

Blog sobre Java EE

Estás aquí: [Inicio](#)/[JavaScript Core](#)/[ES6](#)/Utilizando JavaScript template String

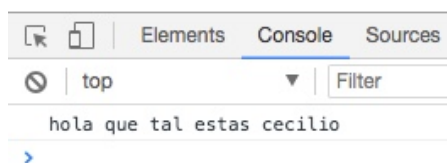
Utilizando JavaScript template String

13 octubre, 2017 por [Cecilio Álvarez Caules](#) — 2 comentarios

El concepto de **JavaScript template String** es parte de **JavaScript ES6** . El manejo de plantillas es general a todos los lenguajes de programación . Java dispone de [Thymeleaf](#) , .NET de [Razor](#) y [PHP de Smarty](#) . JavaScript también dispone de su propio universo de plantillas . Pero hace tiempo se echaba en falta disponer de algún tipo de sistema de plantillas **integrado en el propio lenguaje**. En ES6 aparecen los **JavaScript template Strings** que nos permiten usar plantillas sencillas directamente en el código, vamos a verlo.

```
1 | var nombre="cecilio";  
2 | var plantilla= `hola que tal estas ${nombre}`;  
3 | console.log(plantilla);
```

El resultado imprime el nombre por la consola :



Las plantillas son muy practicas y están deliminadas **por el caracter** " ` " . Nos permiten simplificar sobre manera la forma de construir una estructura **HTML dinámica de forma sencilla**. Podemos hacer lo mismo con un objeto de JavaScript.

```
1 | var objeto={nombre:"cecilio"};  
2 | var plantilla= `hola que tal estas ${objeto.nombre}`;  
3 | console.log(plantilla);
```

El resultado es idéntico:

ARQUITECTURA JAVA

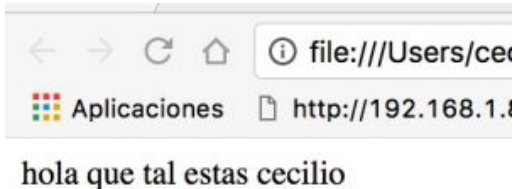
Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)[ACEPTAR](#)

concatenaciones.

```
1  var objeto={nombre:"cecilio"};
2  var plantilla= `
3
4
5  <div>
6  hola que tal estas ${objeto.nombre}
7  </div>
8
9  `;
10
11 window.onload=function() {
12
13  var body= document.getElementsByTagName("body")[0];
14  console.log(body);
15  body.innerHTML=plantilla;
16 }
```

El resultado se muestra en la página:



Soportan además el uso de expresiones lo que le añade una flexibilidad adicional

```
1  var alumno={nombre:"pedro",nota:3};
2  var plantilla= `
3
4  <div>
5  hola que tal estas ${alumno.nombre}
6  ${alumno.nombre}>5? "aprobado":"suspenso"
7  </div>
8
9  `;
10
11 window.onload=function() {
12
13  var body= document.getElementsByTagName("body")[0];
14 }
```

ARQUITECTURA JAVA

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)[ACEPTAR](#)

hola que tal estas pedro suspenso

JavaScript Template String y programación funcional

Por otro lado las podemos usar combinadas con programación funcional por **ejemplo para generar de una forma sencilla una lista de divs a partir de un array de elementos en formato JSON**.

```
1  var alumnos=[{nombre:"pedro",nota:3},{nombre:"angel",nota:7}];
2  var plantilla= `
3  <div>
4  ${alumnos.map(a=> `${a.nombre} ${a.nota}>5?"aprobado":"suspenso"`)}`
5  </div>
6
7  `;
8
9  window.onload=function() {
10
11  var body= document.getElementsByTagName("body")[0];
12  console.log(body);
13  body.innerHTML=plantilla;
14  }
```

Podemos ver los datos:



En definitiva las JavaScript Template Strings son muy prácticos cuando trabajamos con JavaScript ES6.

1. [JavaScript High Order Functions y su manejo](#)
2. [El uso de JavaScript for in vs for of](#)
3. [JavaScript Observers vs Arrays](#)

ARQUITECTURA JAVA

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)[ACEPTAR](#)

Etiquetada con: [JavaScript](#)

Comentarios



Carol dice

17 octubre, 2017 en 18:07

Didactico, sin duda. Muchas gracias!

[Responder](#)



Cecilio Álvarez Caules dice

17 octubre, 2017 en 18:34

de nada 😊

[Responder](#)

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Nombre *

ARQUITECTURA JAVA

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)

ACEPTAR

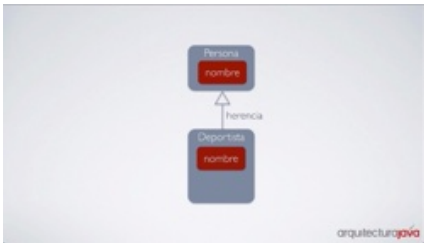
PUBLICAR COMENTARIO

BUSCAR

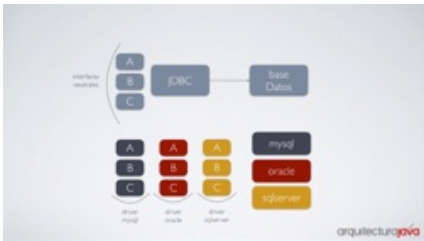
Buscar en este sitio ...

Mis Cursos de Java Gratuitos

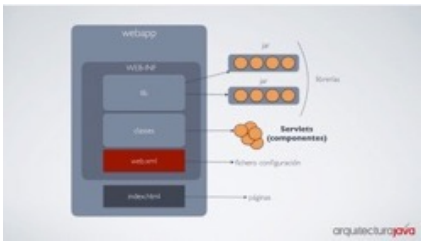
Java Herencia



Java JDBC



Servlets



ARQUITECTURA JAVA

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)[ACEPTAR](#)

POPULAR

[Java Collections Remove con Java 8](#)[JavaScript Console log y el manejo de Objetos](#)[Mis Cursos de Java para desarrolladores](#)[Spring Boot WAR sin Microservicios](#)[Utilizando JavaScript template String](#)[Spring 5 Hello World](#)[JPA @GeneratedValue y Primary keys](#)[Java Herencia vs Interfaces](#)[Cursos de Java cupones de descuento ,packs y mini curso gratuito](#)[Spring Security Annotation y su configuración](#)

CONTACTO

contacto@arquitecturajava.com

LO MAS LEIDO

[¿Qué es Spring Boot?](#)

ARQUITECTURA JAVA

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

[plugin cookies](#)[ACEPTAR](#)[¿Cuales son las certificaciones Java?](#)[¿Qué es Gradle?](#)[Ejemplo de Java Singleton \(Patrones y ClassLoaders\)](#)[Usando el patron factory](#)[Introducción a Servicios REST](#)

Copyright © 2017 · [eleven40 Pro Theme](#) en [Genesis Framework](#) · [WordPress](#) · [Acceder](#)