

Entregable D10 – Performance testing:

Item 7: Test de rendimiento CSV

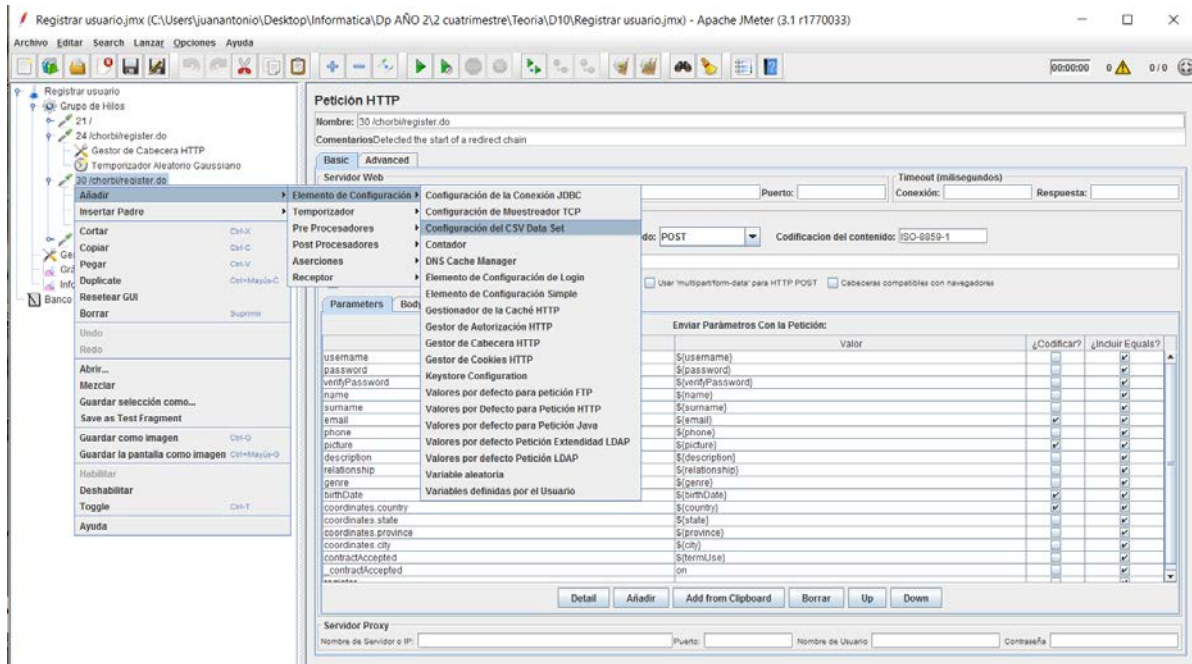
Jorge David Cabrera Cruz – José Manuel Navarro Márquez – Aurora Gómez Medina –
Jorge Ramos Rivas – Juan Antonio Castañeda Cortázar

18/03/2017

Lo primero que necesitamos es un archivo CSV. El cual hemos generado con el programa java CSVGenerator.java que se encuentra en la carpeta utility del proyecto.

```
user10,password10,password10,Name10,Surname10,email10@email.com,+(17) 718773462,http://www.imagen.com.mx/assets/img/imagen_share.png,Description10,friendship,man,1/11/1977,Country,State,Province,City,true
user11,password11,password11,Name11,Surname11,email11@email.com,+(05) 546014172,http://www.imagen.com.mx/assets/img/imagen_share.png,Description11,activities,man,4/7/1955,Country,State,Province,City,true
user12,password12,password12,Name12,Surname12,email12@email.com,+(38) 210611905,http://www.imagen.com.mx/assets/img/imagen_share.png,Description12,friendship,woman,30/2/1990,Country,State,Province,City,true
user13,password13,password13,Name13,Surname13,email13@email.com,+(08) 363918072,http://www.imagen.com.mx/assets/img/imagen_share.png,Description13,love,man,30/2/1994,Country,State,Province,City,true
user14,password14,password14,Name14,Surname14,email14@email.com,+(09) 033027102,http://www.imagen.com.mx/assets/img/imagen_share.png,Description14,love,man,6/11/1965,Country,State,Province,City,true
user15,password15,password15,Name15,Surname15,email15@email.com,+(30) 834250245,http://www.imagen.com.mx/assets/img/imagen_share.png,Description15,love,woman,24/12/1988,Country,State,Province,City,true
user16,password16,password16,Name16,Surname16,email16@email.com,+(78) 205651736,http://www.imagen.com.mx/assets/img/imagen_share.png,Description16,love,woman,21/12/1994,Country,State,Province,City,true
user17,password17,password17,Name17,Surname17,email17@email.com,+(53) 370003373,http://www.imagen.com.mx/assets/img/imagen_share.png,Description17,love,man,16/5/1994,Country,State,Province,City,true
```

Una vez tengamos el fichero CSV, grabamos el caso de uso como se han realizado los demás, y lo configuramos igual que cualquier otro, una vez es este punto, en el hilo en el que se envía el formulario hacemos click en “Añadir”, luego “Elemento de configuración” y, por último, “Configuración del CSV data Set”.



Dentro de la configuración a rellenar, tendremos un campo “Nombre de Archivo”, en el cual debemos meter la ruta relativa o la absoluta. Rellenaremos el campo “Nombres de variable” con el nombre que le queramos dar a las variables, estas deberán ir separadas por comas, para que las tome luego en nuestros formularios. Por último, en el campo “Delimitador” deberemos especificar si nuestro CSV no utiliza las comas como separador.

Configuración del CSV Data Set

Nombre: Configuración del CSV Data Set

Comentarios

Configura el Data Source de CSV

Nombre de Archivo: C:\Users\juanantonio\Desktop\Informatica\Dp AÑO 2\prueba.csv

Codificación del fichero:

Nombres de Variable (delimitados por coma): username,password,verifyPassword,name,surname,email,phone,picture,description,relationship,genre,birthDate,country,state,province,city,termUse

Delimitador (utilice "t" para poner un tabulador): .

¿Permitir datos entrecomillados?: False

¿Reciclar en el fin de fichero (EOF)? True

¿Para el hilo al final del fichero (EOF)? False

Modo compartido: Todos los hilos

En este ejemplo usaremos un CSV con nombres de usuario distintos, los cuales se usarán para realizar registros de usuarios en nuestra página.

Seguidamente grabamos el caso de uso para poder modificar el valor que queremos del formulario que vamos a probar. En la imagen podemos ver cómo hemos seleccionado la URL de la petición que nos interesa, y después nos hemos fijado en los parámetros, donde estará el campo que queremos automatizar. Una vez que hayamos encontrado ese campo, modificamos la columna valor por lo siguiente: “\${Nombre de Variable}”, la que anteriormente definimos en la configuración del CSV.

Petición HTTP

Implementación HTTP: HttpClient4 Protocolo: http Método: POST Codificación del contenido: ISO-8859-1

Ruta: /chorbi/register.do

☐ Redirigir Automáticamente ☒ Seguir Redirecciones ☒ Utilizar KeepAlive ☐ Usar 'multipart/form-data' para HTTP POST ☐ Cabeceras compatibles con navegadores

Parameters Body Data Files Upload

Enviar Parámetros Con la Petición:

Nombre:	Valor	¿Codificar?	¿Incluir Equals?
username	\${username}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
password	\${password}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
verifyPassword	\${verifyPassword}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
name	\${name}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
surname	\${surname}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
email	\${email}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
phone	\${phone}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
picture	\${picture}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
description	\${description}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
relationship	\${relationship}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
genre	\${genre}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
birthDate	\${birthDate}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
coordinates.country	\${country}	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
coordinates.state	\${state}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
coordinates.province	\${province}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
coordinates.city	\${city}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
contractAccepted	\${termUse}	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
_contractAccepted	on	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Detail Añadir Add from Clipboard Borrar Up Down

Con esto habríamos terminado de configurar todo para poder usar el CSV. Solo queda ejecutar la prueba de rendimiento. Si accedemos a la página podremos observar que los datos del csv se han introducido correctamente en la base de datos.



Acme Chorbies



[SEARCH TEMPLATE](#) [CHIRPS](#) [CHORBIES](#) [PROFILE \(CHORBI1\)](#)

[21](#) | [22](#)

Chorbi list

198 items found, displaying 6 to 10.

[\[First/Prev\]](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [\[Next/Last\]](#)

Name	Surname	Email	Phone	Picture	Description	Relationship	Birth date	Genre	
Name15	Surname15	***	***		Description15	friendship	1981-07-03 00:00:00.0	woman	Chorbies who like it
Name13	Surname13	***	***		Description13	friendship	1940-03-03 00:00:00.0	woman	Chorbies who like it