Tutor de Programación

comparte tus conocimientos de programación y aprende enseñando

INICIO OPENCV SPRING PYTHON 3 JAVA OPENGL

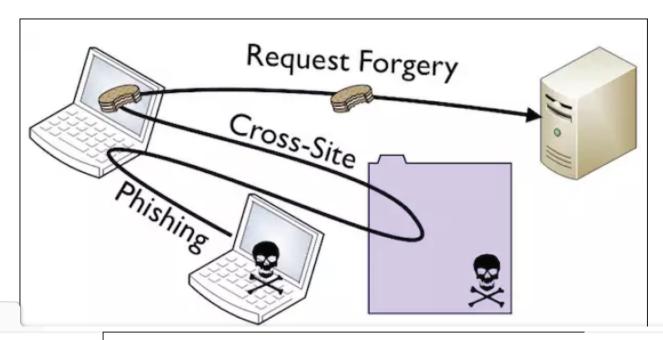
Protección CSRF en Spring Security

<

junio 10, 2017

Los ataques de tipo **CSRF** (Cross-site Request Forgery) buscan lograr que la victima ejecute peticiones maliciosas sin tener conocimiento de ello, en la web puedes encontrar información más detallada sobre este tipo de ataques, lo que nos interesa de momento es conocer como evitar este tipo de ataques en las aplicaciones web que utilicen Spring Security para su protección.

El método utilizado para protegernos de los ataques CSRF es definir un token que será sincronizado con la sesión actual, cuando se intente ejecutar una petición Spring Security comprobará si se trata de un token válido, si no lo es impide la ejecución de la petición, de este modo un atacante no podrá enviar peticiones maliciosas ya que no conoce el token csrf.



deshabilitamos con el código:

```
@Override
protected void configure(HttpSecurity http) throws Exception {
   http.csrf().disable();
}
```

Con la configuración XML podemos desactivar la protección de este modo:

```
<http>
    <!-- ... -->
    <csrf disabled="true"/>
    </http>
```

Si utilizamos formularios JSP debemos agregar el siguiente campo oculto para generar el token.

```
<input type="hidden" name="${_csrf.parameterName}" value="${_csrf.token}"/</pre>
```

Por ejemplo, agregaremos la protección a un formulario que nos permite cerrar la sesión, de este modo impedimos que atacante nos cierre la sesión.

Otra forma de hacerlo es usando los security taglib, primero debemos agregar la siguiente dependencia al proyecto:

```
<version>${security.version}
```

Debemos agregar lo siguiente en nuestra página JSP.

```
<%@ taglib prefix="s" uri="http://www.springframework.org/security/tags" %</pre>
```

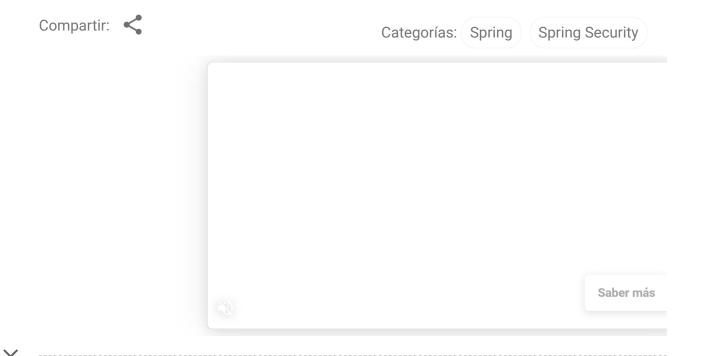
Ahora para agregar el token solo debemos usar:

```
<s:csrfInput />
```

Cuando utilicemos el taglib para manejar formularios Spring Security automáticamente añadirá el token requerido para la protección CSRF, el taglib es el siguiente:

```
<%@ taglib uri="http://www.springframework.org/tags/form" prefix="form" %>
```

El uso del mismo lo vimos en el tutorial: Spring MVC Formularios.





Introduce tu comentario...

Redes sociales

Temas relacionados

Spring Security Formulario de Login JSP

Tutorial Spring Security Básico

Conectar SQL Server con Java

Dat Java fect

JFileChooser Java Swing **Detección de rostros**

Introducción OpenCV Python Java Intr

Entradas populares de este blog



(0, 1)	(0.
(1, 1)	(1,
(2, 1)	(2,
(3, 1)	(3,
(4, 1)	64.

El método grid nos permite posicionar los widgets en una celda en especifico, indicamos la celda usando el índice de fila y columna correspondiente, el ancho y la altura de cada celda son configi

SIGUE LEYENDO

Conectar SQL Server con Java

mayo 20, 2017



Conectar Java con SQL Server : una vez hayamos creado nuestra base de datos, seguramente necesitamos conectarla con una aplicación que realizaremos en un lenguaje de nuestra preferencia, si elegimo

SIGUE LEYENDO

Acceso a la webcam con OpenCV

agosto 19, 2017



Usando la biblioteca OpenCV podemos acceder a la cámara web o cualquier otro dispositivo de captura que tengamos instalado en nuestro sistema, cada una de las imágenes capturadas podrán almacenarse pa ...

SIGUE LEYENDO

Anuncio

Los mejores productos aquí - Compra celulares en Alkomprar, aprovecha nues Todos los métodos de pago.



Aniversario Alkomprar

Ejecutar y depurar script Python en Visual Studio Code

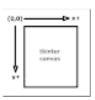
julio 11, 2017



SIGUE LEYENDO

tkinter Canvas

marzo 12, 2017



El widget canvas en tkinter nos brinda una superficie sobre la que podemos dibujar distintas figuras, imágenes, texto, etc., para cada uno de ellos tenemos un método de la forma: canvas.create_*, por ejemplo ...

SIGUE LEYENDO

B Con la tecnología de Blogger

Imágenes del tema: Michael Elkan

Tutor de Programación © 2017 | @TrProgramación

