



Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

Nada humano me es ajeno

Institución: Universidad Autónoma de la Ciudad de México.

Ciclo escolar: 2021-I

Grupo: 1101.

Asignatura: Técnicas de pruebas de software

Nombre del Estudiante: Tejeda Vázquez Moisés Uriel.

Matricula: 17-011-0165

Título: *Trabajo Final.*

Técnicas de Pruebas

1. Ejercicio 1

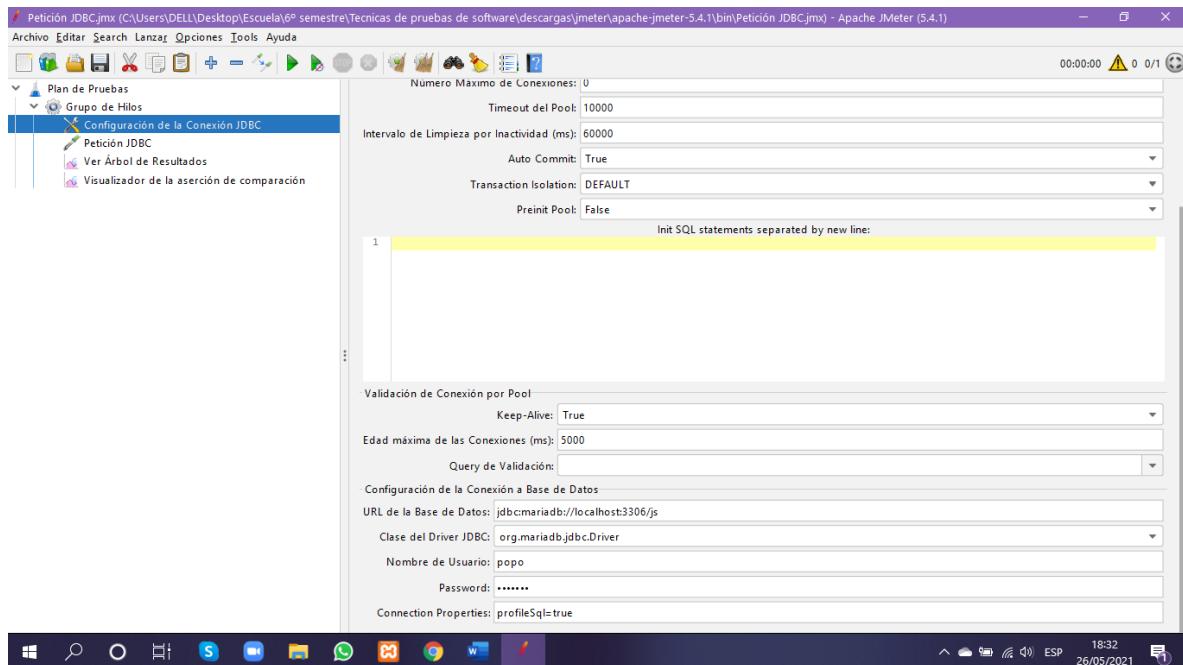
- a. Realiza un programa de compresión de imágenes que utilice el algoritmo “run-length encoding”.
 - i. Descarga o crea al menos 10 imágenes de ASCII Art
 - ii. Cada imagen debe estar contenida en un archivo con extensión *.art
 - iii. Ya en tu código, la clase AsciiArt será la encargada de leer esos archivos
 - iv. Agrega a la clase AsciiArt los siguientes métodos (puedes agregar más métodos si así lo requieres)
 1. Compress
 2. Decompress
 - v. Cada instancia de la clase AsciiArt es una imagen (no puede haber instancias que no tengan asociada una imagen)
 - vi. Recuerda que las imágenes se cargan de un archivo de texto con extensión art
- b. Realiza una prueba unitaria para cada método que hayas realizado
- I. Además, prueba las 10 imágenes

2. Ejercicio 2

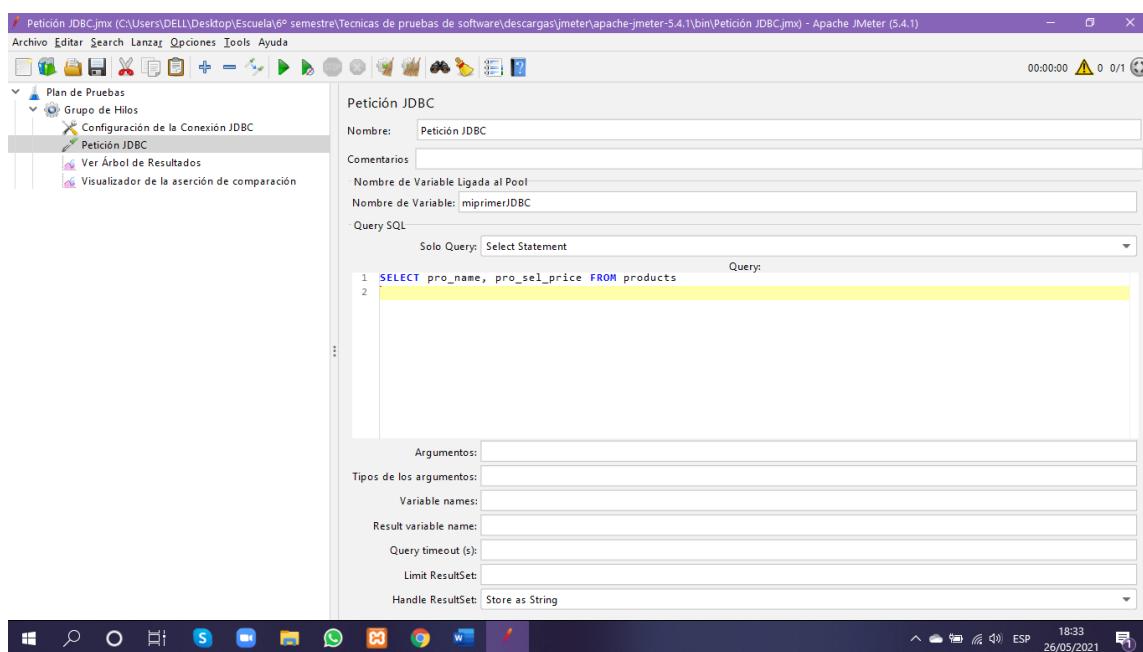
- a. Realiza una prueba de carga a la base de datos relacional utilizando apache JMeter y contesta las siguientes preguntas (la base de datos estará disponible en classroom)
 - i. ¿cuál es el producto más caro?
Life \$365.02
 - ii. ¿cuál es el producto más barato?
Hasbro Liquid Puzzle Saber Glue \$2.40
 - iii. ¿cuál es el producto más vendido?
Se vendieron una cantidad de 101 Cuddly Cats.
 - iv. ¿a cuánto asciende el total de ventas realizadas mediante (buy_methods) INT?
17,074 ventas.
 - v. ¿cuántos productos se vendieron por teléfono y se pagaron usando AMEX?
4,115 productos
 - vi. ¿quién es el cliente que más productos nos ha comprado y a cuánto asciende el total?

Se nos pide realizar una prueba de carga a una base de datos, de esta necesitamos conocer algunos datos que se nos piden así que para poder responderlas necesitaremos usar JMeter para poder realizar las consultas.

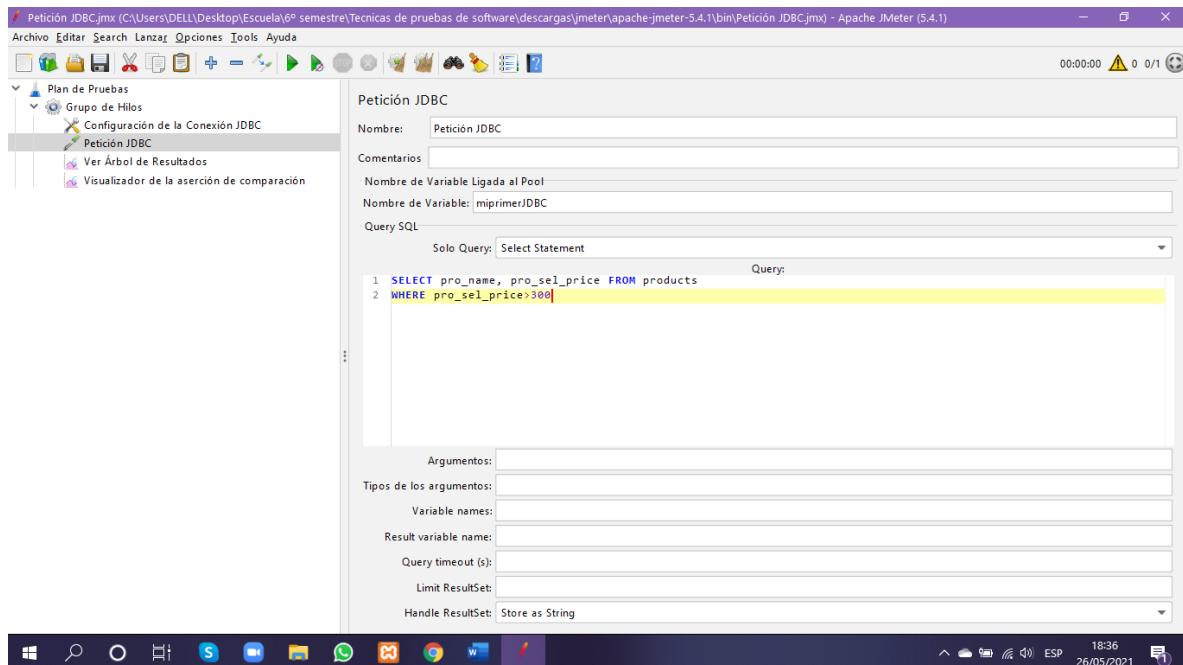
Como primer paso creamos un grupo de hilos a la cual le anexaremos una petición JDBC, colocaremos la ruta de la base de datos correspondiente y llenaremos los demás campos.



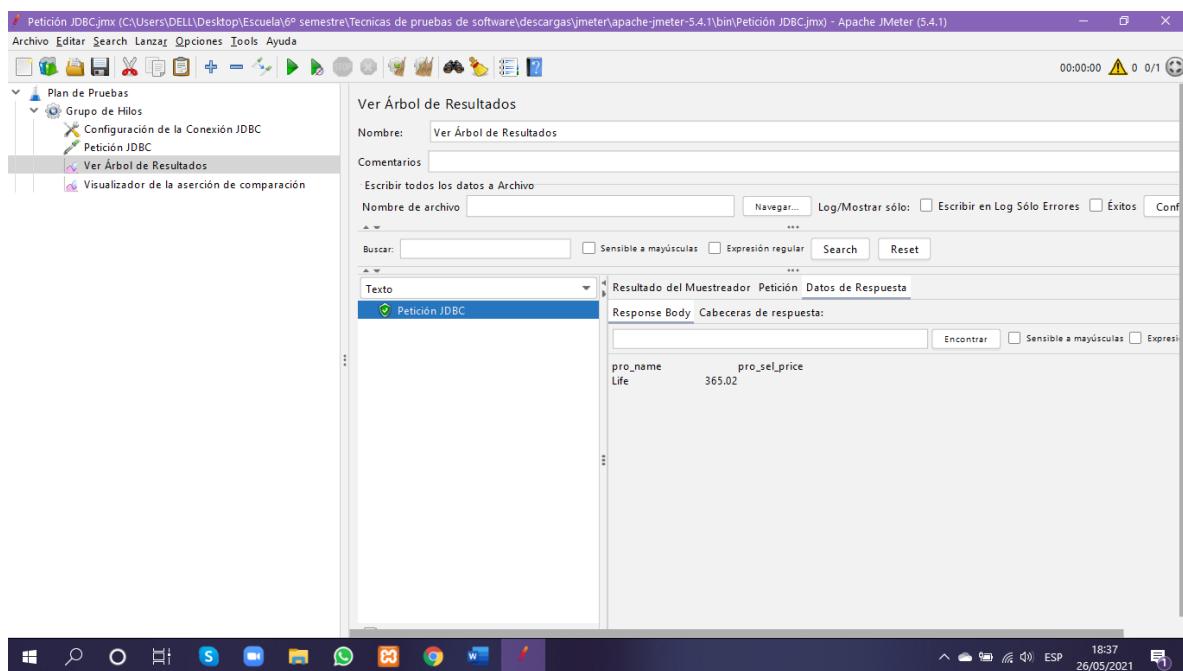
Después comenzaremos a analizar lo que se nos pide. En primer caso nos pide encontrar el producto cuyo valor sea el más alto, por lo que en nuestro comando debemos de colocar lo siguiente.



Pero esto no nos da el producto más caro, solo nos da el precio y nombre de cada producto para depurar información ponemos una condición esta será “WHERE pro_sel_price>100”, si de esta manera no encontramos nuestro producto más caro necesitaremos aumentar ese valor de “100” a 200 y así sucesivamente.



Aquí vemos que encontramos nuestro producto más caro con un “pro_sel_price>300”



En la pregunta dos se nos pide el producto mas barato. Casi lo mismo que la pregunta anterior solo que en esta ocasión solo deberemos de cambiar nuestra condición a “`pro_sel_price <`” y así ir depurando información hasta encontrarlo.

Petición JDBC

Nombre: Petición JDBC

Comentarios:

Nombre de Variable Ligada al Pool:

Nombre de Variable: miprimerJDBC

Query SQL:

```

1 SELECT pro_name, pro_sel_price FROM products
2 WHERE pro_sel_price < 10

```

Arguments:

Tipos de los argumentos:

Variable names:

Result variable name:

Query timeout (s):

Limit ResultSet:

Handle ResultSet: Store as String

Probamos con ese comando y notamos que aún había varios productos, entonces reducimos el valor de esa condición.

Ver Árbol de Resultados

Nombre: Ver Árbol de Resultados

Comentarios:

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo: Navegar... Log/Mostrar sólo: Escribir en Log Sólo Errores Éxitos

Buscar: Sensible a mayúsculas Expresión regular Search Reset

Texto

Resultado del Muestreador Petición Datos de Respuesta

Response Body: Cabeceras de respuesta:

pro_name	pro_sel_price
Hasbro Liquid Puzzle Saver Glue	2.40

En la pregunta 3, nos pide el producto mas vendido, es casi lo mismo que las anteriores preguntas solo que en este caso deberemos cambiar el comando.

```

SELECT pro_name, pro_stock, pro_stock_max FROM products
WHERE pro_stock<20 and pro_stock_max=120
  
```

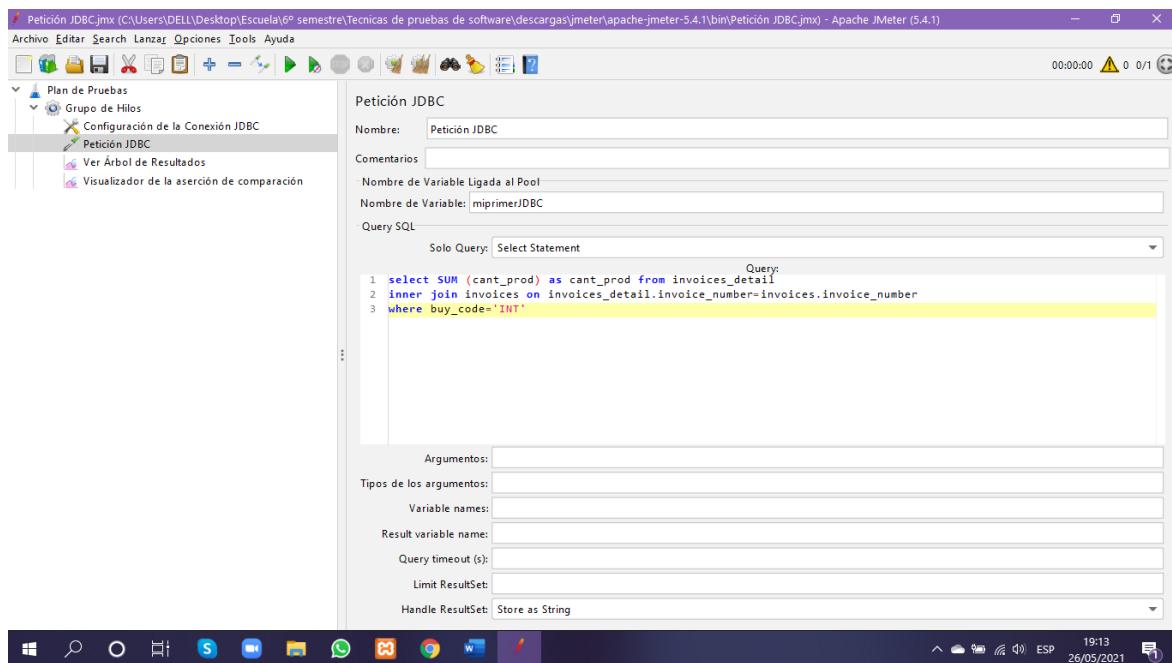
Se uso este comando con la lógica siguiente; el producto que haya tenido mayor cantidad en existencia y menor cantidad actualmente en existencia es el que mas se ha vendido. Se uso el valor de 120 para cantidad de productos en existencia ya que es el producto que mas se tuvo en existencia y un valor de “<20” ya que entre mas se hayan vendido mejor.

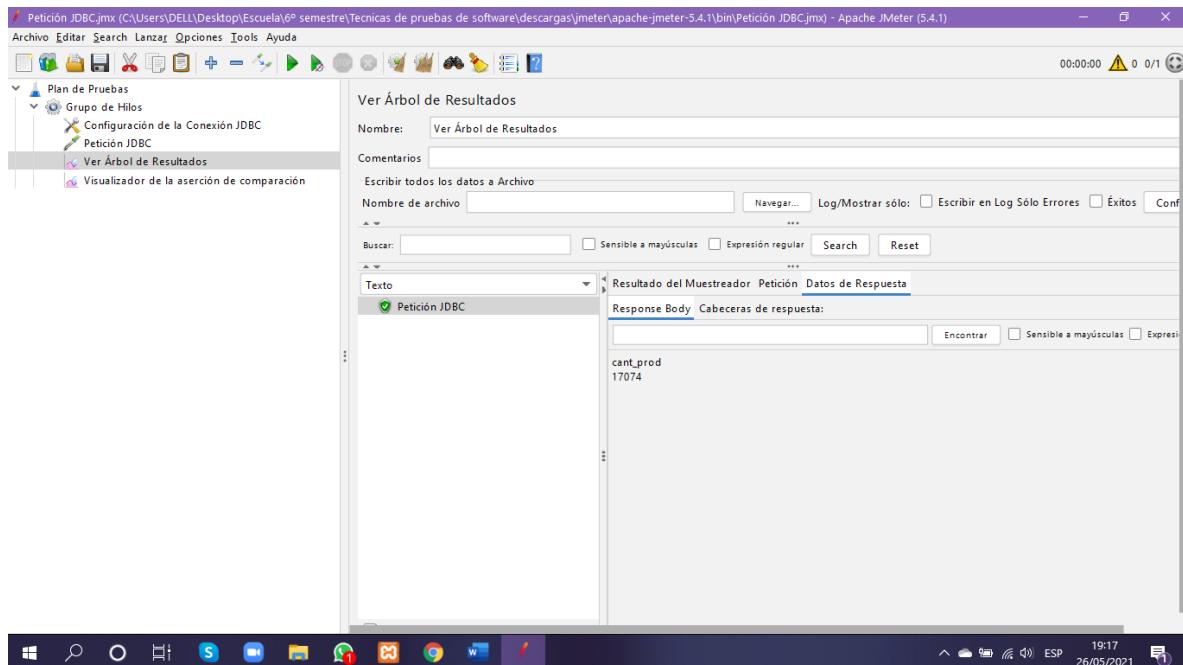
pro_name	pro_stock	pro_stock_max
Cuddly Cats	19	120

En este caso este fue nuestro resultado y podemos ver que de este producto se vendieron una cantidad de 101 Cuddly Cats.

En la pregunta numero 4 nos piden la cantidad de productos que se han vendido mediante internet, el cual tiene como código “INT”, para hacer esto se conectaron dos tablas “invoice” e “invoice_detail”. De la segunda tabla sacamos la cantidad de productos vendidos y de la primera tabla sacamos los productos con el código antes mencionado.

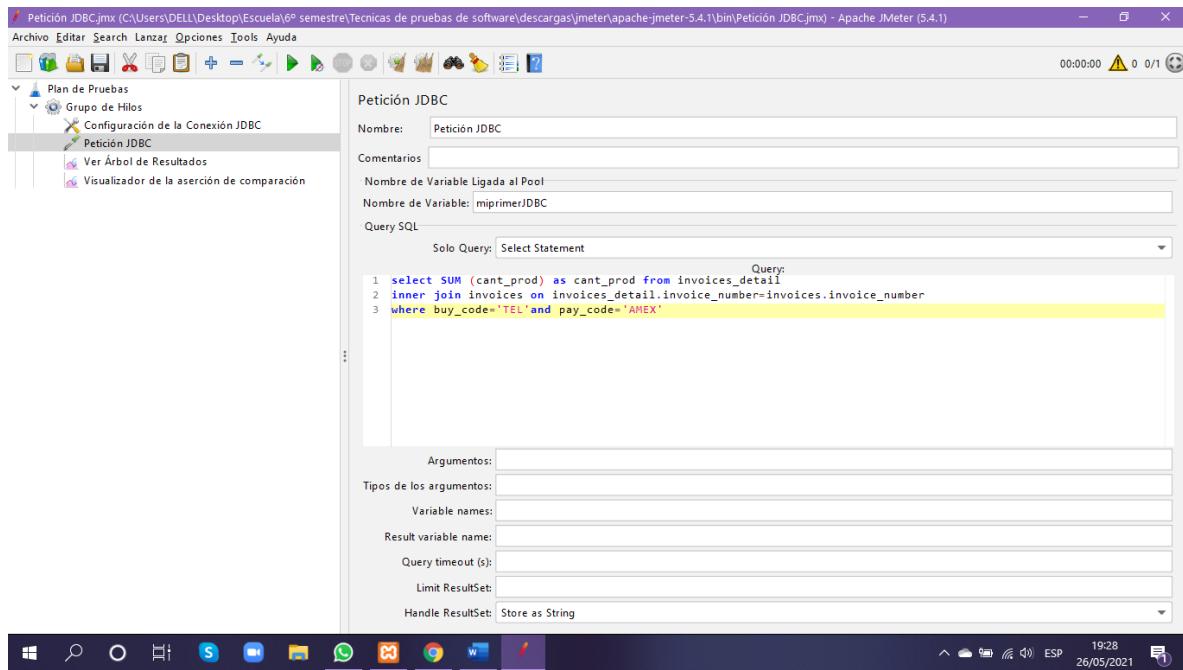
Para poder saber la cantidad se uso el comando “SUM” que como se puede notar es la abreviación de suma, entonces nos permite sumar los valores que se encuentren en una columna. El comando quedaría de la siguiente manera.



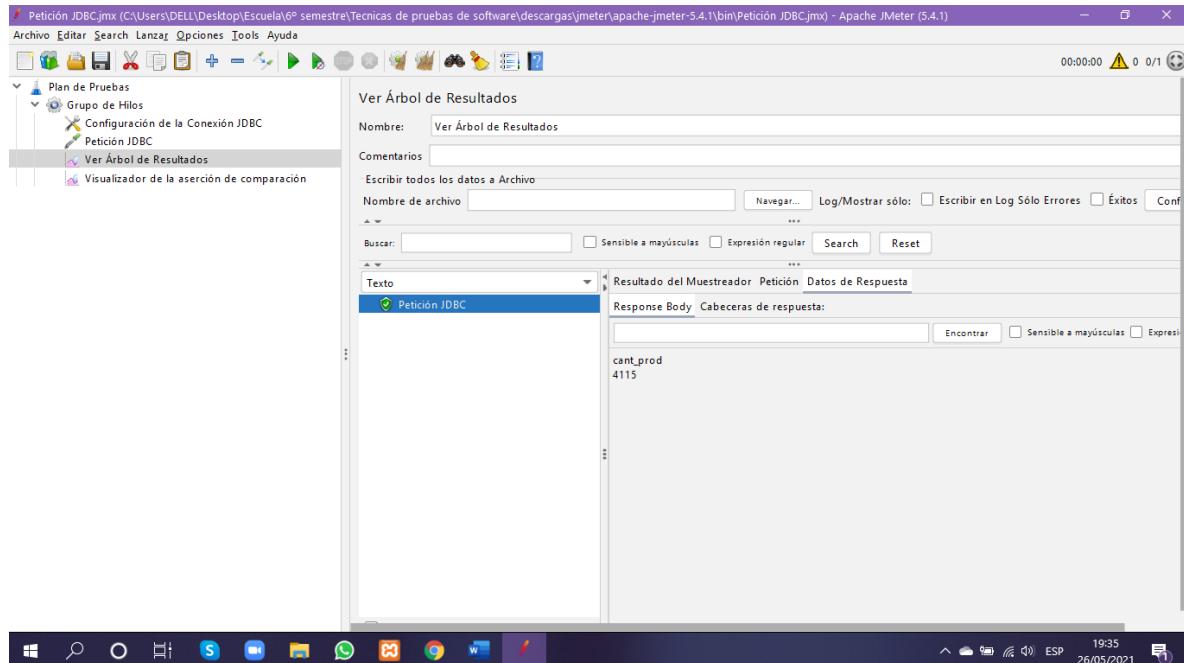


Y como podemos ver se realizaron 17,074 ventas por medio de internet.

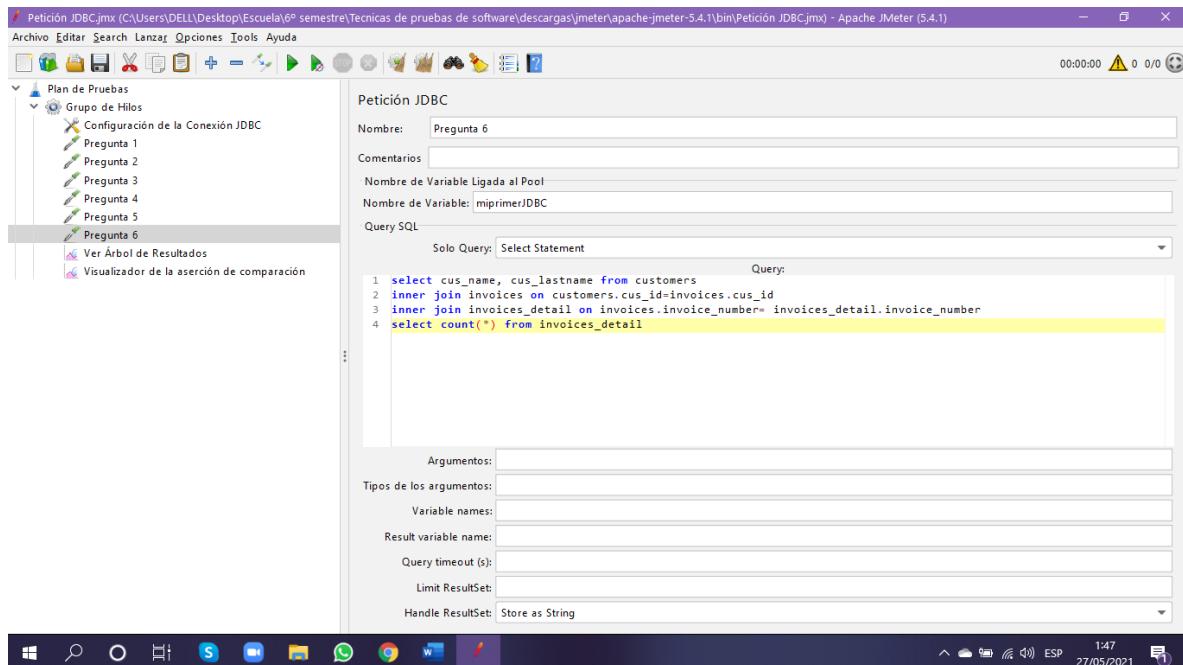
En la pregunta numero 5 nos piden saber la cantidad de productos que se vendieron mediante el celular y con una forma de pago en específico. Para hacer esto debemos de conectar dos tablas “invoice” e “invoice_detail”, en este caso se usará casi el mismo comando que la pregunta anterior, solo que se cambiará la condición a lo que necesitamos.



Como se puede ver nuestra condición la cambiamos, usamos “buy_code='TEL’ para poder seleccionar solo los productos comprados desde el teléfono y “pay_code='AMEX’ para depurar y seleccionar solo los productos comprados con esta forma de pago, como vemos se puso en la condición un “and” que hace que estas dos condiciones se deban cumplir.



Para la última pregunta no se pudo conocer el valor ya que no se consiguió poner correctamente el comando. Lo que se buscaba hacer era lo siguiente.



Lo primero era conectar tres tablas, primero “customers” de esta conseguiríamos el nombre del usuario, luego esa tabla se conectaría con la tabla “invoices” de la cual conseguiríamos ver las compras realizadas, pero solo conectaríamos el ID del usuario, para después conectar esta tabla con “invoices_detail” en donde encontraríamos la cantidad de productos comprados por cada usuario.

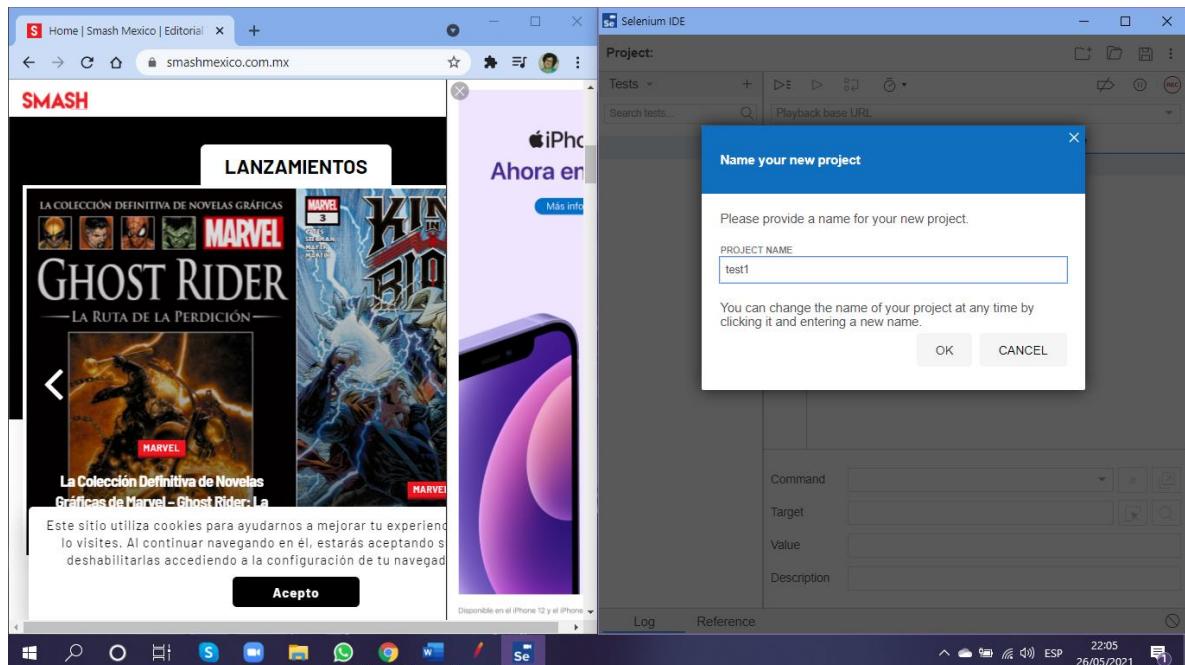
El problema por el cual no se logró es que se intentó ya sea sumar o contar los productos comprados por los usuarios y compararlos para saber que persona era el mejor comprador, pero dada la poca experiencia de la sintaxis, no se consiguió.

3. Ejercicio 3

- Realiza una prueba de carga, utilizando apache selenium IDE y JMeter, en la que visites 2 sitios web diferentes:
 - Utiliza el controlador de grabación
 - Navega por la página en diferentes enlaces

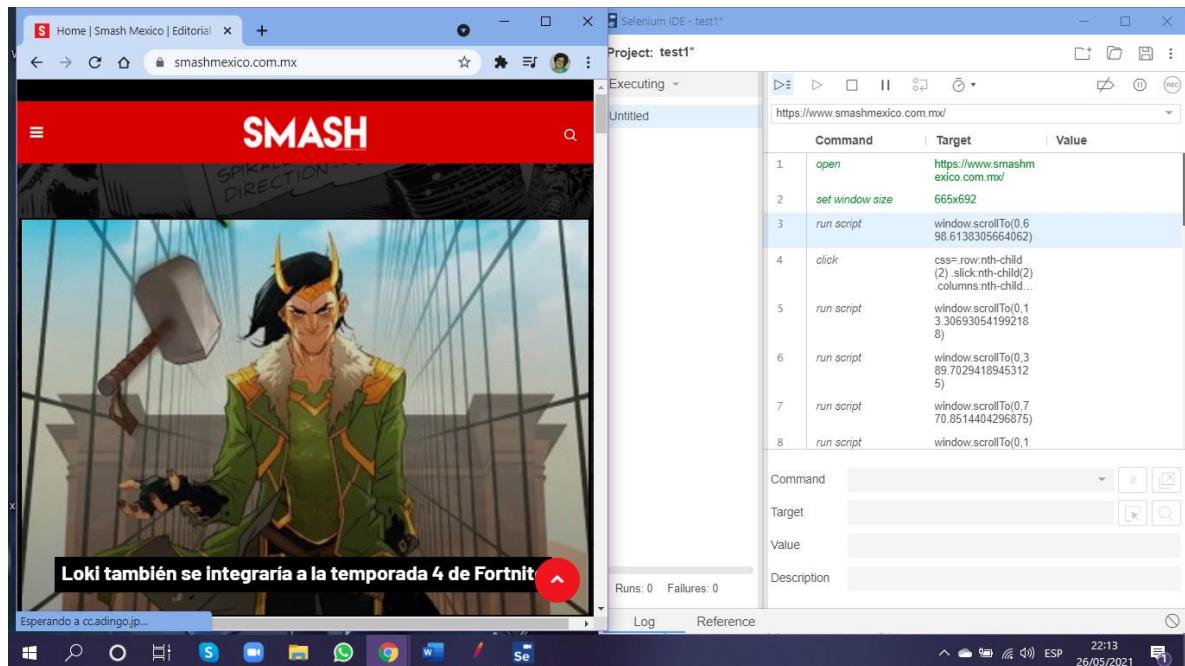
Primer página Selenium.

Primero se realizaron las pruebas a una página de “SMASH” que es una página de comics de México. Se le hará primero la prueba de Selenium IDE. Creamos nuestra prueba.



Después colocamos nuestro link en la parte de Selenium donde nos pide el URL y comenzamos a grabar. Aquí ya grabamos lo realizado y como vemos en la parte de la derecha aparecen las acciones que se realizaron. Detenemos la grabación y guardamos nuestra prueba

Ahora reproduciremos esas acciones automáticamente, se sacarán capturas conforme el proceso.



SMASH

Aaron Taylor-Johnson será Kraven the Hunter! Ilegado a la serie Green Lantern

LANZAMIENTOS

N DEFINITIVA DE NOVELAS GRÁFICAS MARVEL ANNEX-MEN FÉNIX OSCURA

LA COLECCIÓN DEFINITIVA DE NOVELAS GRÁFICAS MARVEL GHOST RIDER LA RUTA DE LA PERDICIÓN

La Colección Definitiva de Novelas Gráficas de Marvel - Uncanny X-Men: Fénix Oscura

La Colección Definitiva de Novelas Gráficas de Marvel - Ghost Rider: La Ruta de la Perdición

Selenium IDE - test1*

Project: test1*

Executing Untitled https://www.smashmexico.com.mx/ Test execution speed

Command	Target	Value
1 open	https://www.smashmexico.com.mx/	
2 set window size	665x692	
3 run script	window.scrollTo(0, 698.6138305664062)	
4 click	css=.row:nth-child(2) .slick nth-child(2) .columns nth-child(2) .slick-item .item .image .img	
5 run script	window.scrollTo(0, 33.306930541992188)	
6 run script	window.scrollTo(0, 389.70294189453125)	
7 run script	window.scrollTo(0, 70.8514404296875)	
8 run script	window.scrollTo(0, 1)	

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

22:14 ESP 26/05/2021

SMASH

La Colección Definitiva de Novelas Gráficas de Marvel - Uncanny X-Men: Fénix Oscura



FÉNIX OSCURA

CHRIS CLAREMONT Y JOHN BYRNE

ANTERIOR SIGUIENTE

Uncanny X-Men: Fénix Oscura

Publicación: Mayo 24, 2021

Esperando a sseedtag.com...

Selenium IDE - test1*

Project: test1*

Executing Untitled https://www.smashmexico.com.mx/ Test execution speed

Command	Target	Value
2 set window size	665x692	
3 run script	window.scrollTo(0, 698.6138305664062)	
4 click	css=.row:nth-child(2) .slick nth-child(2) .columns nth-child(2) .slick-item .item .image .img	
5 run script	window.scrollTo(0, 13.306930541992188)	
6 run script	window.scrollTo(0, 389.70294189453125)	
7 run script	window.scrollTo(0, 70.8514404296875)	
8 run script	window.scrollTo(0, 1200.4752197265625)	

Runs: 0 Failures: 0

Log Reference

22:15 ESP 26/05/2021

S La Colección Definitiva de Novel... +

SMASH La Colección Definitiva de Novelas Gráficas de Marvel – U...

No Stats to show

Relacionadas



MARVEL

Top 7: los más peligrosos modelos de Centinelas de los X-Men



MARVEL

E es por Extincion: La huella de Grant Morrison en los Nuevos X-Men



Windows S 22:15 26/05/2021

Selenium IDE - test1*

Project: test1*

Executing Untitled https://www.smashmexico.com.mx/

Command	Target	Value
7 run script	window.scrollTo(0,7	70.8514404296875)
8 run script	window.scrollTo(0,1	200.475219726562
9 run script	window.scrollTo(0,1	479.920776367187
10 run script	window.scrollTo(0,2	057.82177734375)
11 run script	window.scrollTo(0,3	213.62353515625)
12 run script	window.scrollTo(0,4	271.5244140625)
13 mouse over	css= small-6:nth-chil	d(2).attachment-go
		odlife-latest-short

Command Target Value Description

Runs: 0 Failures: 0 Log Reference

E es por Extincion: La huella de G... +

SMASH

MARVEL

E es por Extincion: La huella de Grant Morrison en los Nuevos X-Men

GABRIEL TORRES - 18 ABRIL, 2021



Esperando a csi.gstatic.com...

Windows S 22:15 26/05/2021

Selenium IDE - test1*

Project: test1*

Executing Untitled https://www.smashmexico.com.mx/

Command	Target	Value
10 run script	window.scrollTo(0,2	057.82177734375)
11 run script	window.scrollTo(0,3	213.62353515625)
12 run script	window.scrollTo(0,4	271.5244140625)
13 mouse over	css= small-6:nth-chil	d(2).attachment-go
		odlife-latest-short
14 click	css= small-6:nth-chil	d(2).attachment-go
		odlife-latest-short
15 run script	window.scrollTo(0,7	1.28712463378906)
16 run script	window.scrollTo(0,5	76.9505004882812)

Command Target Value Description

Runs: 0 Failures: 0 Log Reference

The screenshot shows a web browser window with a news article from SMASH about the comic book 'Eres por Extincion'. The Selenium IDE tool is open in the background, displaying a series of 'run script' commands with 'window.scrollTo' actions, indicating automated testing of the page's scroll behavior.

Command	Target	Value
19	run script	window.scrollTo(0,2 658.5346796875)
20	run script	window.scrollTo(0,3 761.10888671875)
21	run script	window.scrollTo(0,4 230.6533203125)
22	run script	window.scrollTo(0,7 084.03955078125)
23	run script	window.scrollTo(0,7 783.603515625)
24	run script	window.scrollTo(0,8 683.72265625)
25	run script	window.scrollTo(0,8 00.3167724609375)

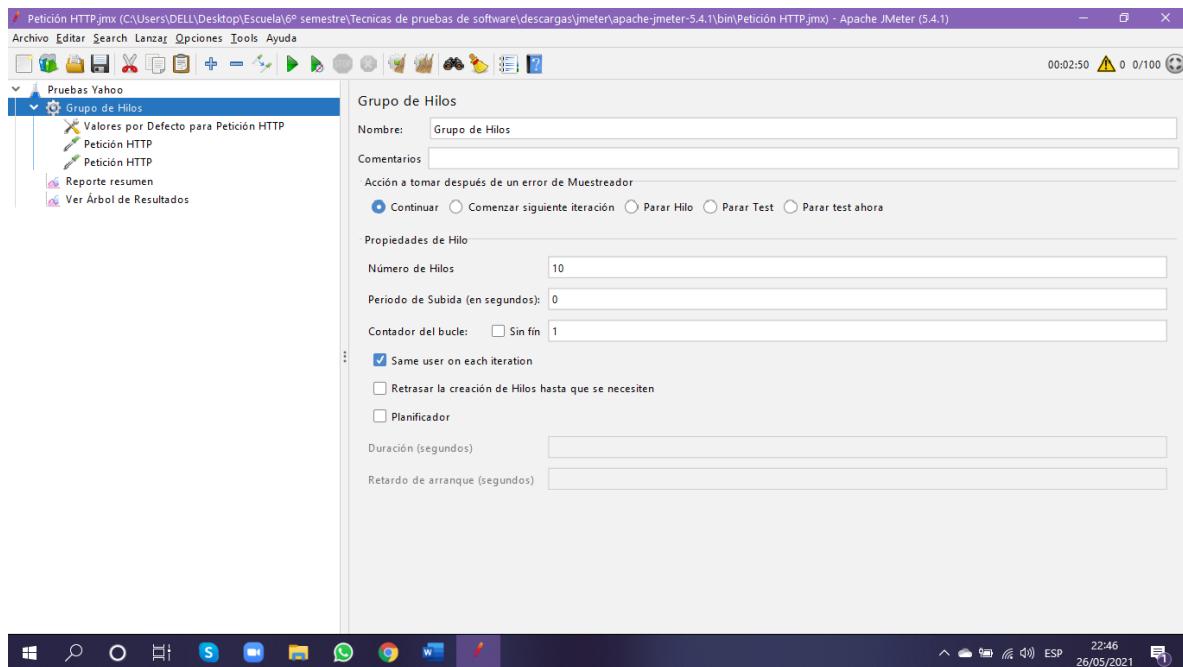
The screenshot shows a different section of the same news article, featuring an advertisement for Santander and a quote from Chris Claremont. The Selenium IDE tool is still running, showing the same scroll actions as the previous screenshot.

Command	Target	Value
19	run script	window.scrollTo(0,2 658.5346796875)
20	run script	window.scrollTo(0,3 761.10888671875)
21	run script	window.scrollTo(0,4 230.6533203125)
22	run script	window.scrollTo(0,7 084.03955078125)
23	run script	window.scrollTo(0,7 783.603515625)
24	run script	window.scrollTo(0,8 683.72265625)
25	run script	window.scrollTo(0,8 00.3167724609375)

Como podemos ver, no hubo ningún inconveniente a la hora de realizar los pasos, todo corrió de una manera correcta. Se pudo observar que a la hora de cargar una nueva ventana los pasos se detenían hasta que esta ventana terminara de cargar, hasta ese entonces los pasos reanudaban su paso.

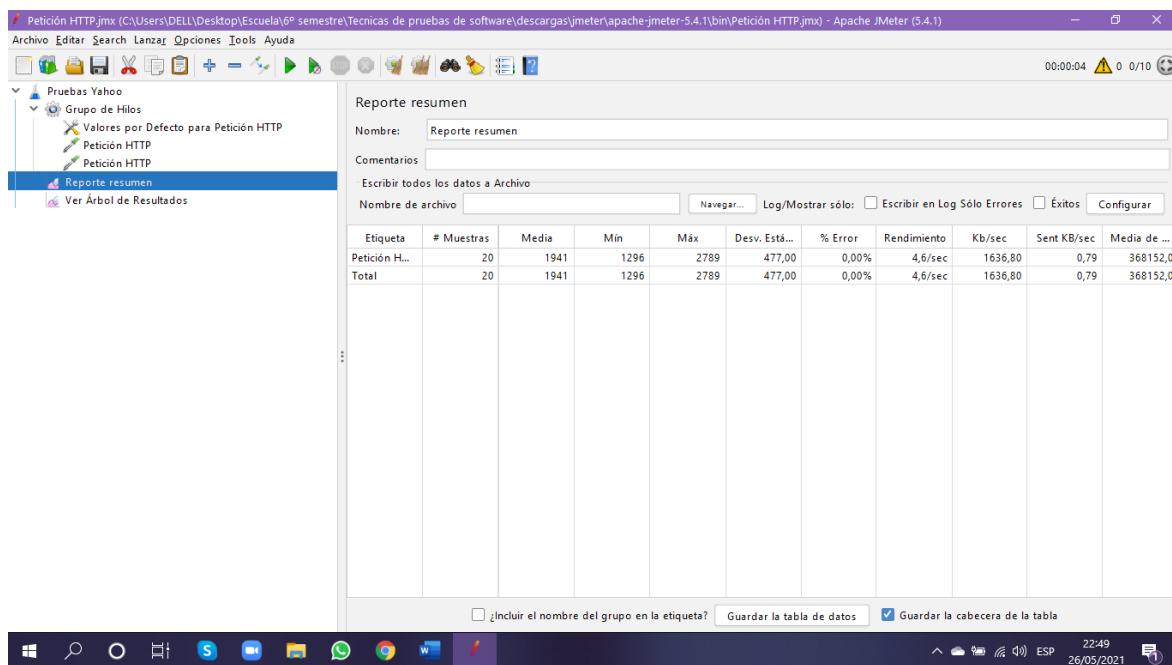
Primera página JMeter

Ahora se realizará las pruebas de carga con JMeter. Se tuvieron problemas al inicio con esta pagina ya que como la pagina principal no tenía una ruta, la prueba marcaba errónea, así que se decidió tomar una ruta, para poder realizar dicha prueba.



Creamos un grupo de hilos en donde se crearán los valores para la petición, después crearemos la petición HTTP y abriremos dos visores de resultados.

Primero iniciaremos con 10 usuarios para ver cómo reacciona la página.



Peticion HTTP.jmx (C:\Users\DELL\Desktop\Escuela\6º semestre\Técnicas de pruebas de software\descargas\jmeter\apache-jmeter-5.4.1\bin\Peticion HTTP.jmx) - Apache JMeter (5.4.1)

Archivo Editar Search Lanzar Opciones Tools Ayuda

Ver Árbol de Resultados

Nombre: Ver Árbol de Resultados

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo Navegar... Log/Mostrar sólo: Escribir en Log Sólo Errores Éxitos Configurar

Buscar: Buscar: Sensible a mayúsculas Expresión regular Reset

Texto Resultado del Muestreador Peticion Datos de Respuesta

Peticion HTTP

Nombre del hilo: Grupo de Hilos 1-4
Comienzo de muestra: 2021-05-26 22:48:54 CDT
Tiempo de carga: 1298
Connect Time: 123
Latencia: 1065
Tamaño en bytes: 247822
Sent bytes: 232
Headers size in bytes: 818
Body size in bytes: 247004
Conteo de muestra: 1
Conteo de error: 0
Data type ("text"|"bin"): text
Código de respuesta: 200
Mensaje de respuesta: OK

HTTPSampleResult campos:
ContentType: text/html; charset=UTF-8
DataEncoding: UTF-8

En bruto Parseado

Vemos que con 10 usuarios no tuve ningún problema, aumentaremos a 100

Demoro un poco mas esta prueba, pero de igual manera no hubo ningún error.

Peticion HTTP.jmx (C:\Users\DELL\Desktop\Escuela\6º semestre\Técnicas de pruebas de software\descargas\jmeter\apache-jmeter-5.4.1\bin\Peticion HTTP.jmx) - Apache JMeter (5.4.1)

Archivo Editar Search Lanzar Opciones Tools Ayuda

Reporte resumen

Nombre: Reporte resumen

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo Navegar... Log/Mostrar sólo: Escribir en Log Sólo Errores Éxitos Configurar

Etiqueta	# Muestras	Media	Min	Máx	Desv. Está...	% Error	Rendimiento	Kb/sec	Sent KB/sec	Media de ...
Peticion H...	200	17334	3343	33819	8145,35	0,00%	4,2/sec	1499,92	0,72	368320,2
Total	200	17334	3343	33819	8145,35	0,00%	4,2/sec	1499,92	0,72	368320,2

¿Incluir el nombre del grupo en la etiqueta? Guardar la tabla de datos Guardar la cabecera de la tabla

Por último, trataremos con mil usuarios.

Etiqueta	# Muestras	Media	Min	Máx	Desv. Está...	% Error	Rendimiento	Kb/sec	Sent KB/sec	Media de ...
Petición H...	1867	11251	270	215471	14798,25	82,75%	8,6/sec	597,63	1,50	71460,4
Total	1867	11251	270	215471	14798,25	82,75%	8,6/sec	597,63	1,50	71460,4

Vemos que con mil usuarios la página ya no pudo y mostró un alto porcentaje de errores, incluso se a tardado en terminar la prueba. Cabe aclarar que estas tres pruebas que se realizaron se hicieron en 0 segundos cada una, por lo que se intentó saturar de más la página y así intentar conseguir un error.

Segunda página Selenium.

Ahora se realizarán las mismas pruebas a otra página. Esta página se llama “Facebook”, comenzaremos con las pruebas de Selenium. Crearemos nuestra prueba y comenzaremos.

The screenshot shows a Windows desktop environment with two browser windows open and the Selenium IDE running in the background.

- Top Browser Window:** Displays the Facebook homepage. A modal dialog titled "Name your new project" is open in the center, prompting the user to provide a name for the new project. The input field contains the text "face".
- Bottom Browser Window:** Displays the website "funkopopeando.com". The page features a banner for Funko Pop! figures and a main section asking if you want to buy Funko Pop! in Spain at the best price. It shows two Funko Pop! figures: Captain America and Iron Man.
- Selenium IDE:** A window titled "Selenium IDE - face" is visible on the right side. It shows a test named "test1*" with the following steps:

Command	Target	Value
open	https://www.funkopopeando.com/	
set window size	665x692	
click	css=.inside-article	
click	css=.wp-image-120	
click	css=.wp-image-330	
click	css=.wp-image-310	
store window handle	root	
select window	handle=\${win1474}	
select window	handle=\${root}	
click	css=.wp-image-336	
click	css=.blocks-gallery-item:nth-child(22).bl	

En esta parte ya estamos iniciando la grabación y como podemos ver se están haciendo los pasos correctamente.

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the URL funkopopeando.com/pop-marvel/. The page displays a banner for Funko Pop! Marvel and a section titled "Funko Pop! Marvel (lista completa)". Below this, there is a paragraph about the history of Funko Pop! Marvel figures and a list of popular characters like Guardians of the Galaxy, Thor, X-men, Capitán América, and Iron Man. To the right of the browser is the Selenium IDE interface, which is executing a test named "test1". The test script contains 11 commands:

Command	Target	Value
open		https://www.funkopopeando.com/
set window size		665x692
click		css=.inside-article
click		css=wp-image-120
click		css=wp-image-330
click		css=wp-image-310
store window handle		root
select window		handle=\${win1474}
select window		handle=\${root}
click		css=wp-image-336
click		css=blocks-gallery-item:nth-child(22).bl

The Selenium IDE interface also includes fields for Command, Target, Value, and Description, and tabs for Log and Reference.

Al igual que la prueba anterior con la otra pagina, existieron pequeños problemas de carga, ya que a la hora de abrir una ventana los pasos se detenian hasta que esta terminara de cargar.

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the URL [amazon.es/gp/product/B07KPK63RP/ref=as_li_t1?ie=UTF8&linkCode=ll1&tag=funkopopeando-21](https://www.amazon.es/gp/product/B07KPK63RP/ref=as_li_t1?ie=UTF8&linkCode=ll1&tag=funkopopeando-21). The page displays a product listing for a "Funko - Pop! Spider-Man Far Home: Mysterio Figura De Vinilo Multicolor (39206)". The product has a 4.5-star rating and 2,417 reviews. It is described as having a single size, made of vinyl, and dimensions of 6.4 x 6.4 x 9.5 centimeters. The weight is 113 Gramos. To the right of the browser is the Selenium IDE interface, which is executing a test named "test1". The test script contains 11 commands:

Command	Target	Value
open		https://www.funkopopeando.com/
set window size		665x692
click		css=.inside-article
click		css=wp-image-120
click		css=wp-image-330
click		css=wp-image-310
store window handle		root
select window		handle=\${win1474}
select window		handle=\${root}
click		css=wp-image-336
click		css=blocks-gallery-item:nth-child(22).bl

The Selenium IDE interface also includes fields for Command, Target, Value, and Description, and tabs for Log and Reference.

Selenium IDE - face*

Project: face*

Executing

test1*

https://www.funkopopeando.com/

Command	Target	Value
3	click	css=.inside-article
4	click	css=.wp-image-120
5	click	css=.wp-image-330
6	click	css=.wp-image-310
7	store window handle	root
8	select window	handle=\${win1474}
9	select window	handle=\${root}
10	click	css=.wp-image-336
11	click	css=.blocks-gallery-item:nth-child(22).blocks-gallery-item--...
12	select window	handle=\${win3640}
13	select window	handle=\${root}

Command

Target

Value

Description

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

amazon.es Enviar a México Juguetes y juegos

amazon

Todo Los Más Vendidos Amazon Basics Prime Últimas Novedades

Juguetes Los más vendidos Por edad Preescolar Construcción y puzzles Muñecas y peluches

playmobil

PLAYMOBIL Dino Rise 70626 Saichania: Defens

Funko 4469 POP Bobble Men Magneto Action Figure

Visita la Store de Funko

★★★★★ 41 valoraciones

No disponible.

Marca Funko

Material Vinyl

Número de piezas 1

Pasa el ratón por encima de la imagen para ampliarla

Acerca de este producto

- Funko POP
- Marvel: X-Men
- Magneto

Ver más detalles

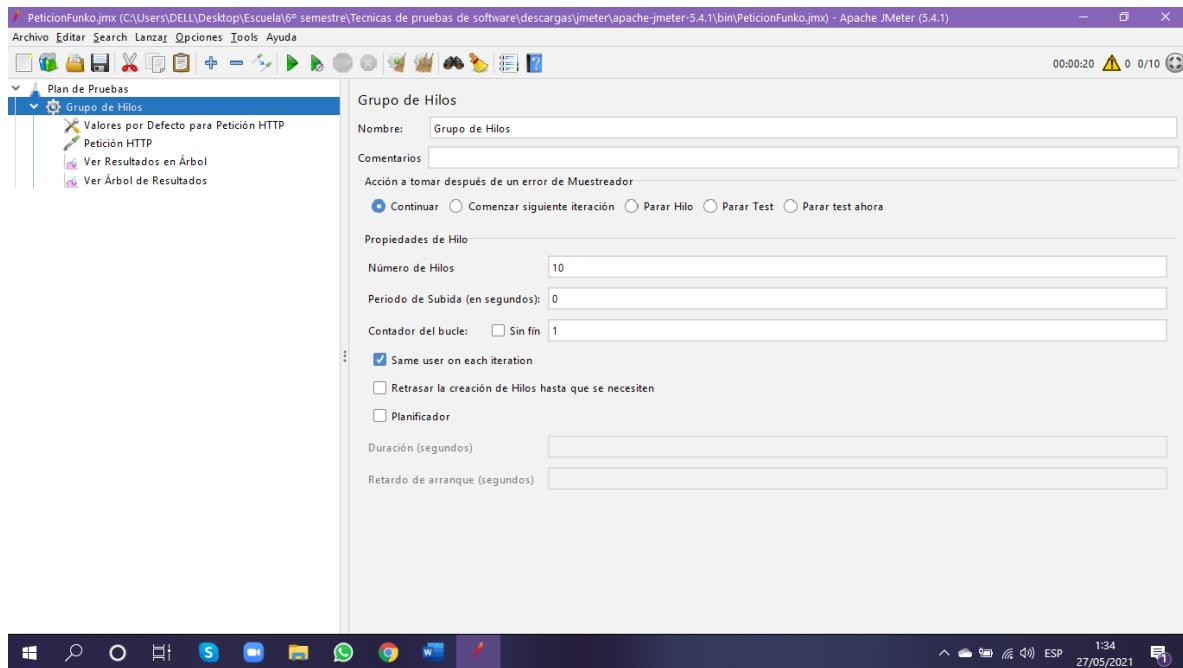
Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

Aquí es donde termina la prueba y podemos ver que no hubo ningún problema.

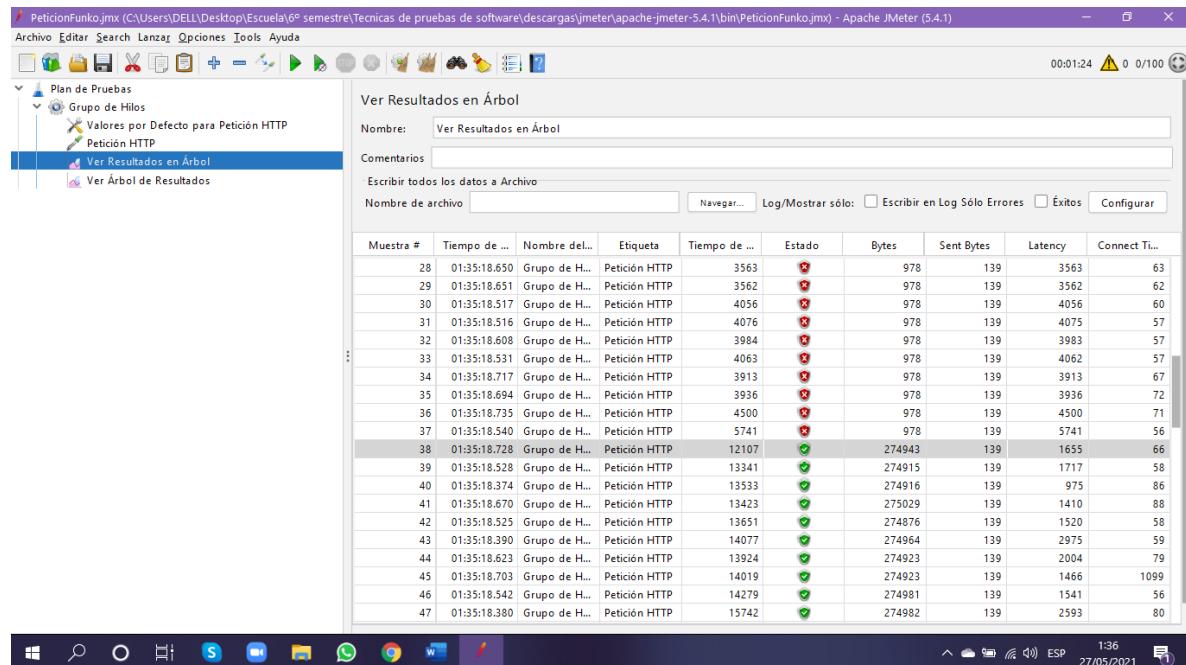
Segunda página JMeter.

Comenzaremos creando nuestro grupo de hilos y anexándole nuestras peticiones, configuraremos cada apartado e incluiremos el link correspondiente de esta página, iniciaremos nuestra primera prueba de carga con un valor de diez usuarios.



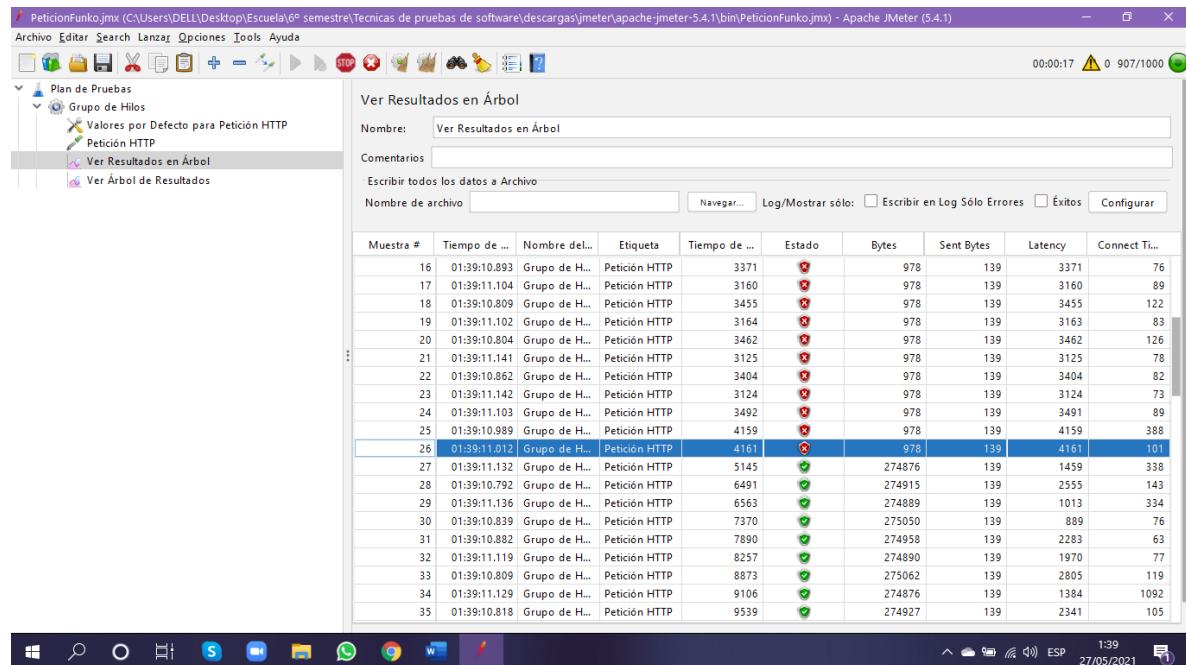
Muestra #	Tiempo de c...	Nombre del...	Etiqueta	Tiempo de ...	Estado	Bytes	Sent Bytes	Latency	Connect Tim...
1	01:33:50.278	Grupo de H...	Petición HTTP	10215	✓	274949	139	1319	129
2	01:33:50.278	Grupo de H...	Petición HTTP	11521	✓	274900	139	944	140
3	01:33:50.281	Grupo de H...	Petición HTTP	12550	✓	275029	139	963	138
4	01:33:50.278	Grupo de H...	Petición HTTP	13171	✓	274915	139	1208	140
5	01:33:50.278	Grupo de H...	Petición HTTP	13434	✓	274935	139	1441	141
6	01:33:50.277	Grupo de H...	Petición HTTP	13497	✓	274963	139	1167	136
7	01:33:50.276	Grupo de H...	Petición HTTP	13867	✓	274914	139	1064	143
8	01:33:50.276	Grupo de H...	Petición HTTP	14385	✓	275029	139	1573	142
9	01:33:50.276	Grupo de H...	Petición HTTP	15762	✓	274920	139	934	137
10	01:33:50.283	Grupo de H...	Petición HTTP	19175	✓	275053	139	1041	135

Vemos que la página soportó correctamente diez usuarios en ceros segundos, ahora comenzaremos una nueva prueba, pero ahora con cien usuarios.



Vemos que en esta parte con cien usuarios la pagina rechazo a los primeros 37 que intentaron entrar, pero después comenzó a aceptar a todos. Podríamos decir que esta página no es eficiente en su arranque.

Trataremos ahora con un total de mil usuarios y veremos que es lo que pasa.



Empezando las pruebas notamos que ahora a los 27 primero usuarios los rechazó para después comenzar a aceptar, pero posteriormente comenzó a rechazar usuarios

PeticionFunko.jmx (C:\Users\DELL\Desktop\Escuela\6º semestre\Técnicas de pruebas de software\descargas\jmeter\apache-jmeter-5.4.1\bin\PeticionFunko.jmx) - Apache JMeter (5.4.1)

Archivo Editar Search Lanzar Opciones Tools Ayuda

00:00:24 ⚠ 0 / 1000

Ver Resultados en Árbol

Nombre: Ver Resultados en Árbol

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo Navegar... Log/Mostrar sólo: Escribir en Log Sólo Errores Éxitos Configurar

Muestra #	Tiempo de ...	Nombre del...	Etiqueta	Tiempo de ...	Estado	Bytes	Sent Bytes	Latency	Connect Ti...
94	01:39:11.061	Grupo de H...	Petición HTTP	18088	✓	275100	139	2415	58
95	01:39:11.138	Grupo de H...	Petición HTTP	18318	✓	274875	139	1625	332
96	01:39:11.084	Grupo de H...	Petición HTTP	18773	✓	274969	139	2662	112
97	01:39:11.134	Grupo de H...	Petición HTTP	18649	✓	274876	139	1939	316
98	01:39:11.134	Grupo de H...	Petición HTTP	18847	✓	274868	139	1943	316
99	01:39:11.132	Grupo de H...	Petición HTTP	19062	✓	274883	139	1611	337
100	01:39:11.163	Grupo de H...	Petición HTTP	21034	✗	2814	0	0	21034
101	01:39:11.168	Grupo de H...	Petición HTTP	21029	✗	2814	0	0	21029
102	01:39:11.162	Grupo de H...	Petición HTTP	21035	✗	2814	0	0	21035
103	01:39:11.167	Grupo de H...	Petición HTTP	21032	✗	2814	0	0	21032
104	01:39:11.156	Grupo de H...	Petición HTTP	21043	✗	2814	0	0	21041
105	01:39:11.162	Grupo de H...	Petición HTTP	21038	✗	2814	0	0	21038
106	01:39:11.166	Grupo de H...	Petición HTTP	21031	✗	2814	0	0	21031
107	01:39:11.156	Grupo de H...	Petición HTTP	21045	✗	2814	0	0	21045
108	01:39:11.155	Grupo de H...	Petición HTTP	21047	✗	2814	0	0	21047
109	01:39:11.152	Grupo de H...	Petición HTTP	21051	✗	2814	0	0	21051
110	01:39:11.159	Grupo de H...	Petición HTTP	21044	✗	2814	0	0	21044
111	01:39:11.153	Grupo de H...	Petición HTTP	21051	✗	2814	0	0	21051
112	01:39:11.161	Grupo de H...	Petición HTTP	21039	✗	2814	0	0	21039
113	01:39:11.153	Grupo de H...	Petición HTTP	21051	✗	2814	0	0	21051

Windows Taskbar: S, Chrome, WhatsApp, File Explorer, JMeter, Task View, Task Manager, Network, Battery, Volume, Date/Time: 27/05/2021 14:00

PeticionFunko.jmx (C:\Users\DELL\Desktop\Escuela\6º semestre\Técnicas de pruebas de software\descargas\jmeter\apache-jmeter-5.4.1\bin\PeticionFunko.jmx) - Apache JMeter (5.4.1)

Archivo Editar Search Lanzar Opciones Tools Ayuda

00:00:24 ⚠ 0 / 1000

Ver Resultados en Árbol

Nombre: Ver Resultados en Árbol

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo Navegar... Log/Mostrar sólo: Escribir en Log Sólo Errores Éxitos Configurar

Muestra #	Tiempo de ...	Nombre del...	Etiqueta	Tiempo de ...	Estado	Bytes	Sent Bytes	Latency	Connect Ti...
981	01:39:12.804	Grupo de H...	Petición HTTP	21039	✗	2814	0	0	21039
982	01:39:12.808	Grupo de H...	Petición HTTP	21036	✗	2814	0	0	21036
983	01:39:12.810	Grupo de H...	Petición HTTP	21045	✗	2814	0	0	21045
984	01:39:12.813	Grupo de H...	Petición HTTP	21044	✗	2814	0	0	21044
985	01:39:12.815	Grupo de H...	Petición HTTP	21043	✗	2814	0	0	21043
986	01:39:12.812	Grupo de H...	Petición HTTP	21047	✗	2814	0	0	21047
987	01:39:12.814	Grupo de H...	Petición HTTP	21046	✗	2814	0	0	21046
988	01:39:12.815	Grupo de H...	Petición HTTP	21046	✗	2814	0	0	21046
989	01:39:12.818	Grupo de H...	Petición HTTP	21045	✗	2814	0	0	21045
990	01:39:12.814	Grupo de H...	Petición HTTP	21050	✗	2814	0	0	21050
991	01:39:12.816	Grupo de H...	Petición HTTP	21049	✗	2814	0	0	21049
992	01:39:12.818	Grupo de H...	Petición HTTP	21049	✗	2814	0	0	21049
993	01:39:12.817	Grupo de H...	Petición HTTP	21050	✗	2814	0	0	21050
994	01:39:12.819	Grupo de H...	Petición HTTP	21048	✗	2814	0	0	21048
995	01:39:12.809	Grupo de H...	Petición HTTP	21059	✗	2814	0	0	21059
996	01:39:12.811	Grupo de H...	Petición HTTP	21057	✗	2814	0	0	21057
997	01:39:12.816	Grupo de H...	Petición HTTP	21053	✗	2814	0	0	21052
998	01:39:12.817	Grupo de H...	Petición HTTP	21052	✗	2814	0	0	21052
999	01:39:12.819	Grupo de H...	Petición HTTP	21050	✗	2814	0	0	21050
1000	01:39:10.885	Grupo de H...	Petición HTTP	25110	✓	275103	139	4310	63

Windows Taskbar: S, Chrome, WhatsApp, File Explorer, JMeter, Task View, Task Manager, Network, Battery, Volume, Date/Time: 27/05/2021 14:00

Podemos decir que esta página no es muy eficiente en una sobre carga mayor a cien usuarios entrando al mismo tiempo, ya que como vemos, con mil usuarios solo acepta a unos cuantos.