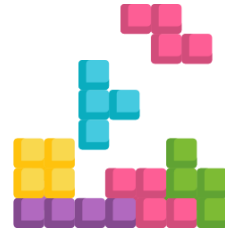


EJEMPLO PRÁCTICO

A continuación veremos la diferencia que existe si se configura el result mediante la presentación de este método.



```
private InputStream jpg = null;

private long longitud = 0;

private String nombreContenido;

public String resultStream()

{

    File file = new File(PATH);

    try

    {

        this.jpg = new FileInputStream(file);

    }

    catch (FileNotFoundException ex)

    {

        LOGGER.error(ex.getMessage(), ex);

        addActionError(ex.getMessage());

        return INPUT;

    }

    this.longitud = file.length();

    this.nombreContenido = "prueba.jpg";

    return "stream";

}
```

El fichero *struts.xml* con los comentarios de los argumentos principales del result es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
<!DOCTYPE struts PUBLIC
    "-//Apache Software Foundation//DTD Struts Configuration
    2.3//EN"
    "http://struts.apache.org/dtds/struts-2.3.dtd">

<struts>

    <constant name="struts.devMode" value="true" />

    <constant name="struts.custom.i18n.resources" value="global" />

    <package name="default" namespace="/" extends="struts-default">

        <global-results>

            <result name="input">/jsp/formulario.jsp</result>

        </global-results>

        <action name="fileDescargar"

            class="ejemplos.actions.FileDescargarAction">

        </action>

        <action name="fileDownloadResponse"

            class="ejemplos.actions.FileDescargarAction"
            method="response"/>

        <action name="fileDescargarStream"

            class="ejemplos.actions.FileDescargarAction"
            method="resultStream">

            <result name="stream" type="stream">

                <!-- nombre de la propiedad del action que posee el
                InputStream a retornar,

                    predeterminado se estima como inputStream -->

                <param name="inputNombre">jpg</param>

                <!-- nombre de la propiedad con el tamaño del archivo
                -->

                <param name="longitud">${longitud}</param>

                <!-- mime type del archivo, además hay la posibilidad
                de utilizar una propiedad. Predeterminado es text/plain -->
```

```
<param name="contentType">application/jpg</param>

<!-- el contenido del encabezado del response. -->

<param
name="contentDisposition">inline;filename="${contentNombre}"</param>

<!-- Predeterminado es true y habilita el "cacheo" del
archivo en el navegador. -->

<param name="allowCaching">false</param><!--Valor
predeterminado true -->

</result>

</action>

</package>

</struts>
```