عنوان: Syntax highlighting در بلاگر! نویسنده: وحید نصیری تاریخ: ۱۶:۱۱:۳۳ ۱۳۸۷/۰۸/۰۷ آدرس: www.dotnettips.info

برچسبها: JavaScript

اگر علاقمند باشید که syntax highlighting را به سورس کدهای ارسالی در بلاگر اضافه کنید، روش کار به صورت زیر است: از آنجائیکه دسترسی به سرور و راه حلهای سمت سرور را نخواهیم داشت، تنها راه حل باقیمانده استفاده از روشهای سمت کلاینت است. کتابخانه زیر این امر را میسر میسازد:

/http://code.google.com/p/syntaxhighlighter

این کتابخانه، کار Syntax highlighting سمت کلاینت را با استفاده از JavaScript انجام میدهد.

پس از دریافت آن (احتمالا به یک پروکسی نیاز پیدا خواهید کرد ...)، فایلها را در یک سرور قرار دهید. (برای مثال در Google)

سپس به قسمت ویرایش html قالب سایت مراجعه کنید و کدهای زیر را به آن اضافه نمائید (درصورت نیاز مسیرهای فایلها را ویرایش کنید):

```
<link href='http://vahid.nasiri.googlepages.com/SyntaxHighlighter.css' rel='stylesheet'</pre>
type='text/css'/>
<script src='http://vahid.nasiri.googlepages.com/shCore.js' type='text/javascript'/>
<script src='http://vahid.nasiri.googlepages.com/shBrushCpp.js' type='text/javascript'/>
<script src='http://vahid.nasiri.googlepages.com/shBrushCSharp.js' type='text/javascript'/>
<script src='http://vahid.nasiri.googlepages.com/shBrushCss.js' type='text/javascript'/>
<script src='http://vahid.nasiri.googlepages.com/shBrushJava.js' type='text/javascript'/>
<script src='http://vahid.nasiri.googlepages.com/shBrushJScript.js' type='text/javascript'/>
<script src='http://vahid.nasiri.googlepages.com/shBrushSql.js' type='text/javascript'/>
<script src='http://vahid.nasiri.googlepages.com/shBrushXml.js' type='text/javascript'/>
<script class='javascript'>
//<![CDATA[
    function FindTagsByName(container, name, Tag)
           var elements = document.getElementsByTagName(Tag);
           for (var i = 0; i < elements.length; i
           {
                  if (elements[i].getAttribute("name") == name)
                         container.push(elements[i]);
                  }
           }
    var elements = [];
    FindTagsByName(elements, "code", "pre");
FindTagsByName(elements, "code", "textarea");
for(var i=0; i < elements.length; i ) {
  if(elements[i].nodeName.toUpperCase() == "TEXTAREA") {</pre>
  var childNode = elements[i].childNodes[0];
  var newNode = document.createTextNode(childNode.nodeValue.replace(/<br\s*\/?>/gi,'\n'));
  elements[i].replaceChild(newNode, childNode);
else if(elements[i].nodeName.toUpperCase() == "PRE") {
 brs = elements[i].getElementsByTagName("br");
for(var j = 0, brLength = brs.length; j < brLength; j ) {
  var newNode = document.createTextNode("\n");</pre>
    elements[i].replaceChild(newNode, brs[0]);
// dp.SyntaxHighlighter.ClipboardSwf =
//"http://vahid.nasiri.googlepages.com/clipboard.swf";
dp.SyntaxHighlighter.HighlightAll("code");
//]]>
</script>
```

خطوط فوق باید پس از تگهای زیر در قالب استاندارد قرار داده شوند:

```
</div></div> <!-- end outer-wrapper -->
```

از این پس جهت استفاده از این قابلیت تنها کافی است از تگهای pre یا textarea استفاده کنید (در قسمت html ارسال مطلب) و name را مساوی code قرار داده و language را مساوی زبان مورد نظر. برای مثال:

```
<div align="left" dir="ltr">

--get login time
SELECT login_time FROM master..sysprocesses WHERE spid = 1

</div>
```

که نتیجه نهایی به صورت زیر خواهد بود:

```
--get login time
SELECT login_time FROM master..sysprocesses WHERE spid = 1
```

همچنین باید دقت داشت که مجاز به ارسال کاراکترهای غیرمجاز در xml (<>\'&) در کدهای خود نیستید و این کاراکترها سبب خواهند شد که کد شما نمایش داده نشوند. به همین جهت همانطور که پیشتر نیز ذکر شد میتوان از سرویس سایت http://www.elliotswan.com/postable/ استفاده کرد.

ماخذ:

http://developertips.blogspot.com/2007/08/syntaxhighlighter-on-blogger.html

نظرات خوانندگان

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۲۶ ۱۳۸۹/۰۷/۰۴

تصحيح!

در کد فوق، ++i هست و نه i (در هر دو حلقه). همچنین یک ++j هم در حلقه بعدی هست. یا به اصل کد مراجعه کنید در ماخذ یاد شده.

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۴ ۰/۷۰۸۹۸ ۵۰:۲۵۲۱

و در کل این روش از همه بهتر است:

/http://copysourceashtml.codeplex.com

نویسنده: mo30

تاریخ: ۱۳:۰۴:۳۸ ۱۳۹۰/۱۰۳۴

نه نه.اشتباه نکن.

برنامه شما بسیار عالی کار می کنه.

اما من از ترفند این

http://www.techknowl.com/show-html-and-java-script-inside.html

سایت استفاده کردم و ترفندی که توی سایت شماست اصلا برای من کار نمی کنه.

اما همین ترفند خودم هم به صورتی که توی تصویر نشون دادم مشکل داره و جالب اینجاست که فقط برای یه پوسته خاص این مشکل وجود داره.

http://025.img98.net/out.php/i217666_Untitled1.jpg

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳:۳۲:۴۱ ۱۳۹۰/۱۱۴

مشکل در پوسته انتخابی شما است که قسمت ارسال مطالب دوبار در آن تکرار شده چون اگر به اچ تی ام ال صفحه نهایی رندر شده خودتون مراجعه کنید میبیند که دوبار این قسمت مطالب هست یعنی قالب ایراد دارد و یک قسمت تکراری دارد که باید حذف شود

مشکل از اسکرییت یا جای دیگر نیست. مشکل از قالب اصلی انتخابی است