

Localización Ejemplo

El archivo de inicio de la aplicación **index.jsp** para varios idiomas, se escribiría de la siguiente manera:

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<%@ taglib prefix="s" uri="/struts-tags"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<title>Employee Form with Multilingual Support</title>
</head>

<body>
    <h1><s:text name="global.heading"/></h1>

    <s:url id="indexEN" namespace="/" action="locale" >
        <s:param name="request_locale" >en</s:param>
    </s:url>
    <s:url id="indexES" namespace="/" action="locale" >
        <s:param name="request_locale" >es</s:param>
    </s:url>
    <s:url id="indexFR" namespace="/" action="locale" >
        <s:param name="request_locale" >fr</s:param>
    </s:url>

    <s:a href="%{indexEN}" >English</s:a>
    <s:a href="%{indexES}" >Spanish</s:a>
    <s:a href="%{indexFR}" >France</s:a>

    <s:form action="empinfo" method="post" namespace="/">
        <s:textfield name="name" key="global.name" size="20" />
        <s:textfield name="age" key="global.age" size="20" />
        <s:submit name="submit" key="global.submit" />
    </s:form>
```

```
</body>
</html>
```

Crearemos **success.jsp** archivo que se invoca en caso de acción definida regresa ÉXITO.

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<%@ taglib prefix="s" uri="/struts-tags"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<title>Success</title>
</head>
<body>
    <s:property value="getText('global.success')" />
</body>
</html>
```

Aquí tendríamos que crear después de dos acciones.

(A) En primer lugar la acción de un cuidar de Idioma y visualizar mismo archivo index.jsp con un lenguaje diferente

(b) Otra acción es cuidar de forma misma presentación.

Las dos retornan ÉXITO, pero vamos a tomar diferentes acciones basadas en valores de retorno, porque nuestro propósito es diferente para ambos las acciones:

Acción para cuidar de Locale

```
package com.tutorialspoint.struts2;

import com.opensymphony.xwork2.ActionSupport;

public class Locale extends ActionSupport{
    public String execute()
    {
        return SUCCESS;
    }
}
```

```
}  
}
```

Acción a presentar el formulario

```
package com.tutorialspoint.struts2;  
  
import com.opensymphony.xwork2.ActionSupport;  
  
public class Employee extends ActionSupport{  
    private String name;  
    private int age;  
  
    public String execute()  
    {  
        return SUCCESS;  
    }  
  
    public String getName() {  
        return name;  
    }  
    public void setName(String name) {  
        this.name = name;  
    }  
    public int getAge() {  
        return age;  
    }  
    public void setAge(int age) {  
        this.age = age;  
    }  
}
```

Ahora, vamos a crear después de tres **global.properties** archivos y poner el en CLASSPATH:

global.properties

```
global.name = Name
global.age = Age
global.submit = Submit
global.heading = Select Locale
global.success = Successfully authenticated
```

global_fr.properties

```
global.name = Nom d'utilisateur
global.age = l'âge
global.submit = Soumettre des
global.heading = Sélectionnez Local
global.success = Authentifié avec succès
```

global_es.properties

```
global.name = Nombre de usuario
global.age = Edad
global.submit = Presentar
global.heading = seleccionar la configuracion regional
global.success = Autenticado correctamente
```

Crearemos nuestra **struts.xml** con dos acciones de la siguiente manera:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE struts PUBLIC
    "-//Apache Software Foundation//DTD Struts Configuration 2.0//EN"
    "http://struts.apache.org/dtds/struts-2.0.dtd">

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

    <package name="helloworld" extends="struts-default" namespace="/">
        <action name="empinfo"
            class="com.tutorialspoint.struts2.Employee"
```

```

        method="execute">

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

        <result name="success">/success.jsp</result>

    </action>

    <action name="locale"

        class="com.tutorialspoint.struts2.Locale"

        method="execute">

        <result name="success">/index.jsp</result>

    </action>

</package>

</struts>

```

El siguiente es el contenido de **web.xml** archivo:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<web-app xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee"
    xmlns:web="http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_2_5.xsd"
    xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee
    http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_3_0.xsd"
    id="WebApp_ID" version="3.0">

    <display-name>Struts 2</display-name>

    <welcome-file-list>
        <welcome-file>index.jsp</welcome-file>
    </welcome-file-list>

    <filter>
        <filter-name>struts2</filter-name>
        <filter-class>
            org.apache.struts2.dispatcher.FilterDispatcher
        </filter-class>
    </filter>

    <filter-mapping>

```

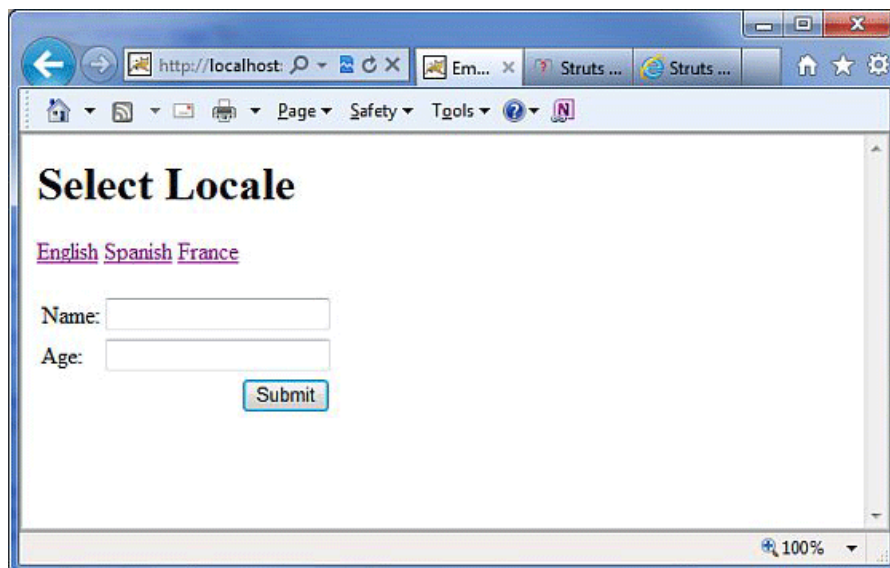
```
<filter-name>struts2</filter-name>

<url-pattern>/*</url-pattern>

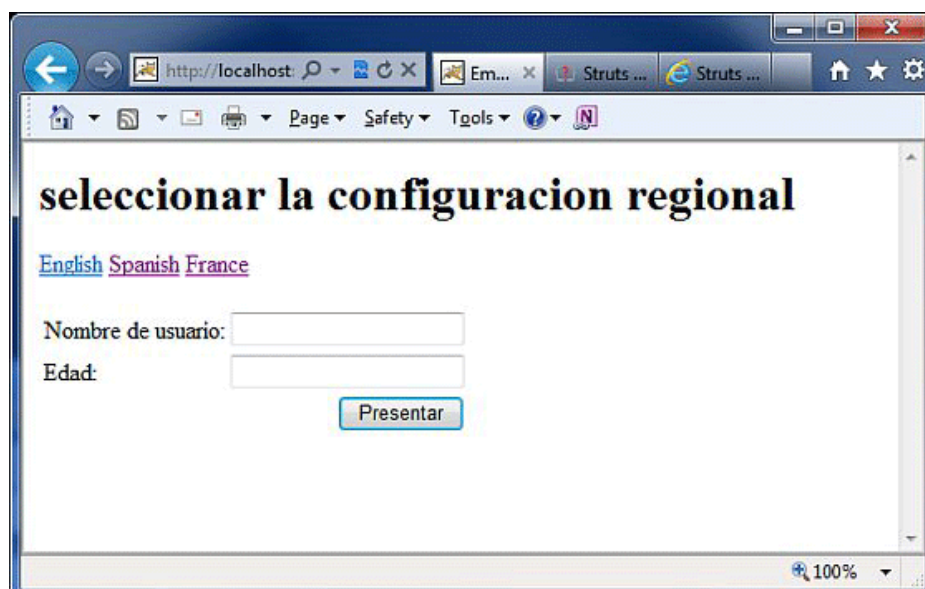
</filter-mapping>

</web-app>
```

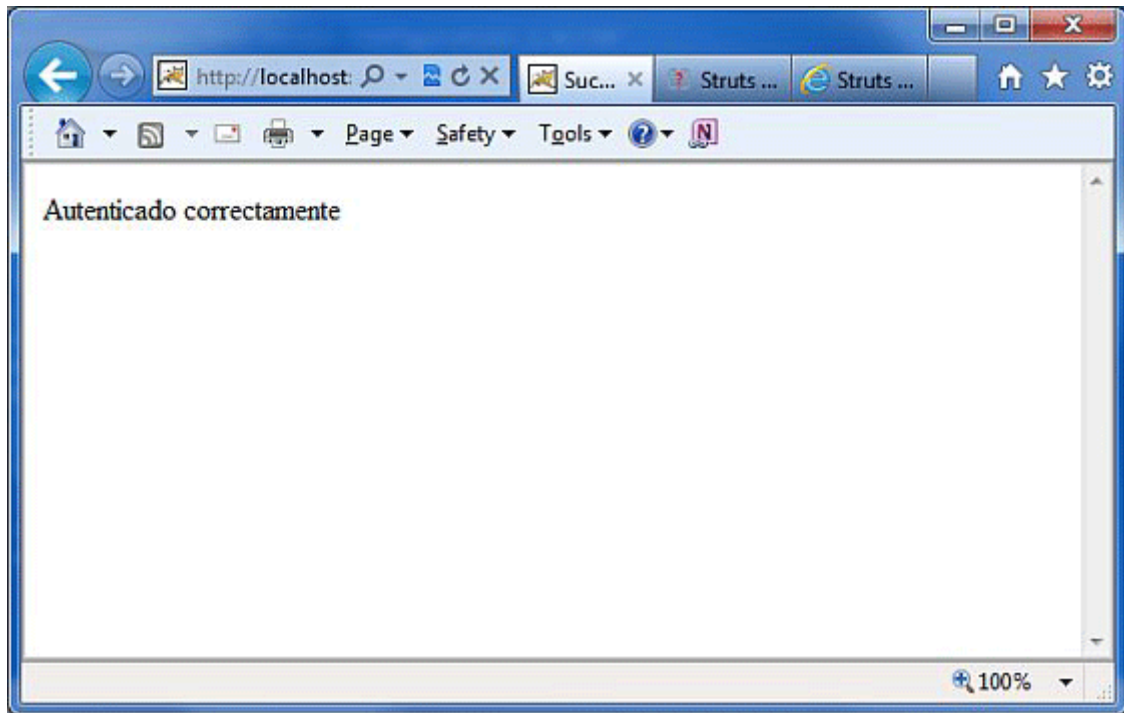
Ahora, haga clic derecho sobre el nombre del proyecto y haga clic en **Exportar> WAR File** para crear un archivo de Guerra. Entonces implementar esta WAR en el directorio webapps del Tomcat. Por último, iniciar el servidor Tomcat y tratar de acceso URL `http://localhost:8080/ HelloWorldStruts2/index.jsp`. Esto le dará la siguiente pantalla:



Ahora selecciona cualquiera de los idiomas, digamos seleccionamos **español** , sería mostrar el siguiente resultado:



Usted puede tratar con el lenguaje Franch también. Por último, vamos a tratar de hacer clic **en Enviar** botón cuando estamos en Configuración regional española, sería mostrar la siguiente pantalla:



Felicitaciones, ahora usted tiene una página web en varios idiomas, se puede poner en marcha su página web a nivel global.

COMPLETA EL EJERCICIO AÑADIENDO OTRO IDIOMA QUE TU CONSIDERES