

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
 Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
 HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
 Gestor de contenidos (Alfresco)
 Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
 Gestor documental (Alfresco)
 Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
 acceso (Spring Security)
 UDDI
 Web Services
 Rest Services
 Social SSO
 SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)
 ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
 Metodologías ágiles
 Patrones de diseño
 TDD

BPM (jBPM o Bonita)
 Generación de informes (JasperReport)
 ESB (Open ESB)






[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Tutoriales](#) | [Contacte](#)



CoNcept

Lanzado

TNTConcept versión 0.6 (12/07/2007)

Desde [Autentia](#) ponemos a vuestra disposición el software que hemos construido (100% gratuito y sin restricciones funcionales) para nuestra gestión interna, llamado TNTConcept (auTeNTia).

Construida con las últimas tecnologías de desarrollo Java/J2EE (Spring, JSF, Acegi, Hibernate, Maven, Subversion, etc.) y disponible en licencia GPL, seguro que a muchos profesionales independientes y PYMES os ayudará a organizar mejor vuestra operativa.

Las cosas grandes empiezan siendo algo pequeño Saber más en: <http://tntconcept.sourceforge.net/>

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>Tutorial desarrollado por: Carlos García Pérez</p> <p>Puedes encontrarme en Autentia Somos expertos en Java/J2EE Contacta en: carlos.garcia@autentia.com</p> <p>Creador de MobileTest http://www.mobiletest.es</p> | <p>NUEVO CATÁLOGO DE SERVICIOS DE AUTENTIA (PDF 6,2MB)</p> <p>www.adictosaltrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de www.autentia.com</p>  <p>real business solutions</p> <p>Catálogo de cursos</p> |
|---|--|--|

Descargar este documento en formato PDF [syntaxhighlighter.pdf](#)

[Firma en nuestro libro de Visitas](#) <-----> [Asociarme al grupo AdictosAlTrabajo en eConozco](#)

Fecha de creación del tutorial: 2007-10-11

Cómo mostrar código fuente en nuestras Webs

Internet esta lleno fragmentos de código fuente en lenguajes como CSharp, Java, Javascript, php, SQL, Python, VB, etc.

Pues bien, en este tutorial os voy a presentar la librería **SyntaxHighLighter**, una librería realmente útil para incrustar código fuente en nuestras Webs resaltándolo sintácticamente con distintos colores.

Índice de contenidos

[¿Cómo funciona?](#)
[Algunos ejemplos](#)
[Conclusiones](#)

¿Cómo funciona?

Pues tan fácil, simplemente debemos:

- Importar en nuestra web las librerías de javascript y la css. Existe una .js para cada lenguaje de programación.

Por ejemplo, para Java y PHP necesitaría las siguientes líneas:

```
<link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/SyntaxHighlighter.css"></link>
<script language="javascript" src="js/shCore.js"></script>
<script language="javascript" src="js/shBrushJava.js"></script>
<script language="javascript" src="js/shBrushPhp.js"></script>
```

- Insertar nuestro código dentro de tags `<pre>` o `<textarea>`

```
<pre name="code">
// ... El código fuente ...
</pre>
```

- Asignarles un nombre a través del atributo "name"
- Especificar en que [lenguaje de programación](#) está el contenido a formatear.
- Especificar [parámetros de configuración](#) separados por el caracter ":"
- Incluir el siguiente código javascript (preferiblemente en la sección head):

```
<script type="text/javascript">
    window.onload = function() {
        dp.SyntaxHighlighter.HighlightAll("code");
    }
</script>
```

Observe que le indicamos el nombre que especificamos en el segundo paso.

Algunos ejemplos

Resaltamos un pequeño fragmento de código Java:

| Código HTML del ejemplo | Resultado obtenido |
|---|--|
| <pre><textarea name="code" class="java:nogutter" rows="5" cols="80"> package com.autentia.tutoriales.sintaxis; import java.util.Vector; import org.apache.log4j.Logger; import org.apache.log4j.xml.DOMConfigurator; /** * Ejemplo del uso de la librería * @author Carlos García. Autentia. * @see http://www.mobiletest.es */ public class CarlosGarciaDemo { /** * Punto de inicio de la aplicación. */ public static void main(String args[]) { int factorial = 1; try { for (int i = 10; i != 1; i--){ factorial *= i; } System.out.println("El factorial de 10 es: " + factorial); } catch (Exception ex) { System.out.println("Error: " + ex); } } } </textarea></pre> | <pre>view plain print ? package com.autentia.t import java.util.Vector; import org.apache.log4j import org.apache.log4j /** * Ejemplo del uso de la * @author Carlos García * @see http://www.mo */ public class CarlosGarcia /** * Punto de inicio de */ public static void ma int factorial = 1; try { for (int i = 10; i factorial *= i; } System.out.print } catch (Exception System.out.print } } }</pre> |

Ahora resaltamos un pequeño fragmento de código PHP

| Código HTML del ejemplo | Resultado obtenido |
|---|---|
| <pre><pre name="code" class="php:nocontrols"> <?php define(NUMERO, 10); echo "Hola desde PHP !!!"; echo "El factorial de " . NUMERO . " es " . getFactorial(10); /** * Calcula el factorial de un número */ function getFactorial(\$num){ \$factorial = 1; for (\$i = 10; \$i != 1; \$i++){ \$factorial *= \$i; } return \$factorial; } ?> </pre></pre> | <pre>01. <?php 02. define(NUMERO, 10); 03. 04. echo "Hola desde PHP !!!"; 05. echo "El factorial de " . NUMERO . " es " . getFactorial(10); 06. 07. /** 08. * Calcula el factorial de un número 09. */ 10. function getFactorial(\$num){ 11. \$factorial = 1; 12. for (\$i = 10; \$i != 1; \$i++){ 13. \$factorial *= \$i; 14. } 15. return \$factorial; 16. } 17. ?></pre> |

Ahora resaltamos un pequeño fragmento de XML

| Código HTML del ejemplo | Resultado obtenido |
|--|---|
| <pre><pre name="code" class="xml:nogutter:nocontrols"> <?xml version="1.0"?> <persona> <firstname>Carlos</firstname> <lastnames>García Pérez</lastnames> <age>30</age> </persona> </pre></pre> | <pre><persona> <firstname>Carlos</firstname> <lastnames>García Pérez</lastnames> <age>30</age> </persona></pre> |

Conclusiones

Desde mi punto de vista me parece una librería realmente útil, que nos permite distribuir el conocimiento de manera sencilla, pudiendo ahorrar un considerable ancho de banda, como por ejemplo a través del uso de etiquetas de las formateo tradicionales `.....`. Aunque debe pensar que los **.css** y **.js** de la librería tienen también un peso.

Recuerde que esto es sólo una introducción, para más información consulte la [web del proyecto](#).

Desde aquí deseo felicitar a los autores por su esfuerzo y trabajo realizado ;-).



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 2.5 License](#).



[Puedes opinar sobre este tutorial aquí](#)

Recuerda

que el personal de [Autentia](#) te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#))

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?

¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

info@autentia.com

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación

[Block]

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:
J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ..
 y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

| Subscribirse a Novedades | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| e-mail | <input type="text"/> |
| | <input type="button" value="Enviar"/> |

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto

[Crear RSS con PHP](#)

Descripción

En este tutorial os mostramos cómo generar un archivo RSS con PHP

[La visión estratégica de la Información de un Web](#)

Os planteamos como aprender a mirar desde otra perspectiva un Web y como, utilizando la información a nuestra disposición y herramientas sencillas con MS Excel, podemos obtener indicadores estratégicos que nos pueden ayudar a abrir la mente.

[XML básico](#)

Si quieres ver de un modo visual como crear un documento XML, este es tu tutorial. Este es el primero de un conjunto de tutoriales que iremos publicando sobre esta fascinante y amplia tecnología

[XMLBeans, una forma de mapear un XML en objetos Java](#)

En este tutorial vamos a ver una introducción a XMLBeans para ver como podemos obtener, a partir de un DTD o un XSD, las clases Java que procesan los XML que cumplen ese DTD o ese XSD.

[Creación de Un Web básico](#)

Como como construir nuestras primeras páginas HTML

[Puente PHP/Java](#)

En este tutorial se va a explicar con varios ejemplos el funcionamiento del puente PHP/Java, que es un protocolo de red que permite conectar en ambas direcciones scripts en PHP con clases Java, EJB, VB.NET, C#, JRuby, etc

[Ajax con Java Fácil](#)

En este tutorial realizado por Javier Antoniucci vamos a ver una implementación de Ajax llamada Direct Web Remoting (DWR).

[Informes con código HTML](#)

Este tutorial vamos a ver como poder insertar código HTML dentro de nuestros informes usando para ello iReport

[Programa de Disponibilidad de un Web](#)

Os mostramos como construir una aplicación que os permita monitorizar el funcionamiento de vuestro sistema Web

[Transformación de XML y XSL en JSPs](#)

Os mostramos como poder utilizar XML y XSL en JSPs, combinado con el Patrón MVC

Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)

