

Hemos realizado los tests de rendimiento con 180 usuarios y 15 bucles por cada usuario. Hemos realizado un total de 5 tests donde se recogen todos los casos de uso de nuestro sistema.

A continuación, mostramos uno por uno la ejecución de dichos tests y la obtención de los resultados conseguidos de los mismos:

Test 1:

En este test, hemos realizado los casos de uso de la parte de “likes y unlikes” de los Chorbis. He logueado como Chorbi y me metí en la lista de Chorbis del sistema, he realizado un “like” a un determinado Chorbi. Posteriormente, en la vista de los Chorbis a los que le di un “like”, presioné en “unlike” al Chorbi al que anteriormente di a “like”. Por ultimo visite la vista para ver los Chorbis que me tienen a mí en “like” y finalmente cerré la sesión del sistema.

Los datos obtenidos son los siguientes:

File Edit Search Run Options Help

Sample

Thread Group

/securitylogin.do

/spring_security_check

/chorbilist.do

/likeschorbi.create.do

/likeschorbi.delete.do

/likeschorbi.like.do

/likeschorbi.unlike.do

/searchTemplate/chorbiEdit.do

/searchTemplate/chorbiFind.do

/searchTemplate/chorbiList.do

/spring_security_logout

HTTP Cookie Manager

Aggregate Report

Graph Results

WorkBench

HTTP Proxy Server

Aggregate Report

Name: Aggregate Report

Comments:

Write results to file / Read from file

Filename

Browse...

LogDisplay Only

Errors

Successes

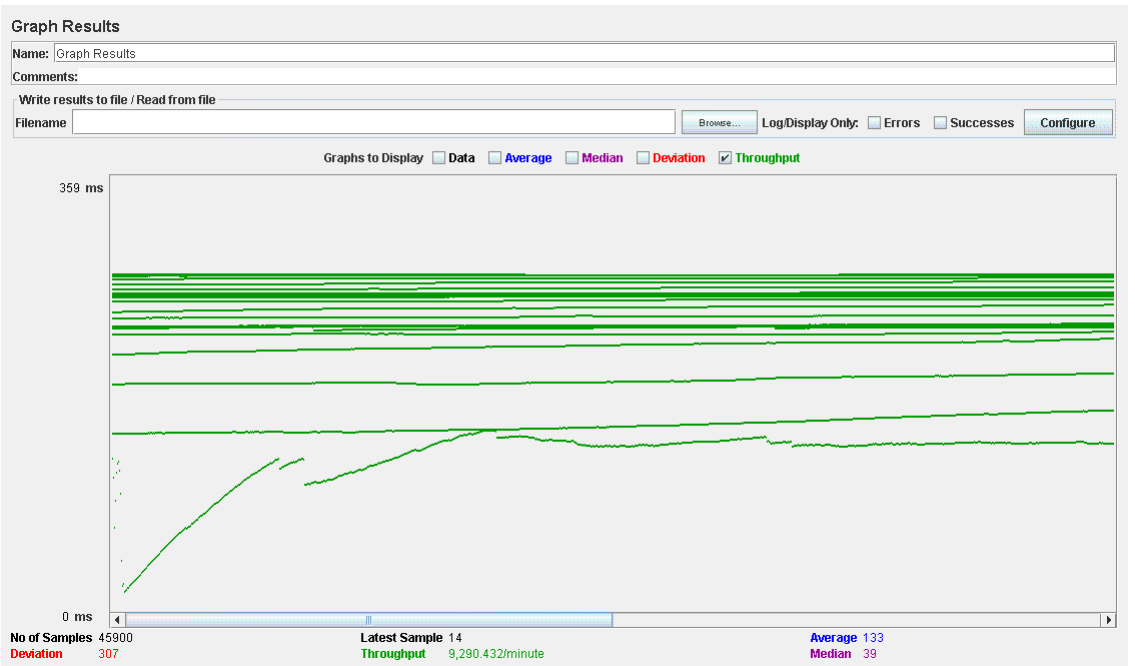
Configure

Label	# Samples	Average	Median	90% Line	Min	Max	Error %	Throughput	KB/sec
/securitylogin.do	8100	79	17	118	3	4789	0.00%	27.3/sec	85.9
/spring_security_check	2700	12	6	20	2	484	0.00%	9.8/sec	29.9
/chorbilist.do	2700	170	34	257	6	8099	0.00%	9.7/sec	37.7
/likeschorbi.create.do	2700	138	42	251	7	4988	0.00%	9.7/sec	55.5
/likeschorbi.delete.do	2700	136	42	296	5	5446	0.00%	9.7/sec	44.4
/likeschorbi.like.do	2700	235	108	538	10	4743	0.00%	9.7/sec	46.8
/likeschorbi.unlike.do	5400	153	57	347	5	6028	0.00%	19.4/sec	95.5
/searchTemplate/chorbiEdit.do	2700	209	92	483	5	4054	65.96%	9.8/sec	101.3
/searchTemplate/chorbiFind.do	2700	181	112	391	8	2883	0.00%	9.8/sec	34.8
/searchTemplate/chorbiList.do	5400	187	80	447	4	3508	0.00%	19.8/sec	106.1
/spring_security_logout	2700	146	84	315	8	2113	0.00%	9.9/sec	47.9
TOTAL	45900	133	39	308	2	8099	3.88%	154.8/sec	711.2

Include group name in label?

Save Table Data

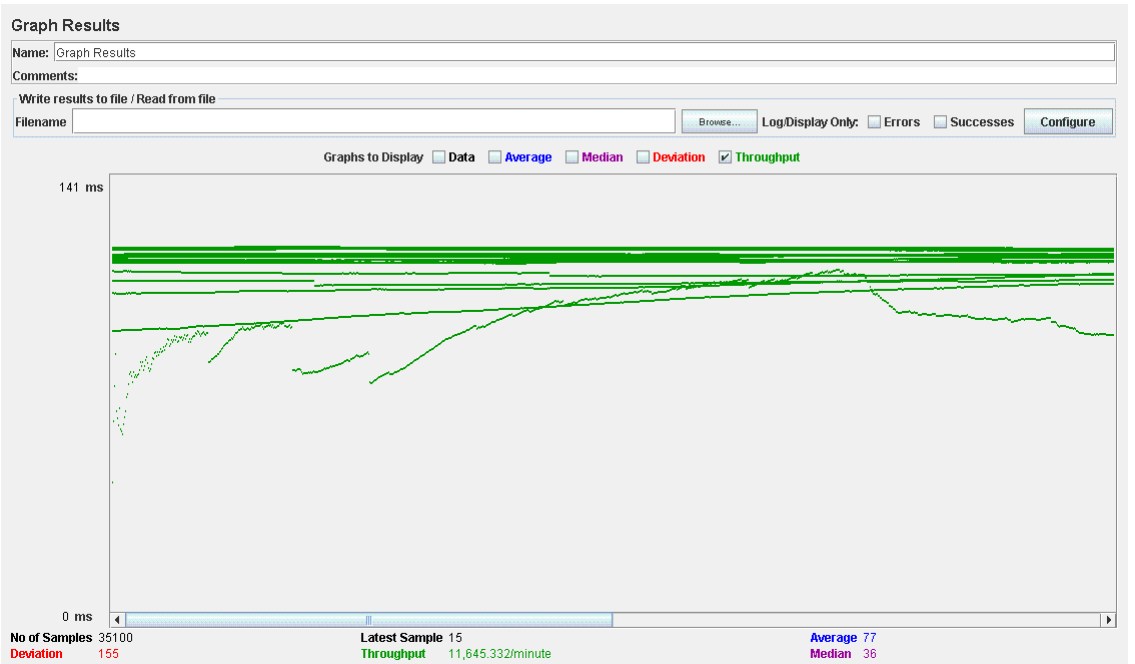
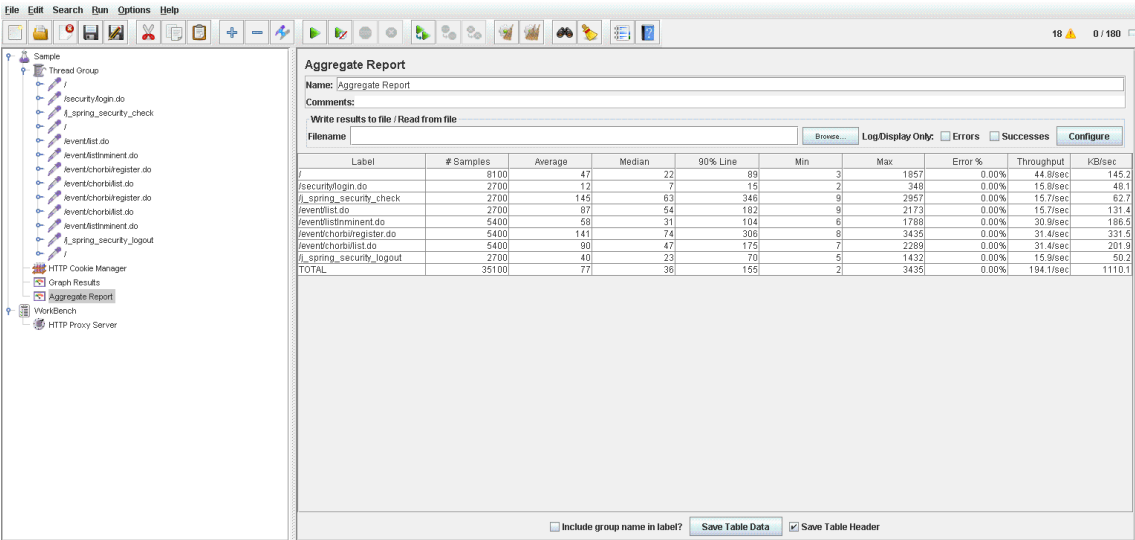
Save Table Header



Test 2:

En este test, hemos realizado los casos de uso de la parte de eventos de un Chorbi. He logueado como Chorbi y me metí en la lista de todos los eventos del sistema, también me metí en los inminentes. Me inscribí a un evento y posteriormente me borré del mismo. Para finalizar cerré la sesión del sistema.

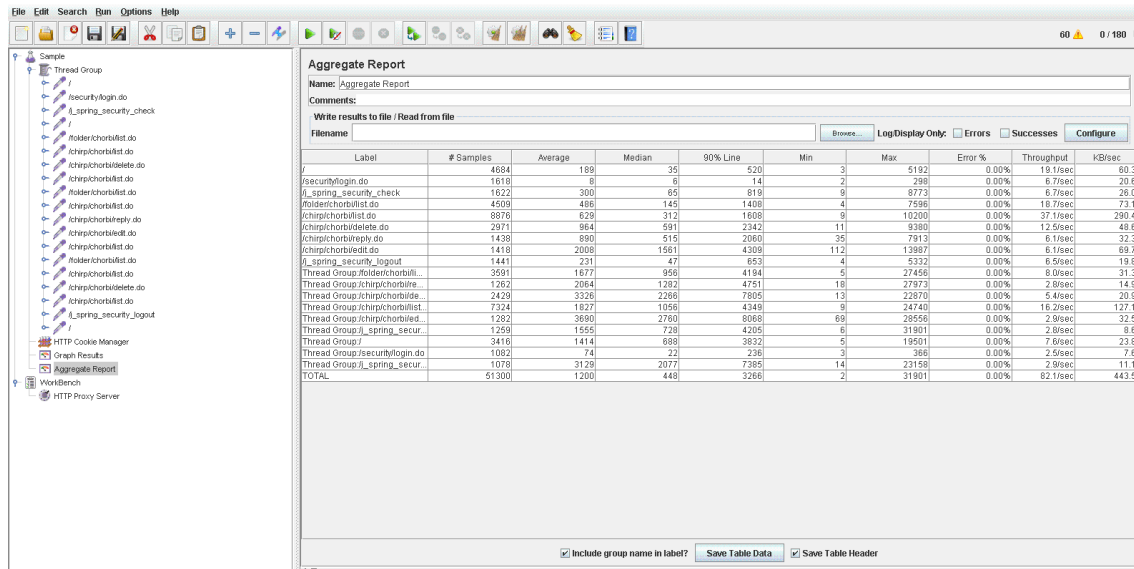
Los datos obtenidos son los siguientes:



Test 3:

En este test, hemos realizado los casos de uso relacionados con los Chirps de un Chorbi. He logueado como Chorbi y me metí en mi carpeta para listar los distintos Chirps asociados a mi cuenta (enviados y recibidos). Contesté con un Chirp a otro Chorbi y posteriormente borré un Chirp. Para finalizar cerré la sesión del sistema.

Los datos obtenidos son los siguientes:



Test 4:

En este test, hemos realizado los casos de uso de los Managers, relacionados con sus eventos. Para este test, hemos bajado los usuarios a 50 y los bucles a 5, por problemas con la máquina.

He logueado como Manager y creé un nuevo Evento en el sistema, tras eso, me metí a editar dicho evento y finalmente opté por borrarlo. Para terminar, envié un Chirp global a todos los Chorbis que estaban inscritos en otro evento mío, y cerré la sesión del sistema.

Los datos obtenidos son los siguientes:

File Edit Search Run Options Help

Sample

Thread Group

/security/login.do

/spring_security/check

/event/_manager/create.do

/event/_manager/edit.do

/event/_manager/edit.do

/event/_manager/edit.do

/event/_manager/list.do

/event/_manager/delete.do

/event/_manager/list.do

/chirp/_manager/broadcast.do

/chirp/_manager/edit.do

/chirp/_manager/edit.do

/chirp/_manager/edit.do

/welcome/index.do

/manager/_manager/display.do

/spring_security/logout

/

HTTP Cookie Manager

Aggregate Report

Graph Results

WorkBench

HTTP Proxy Server

Aggregate Report

Name: Aggregate Report

Comments:

Write results to file / Read from file

Filename

Browse...

Log/Display Only

Errors

Successes

Configure

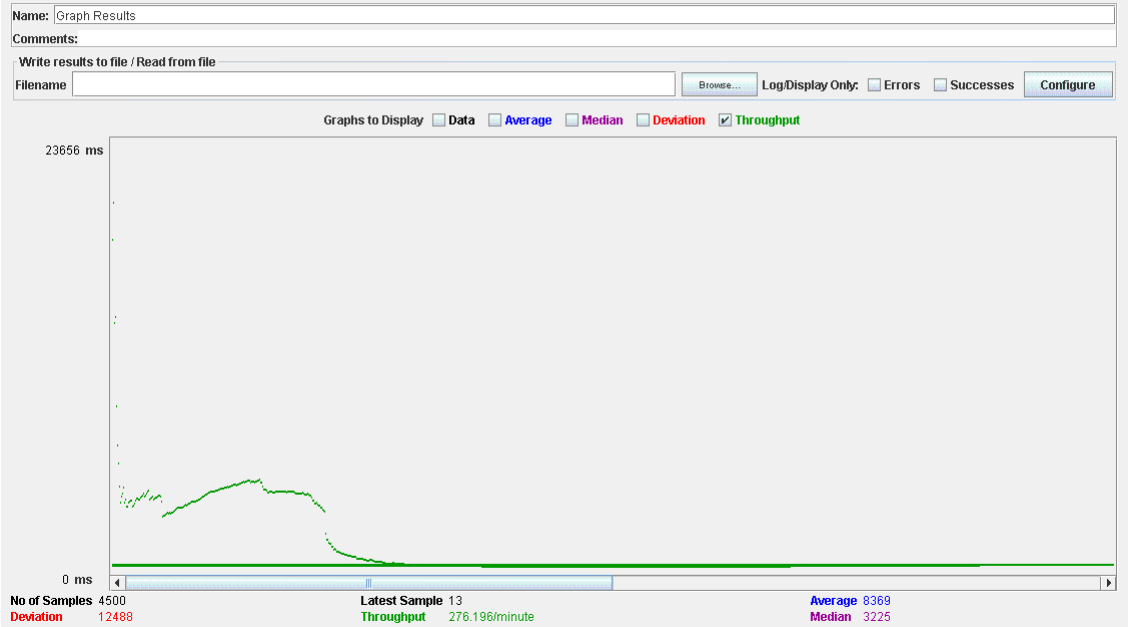
Label	# Samples	Average	Median	90% Line	Min	Max	Error %	Throughput	kB/sec
/security/login.do	250	27	8	68	2	322	0.00%	15.8/min	8
/spring_security/check	250	8149	3398	19085	10	147657	0.00%	15.8/min	9
/event/_manager/list.do	498	4778	1100	12431	3	73034	0.00%	30.6/min	1.6
/event/_manager/create.do	250	2958	963	8250	8	51191	0.00%	15.8/min	1.3
/event/_manager/edit.do	749	15683	12979	33611	8	151786	33.38%	46.7/min	12.4
/event/_manager/delete.do	749	17291	15236	28634	1128	134520	0.00%	46.5/min	6.8
/chirp/_manager/broadcast.do	250	3639	933	8405	5	74998	0.00%	18.3/min	3.1
/chirp/_manager/edit.do	250	3354	1175	8293	77	51290	0.00%	18.9/min	38.9
/chirp/_manager/edit.do	499	6090	2528	14541	18	88401	0.00%	33.4/min	39.9
/welcome/index.do	249	4504	1565	11567	7	67256	0.00%	17.0/min	1.0
/manager/_manager/display.do	250	3956	888	10154	4	148908	0.00%	17.2/min	1.0
/spring_security/logout	248	3730	993	11704	6	45092	0.00%	17.0/min	9
Thread Group/event/_manag	1	1309	1309	1309	1309	1309	0.00%	45.8/min	6.7
Thread Group/chirp/_manag	1	81	81	81	81	81	0.00%	12.3/sec	43.7
Thread Group/welcome/index.do	1	6	6	6	6	6	0.00%	166.7/sec	561.4
Thread Group/_spring_s secu	2	6	6	7	6	7	0.00%	1.5/sec	4.6
Thread Group/_	2	5	4	6	4	6	0.00%	1.5/sec	4.3
Thread Group/event/_manag	1	1261	1261	1261	1261	1261	0.00%	47.6/min	7.1
TOTAL	4500	8369	3225	22206	2	151786	5.56%	4.6/sec	101.0

Include group name in label?

Save Table Data

Save Table Header

Graph Results

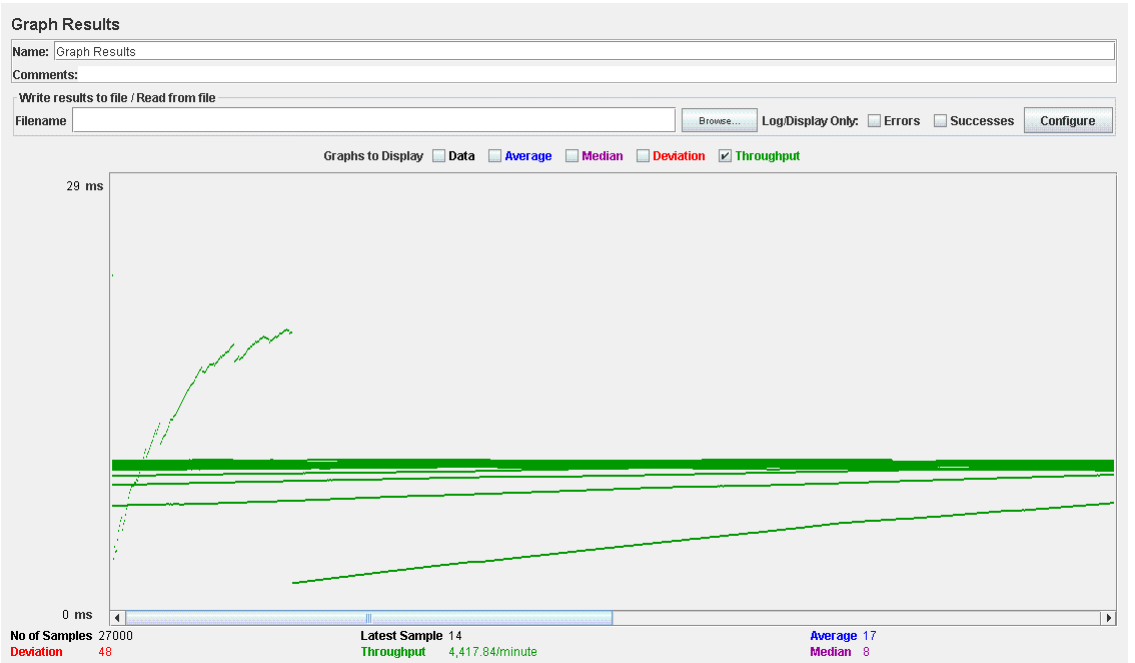
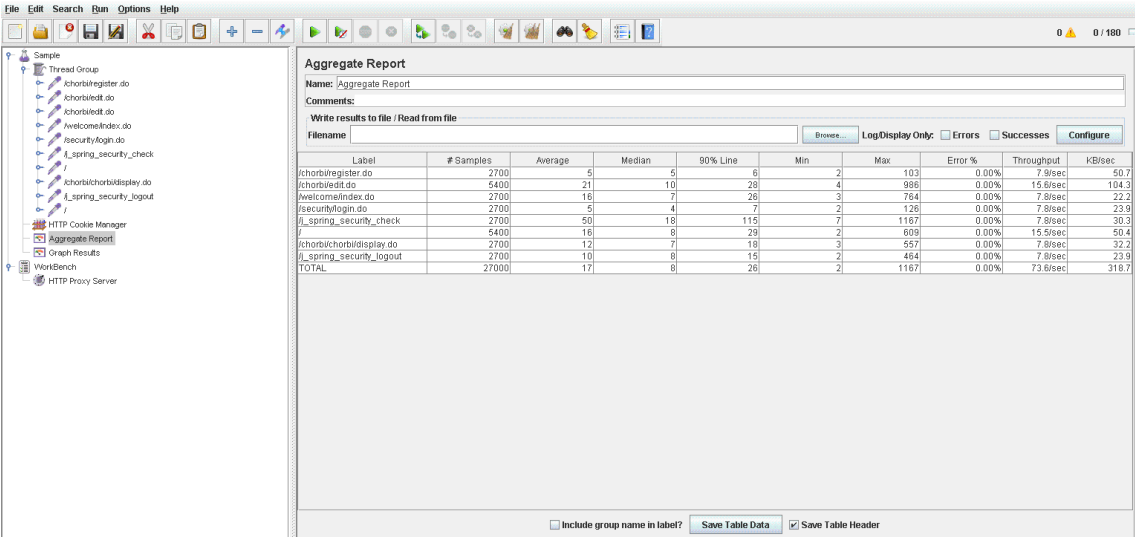


Test 5:

En este test realizaremos los casos de uso relacionados con la creación de los Chorbis y los Managers, así como la edición de los mismos.

Me registré como Chorbi, edité posteriormente mi perfil y decidí cerrar la sesión del sistema. Análogamente como Manager en el Test 6.

Los datos obtenidos para el Chorbi son los siguientes:



Los datos obtenidos para el Manager son los siguientes:

File Edit Search Run Options Help

Sample

Thread Group

/manager/register.do

/manager/edit.do

/manager/delete.do

/welcome/index.do

/security/login.do

/spring_security/check

/spring_security/logout

HTTP Cookie Manager

Aggregate Report

Graph Results

WebBench

HTTP Proxy Server

Aggregate Report

Name: Aggregate Report

Comments:

Write results to file / Read from file

Filename

Browse...

LogDisplay Only

Errors

Successes

Configure

Label	# Samples	Average	Median	90% Line	Min	Max	Error %	Throughput	KB/sec
/manager/register.do	2700	6	5	8	2	215	0.00%	5.2/sec	34.6
/manager/edit.do	5400	24	9	27	4	1318	0.00%	10.2/sec	68.6
/welcome/index.do	2700	21	6	25	2	1247	0.00%	5.2/sec	14.9
/security/login.do	2700	5	4	8	1	331	0.00%	5.2/sec	16.0
/spring_security/check	2700	48	17	107	7	982	0.00%	5.2/sec	18.8
/	5400	22	8	42	3	585	0.00%	10.5/sec	32.6
/spring_security/logout	2700	27	9	49	2	1282	0.00%	5.2/sec	16.0
TOTAL	24300	22	8	34	1	1318	0.00%	44.2/sec	180.7

☐ Include group name in label?

Save Table Data

☒ Save Table Header

