلمه بین علامت سوال ( ? ) تا علامت مساوی ( = ) باید در قسمت <input name="q" user> بین دو " " قرار گیرد.

ex.php?s=itline&

در قسمت **search form** هم باید آدرس سایت نوشته شود. که در نهایت بشکل زیر در می آید.

```

name="doxdo.com"
description="Search doxdo persian feeder"
action="http://www.doxdo.com/index.php"
searchForm="http://www.doxdo.com/"
method="GET" >

<input name="s" user>

<input name="ie" value="utf-8" />
<input name="oe" value="utf-8" />
<input name="hl" value="en" />
<input name="domains" value="doxdo.com">
<input name="sitesearch" value="doxdo.com" />

```

بقیه قسمت ها مانند روش قبل است که پس از انجام تغییرات لازم باید آن را با پسوند .src ذخیره کنیم .

تا اینجا نحوه ساخت این plugin را یاد گرفتید اما برای اینکه کمی به کار خود کلاس دهیم میخواهیم که قابلیت update شدن را هم به آن اضافه کنیم !

برای انجام این کار فقط کافست در پایین فایل txt و پس از تگ </search> بجای **plugin url** ، آدرس فایل .src و بجای **plugin icon url** آدرس آیکون مربوطه را که بر روی اینترنت آپلود کرده اید را وارد نمایید. در قسمت updatecheckdays هم فواصل زمانی برای چک کردن آپدیت جدید را میتوانید تعیین نمایید.

```

</search>

<BROWSER
update=" PLUGIN URL "
updateIcon=" PLUGIN ICON URL "
updateCheckDays="10"
>

```

کار ما تمام است و از این به بعد میتوانید خیلی راحت برای هر وبلاگ یا وب سایتی که میخواهید این کار را انجام دهید.

آموزش ساخت *Search Plugin* برای فایرفاکس

Learn to Create Firefox Search Plugin

**Underline IT Weblog**

<http://itline.blogspot.com> © October 2006

Underline IT Weblog