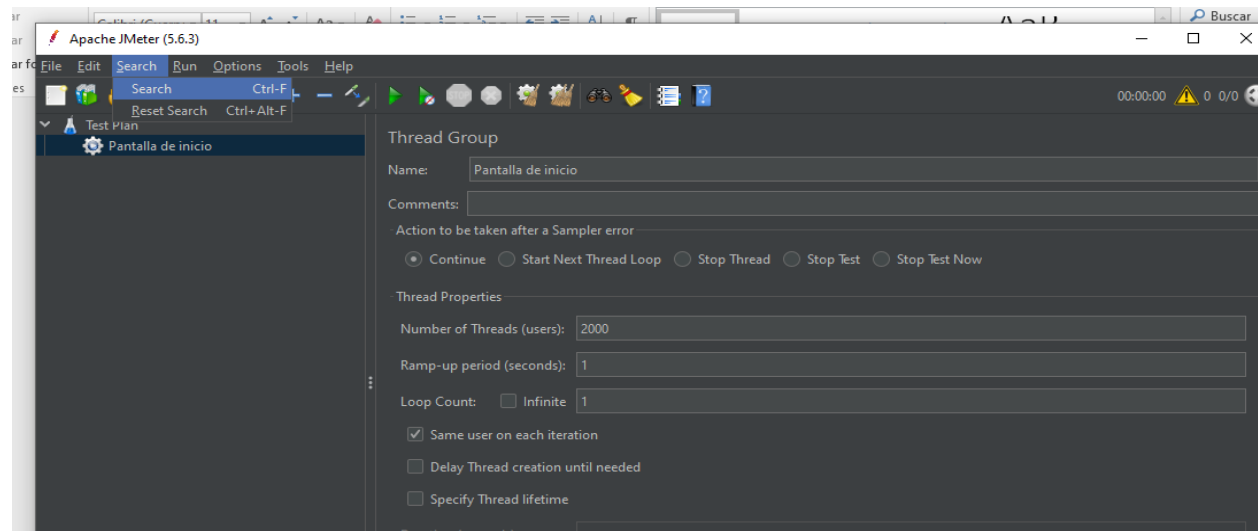


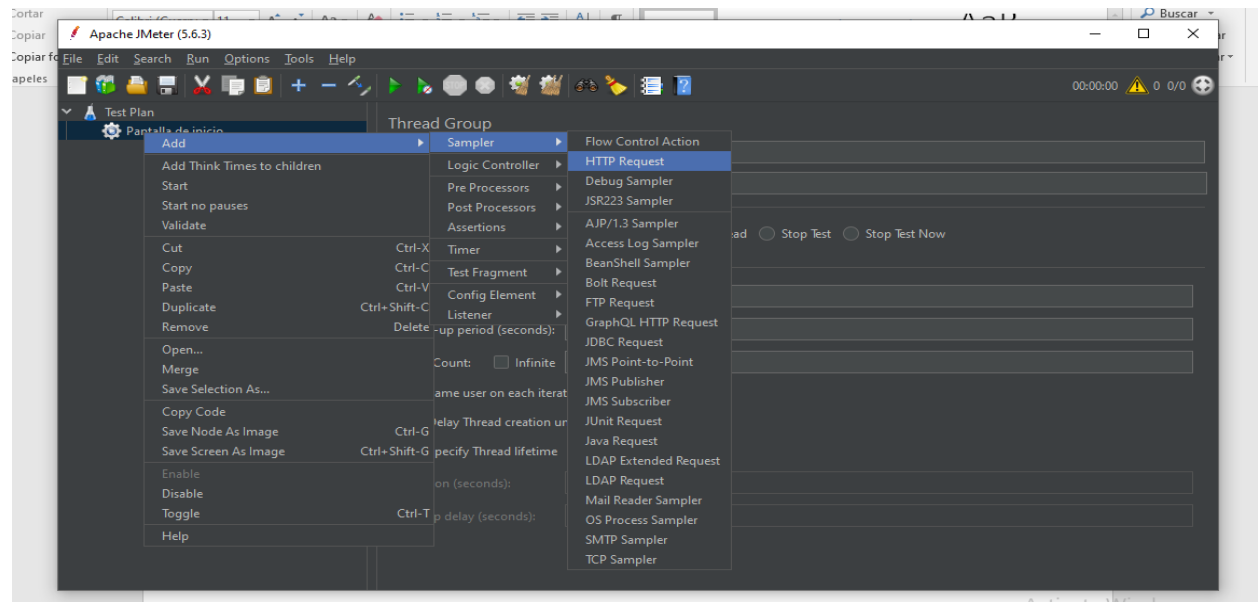
## Pruebas No funcionales.

Primera prueba con robot. Freemework.

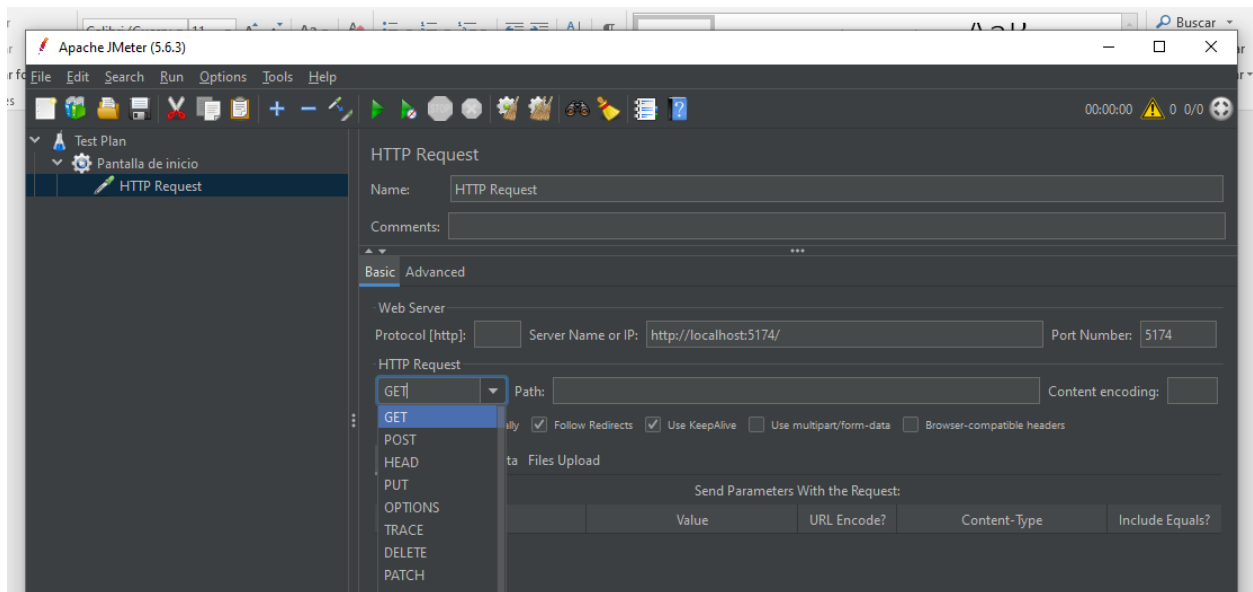
Para esta primera prueba se realizará con robot framework. Con la siguiente estructura del archivo a la pantalla de inicio de la aplicación.



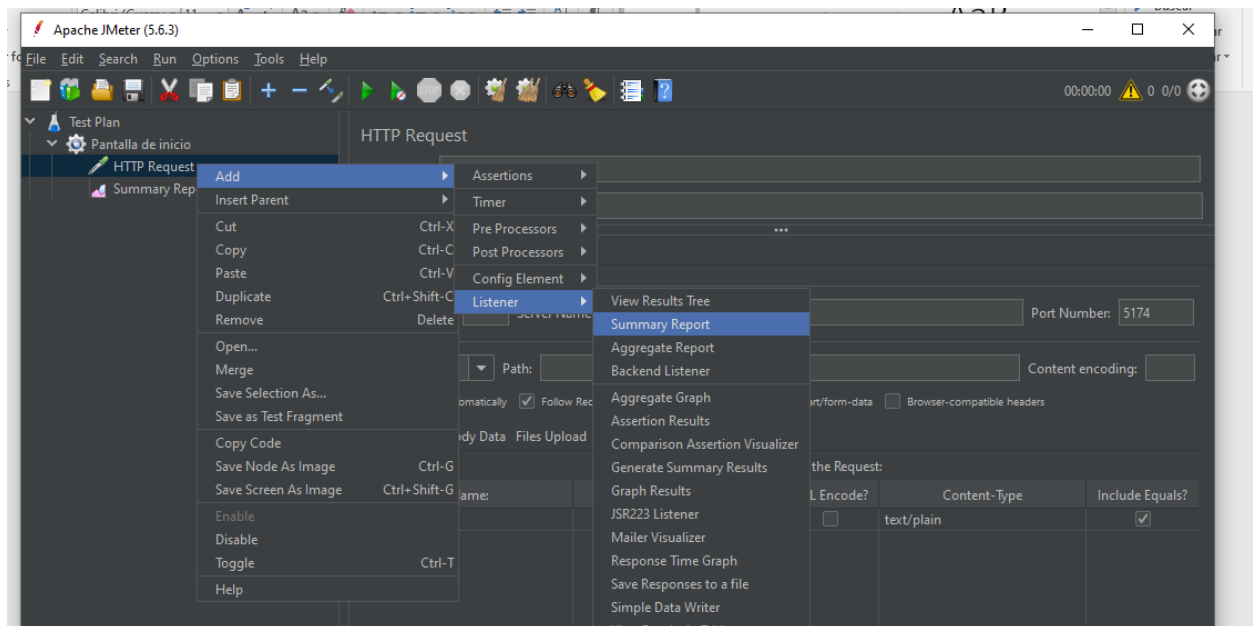
Ahora se agrega el HTTP Request.



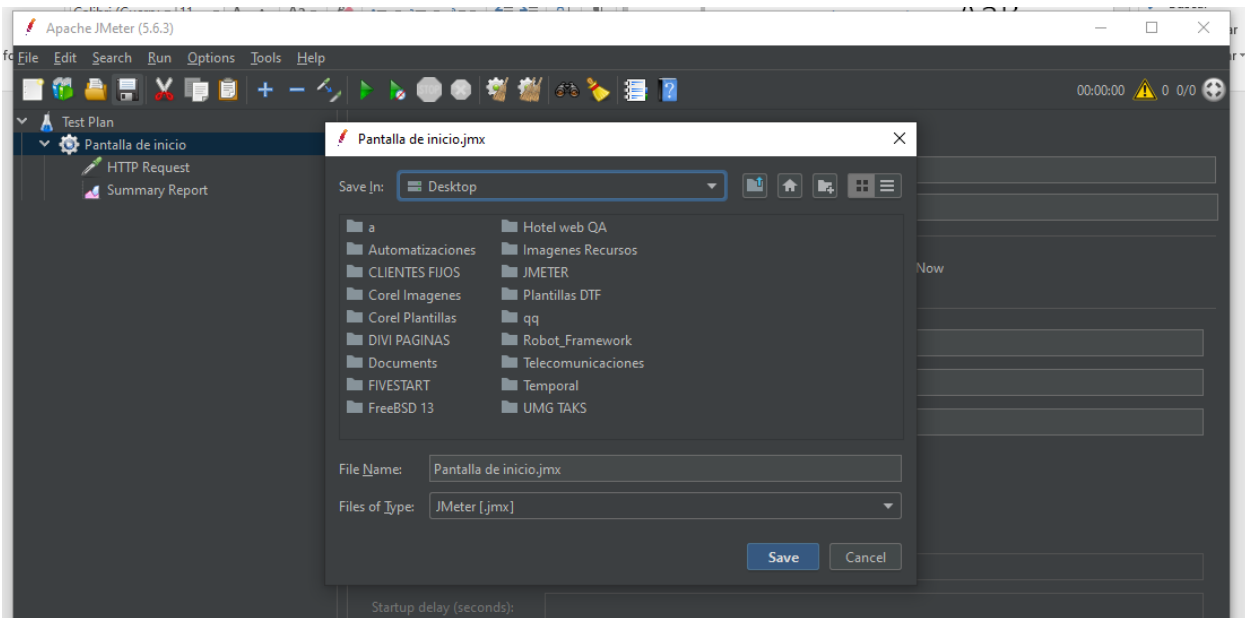
Aquí necesitamos configurar el HTTP request. Con los parámetros de nuestra pantalla de inicio de la aplicación.



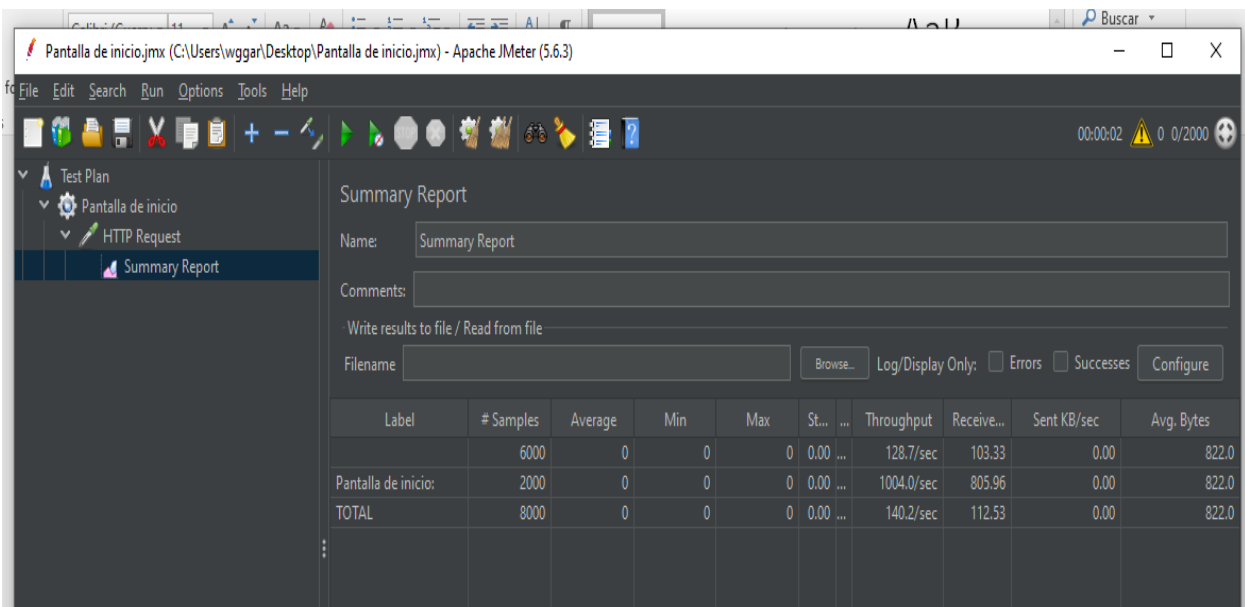
Luego se agrrega un listener de resultados.



Luego se guarda.

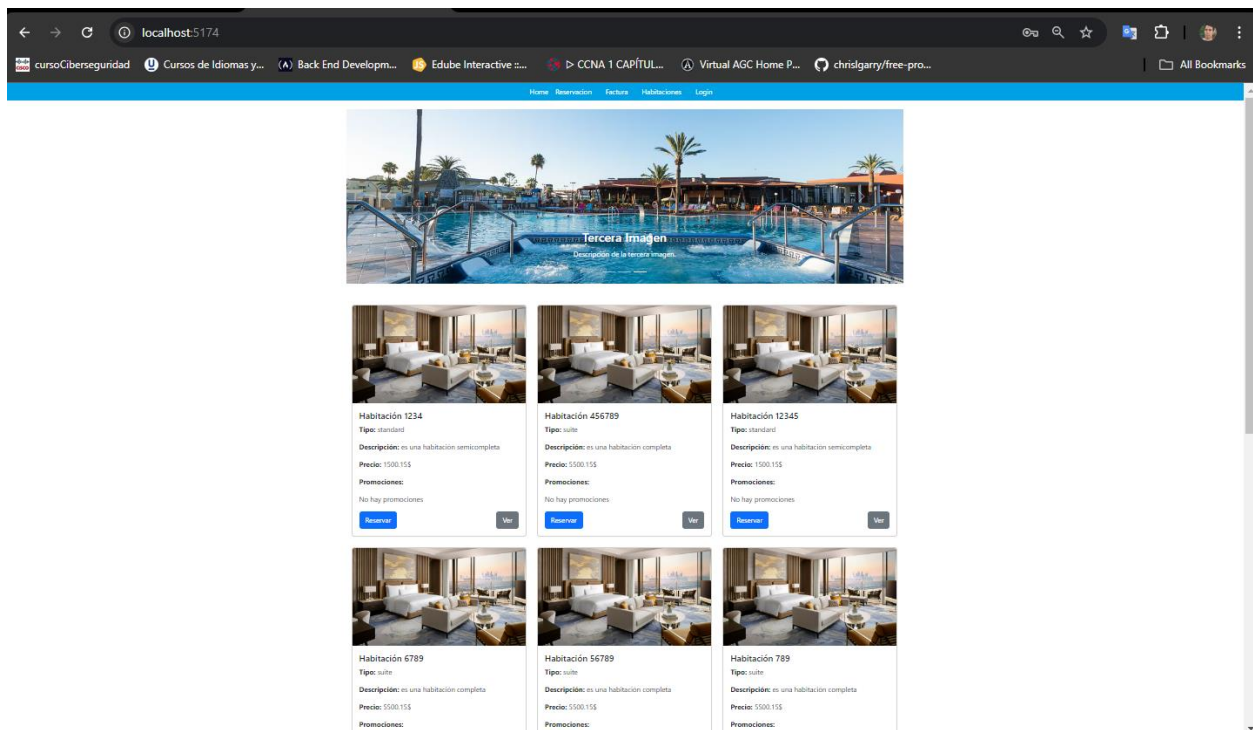


Ya teniendo esto iniciamos nuestro plan de pruebas no funcionales de nuestra pantalla de inicio.



Como podemos ver ya tenemos nuestros primeros resultados con 2000 usuarios.

Pantalla de inicio de aplicación.



Prueba para ingresar datos de reservación de habitaciones.

[Home](#) [Reservacion](#) [Factura](#) [Habitaciones](#) [Login](#)

## Crear Reservación

ID del Cliente:

Carlos

Fecha de Entrada:

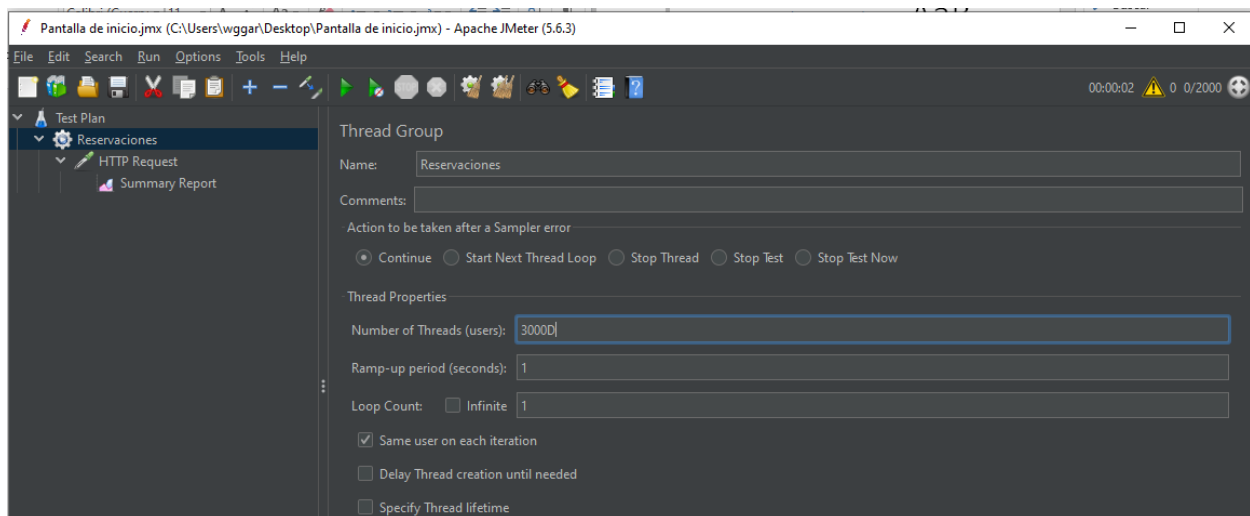
10/23/2024 06:41 PM

Fecha de Salida:

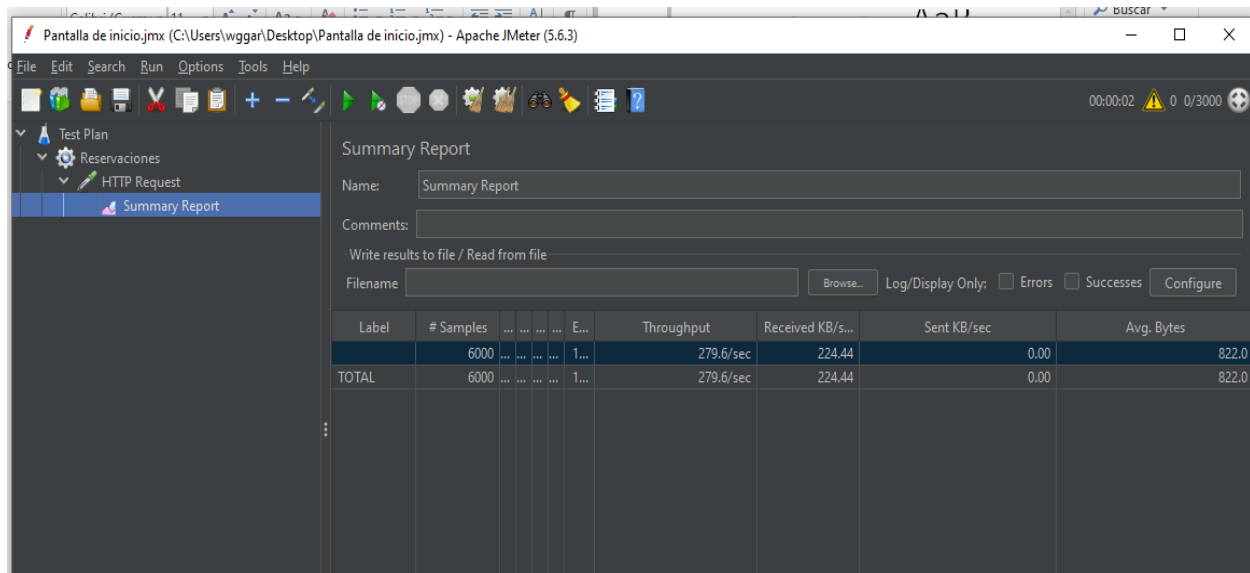
10/24/2024 06:41 PM

Crear Reservación

Esta se va hacer con 3000 usuarios.

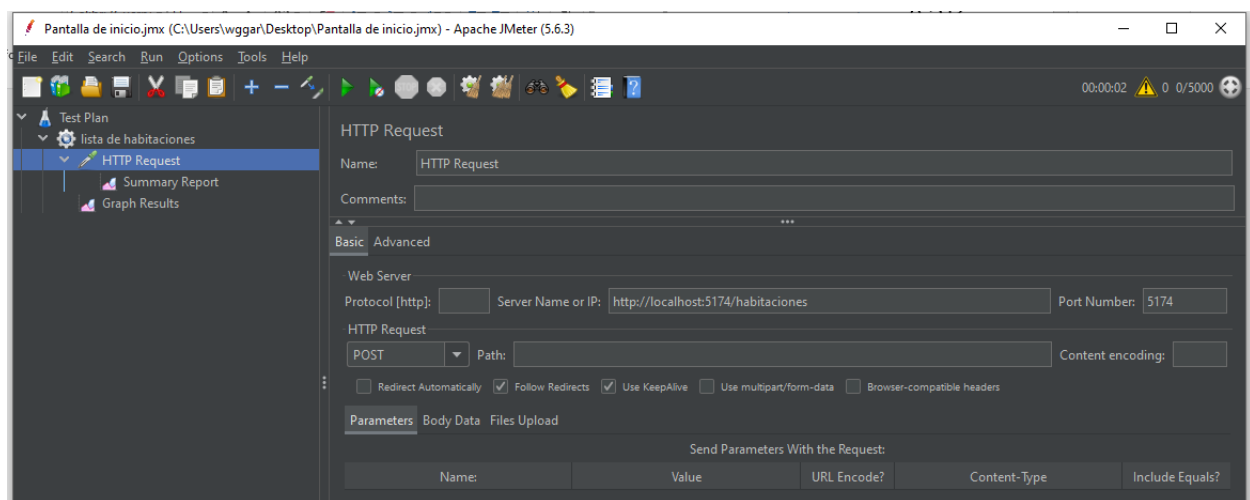
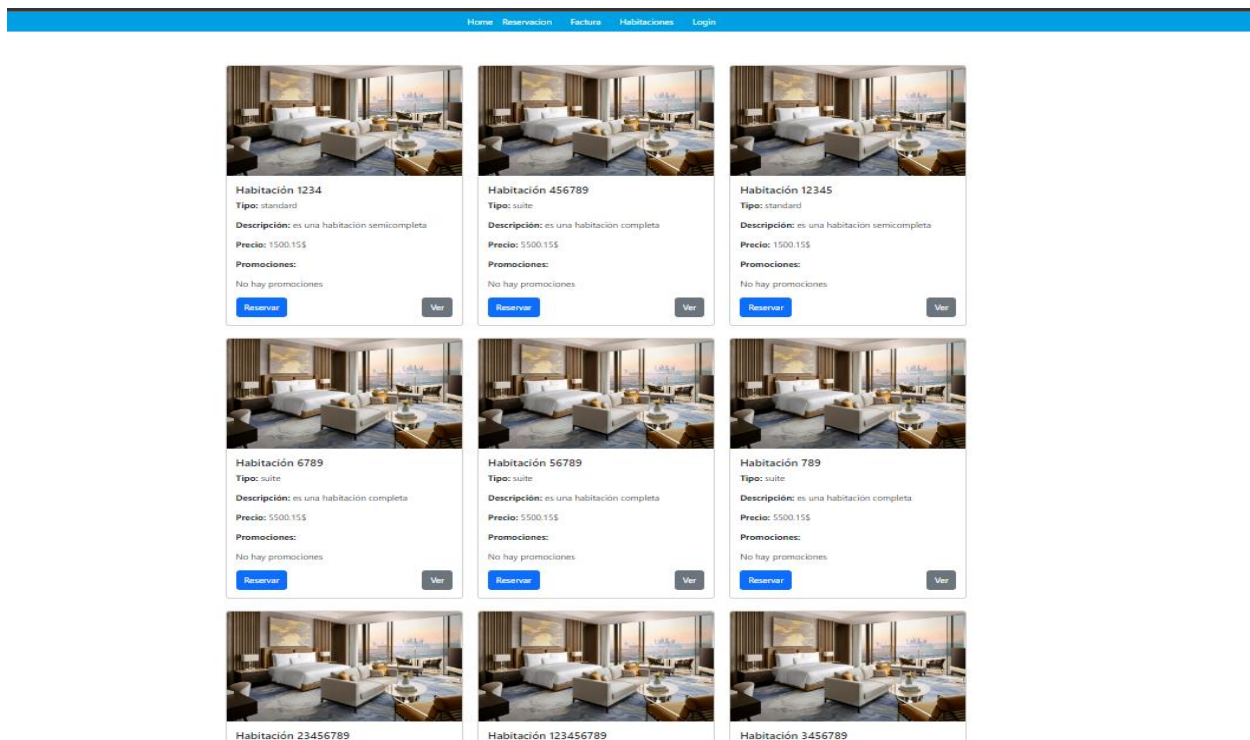


La ejecutamos.

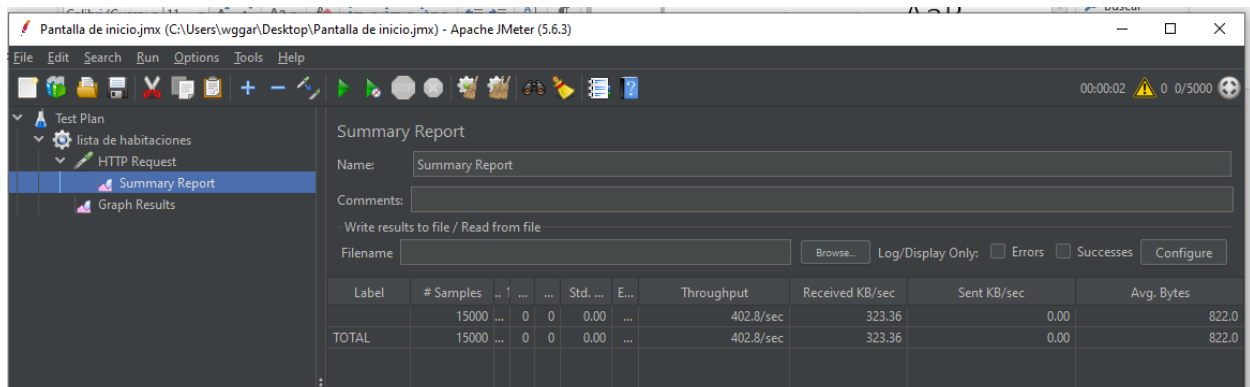


Listo.

Ahora a lista de habitaciones.



## Resultados.



Listo.

Ahora lista de reservaciones.

[Home](#) [Reservacion](#) [Factura](#) [Habitaciones](#) [Login](#)

### Lista de Reservaciones

**ID de Reservación:** 8441ccb5-18f5-47f1-99d1-1a802f1d78bb

**Cliente:**  
ID: 6cc0dffa-a976-40f3-86b1-8798667c7a9d  
Nombre: Sandy Cush  
NIT: 12345676870

**Habitación:**  
ID: 5503ca0c-99ce-4bf6-a64f-1e328f0ae057  
Número: 12345  
Tipo: standard

**Fechas:**  
Fecha de Entrada: 10/1/2024, 6:40:00 PM  
Fecha de Salida: 10/25/2024, 7:40:00 AM

**Estado:**  
reservado

**Servicios:**

- parqueo

**Facturas:**

- No hay facturas asociadas.

[Eliminar](#) [Agregar Servicio](#)

**ID de Reservación:** ab0e0272-7f5a-4353-9f3d-4f8ddc63f136

**Cliente:**  
ID: 6cc0dffa-a976-40f3-86b1-8798667c7a9d  
Nombre: Sandy Cush  
NIT: 12345676870

**Habitación:**  
ID: 065b40a5-6545-4e1d-b534-99768677bbdd  
Número: 789  
Tipo: suite

**Fechas:**  
Fecha de Entrada: 11/5/2024, 6:54:00 PM  
Fecha de Salida: 12/7/2024, 6:54:00 PM

**Estado:**  
reservado

**Servicios:**

- No hay servicios adicionales.

**Facturas:**

- No hay facturas asociadas.

[Eliminar](#) [Agregar Servicio](#)

**ID de Reservación:** 307d306d-4eb4-4c21-ad8e-abbf50abb0b3

**Cliente:**  
ID: 6cc0dffa-a976-40f3-86b1-8798667c7a9d  
Nombre: Sandy Cush  
NIT: 12345676870

**Habitación:**  
ID: 5503ca0c-99ce-4bf6-a64f-1e328f0ae057  
Número: 12345  
Tipo: standard

**Fechas:**  
Fecha de Entrada: 10/1/2024, 6:40:00 PM  
Fecha de Salida: 10/25/2024, 7:40:00 AM

**Estado:**  
reservado

**Servicios:**

- URU

Pantalla de inicio.jmx (C:\Users\wggar\Desktop\Pantalla de inicio.jmx) - Apache JMeter (5.6.3)

File Edit Search Run Options Tools Help

Test Plan

lista de reservaciones

HTTP Request

Summary Report

HTTP Request

Name: HTTP Request

Comments:

Basic Advanced

Web Server

Protocol [http]: Server Name or IP: http://localhost:5174/Reservacion Port Number: 5174

HTTP Request

GET Path: Content encoding:

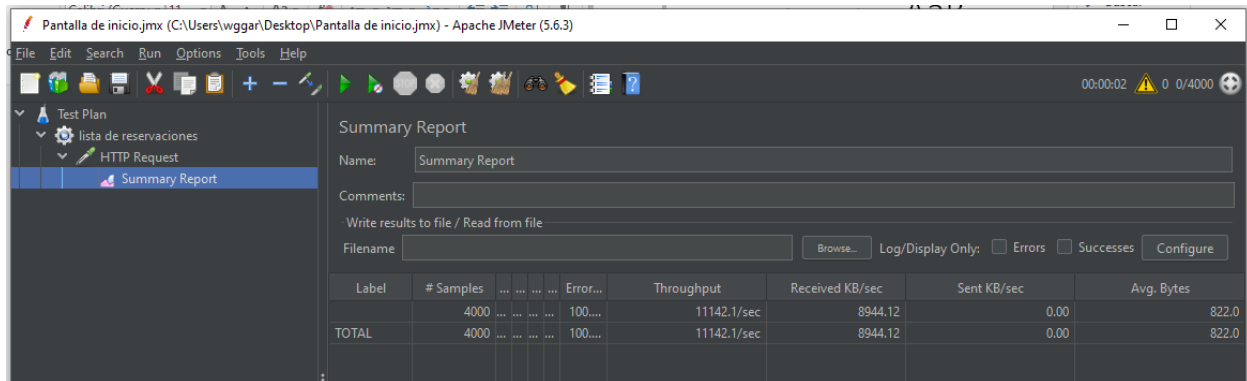
☐ Redirect Automatically ☒ Follow Redirects ☒ Use KeepAlive ☐ Use multipart/form-data ☐ Browser-compatible headers

Parameters Body Data Files Upload

Send Parameters With the Request:

Name: Value URL Encode? Content-Type Include Equals?

Ahora se ejecuta.



Summary Report

Name: Summary Report

Comments:

Write results to file / Read from file

Filename:  Browse... Log/Display Only: ☐ Errors ☐ Successes

Label	# Samples	Error...	Throughput	Received KB/sec	Sent KB/sec	Avg. Bytes
	4000	100...	11142.1/sec	8944.12	0.00	822.0
TOTAL	4000	100...	11142.1/sec	8944.12	0.00	822.0

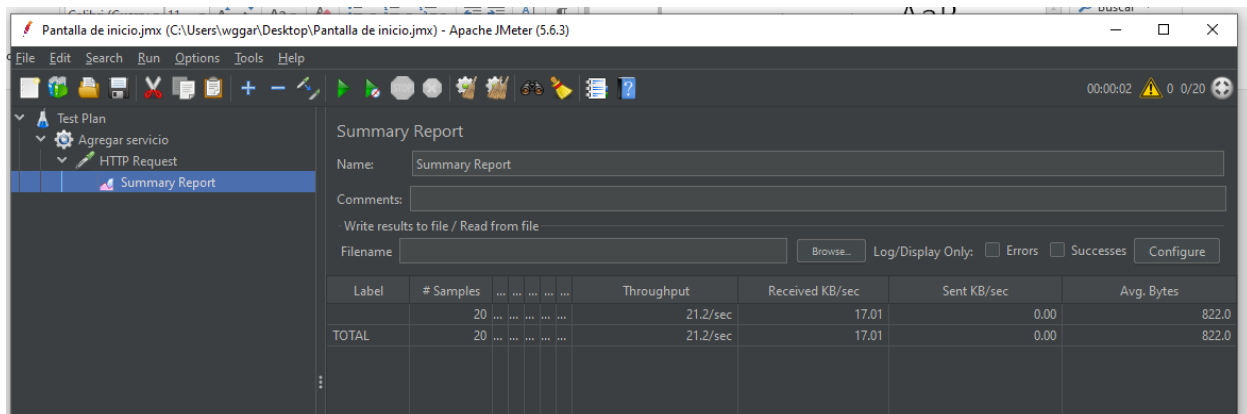
Listo ahora a agregar servicios cuando se tiene una habitación reservada.

## Agregar Servicio

Nombre del Servicio:

Descripción:

Precio:



Summary Report

Name: Summary Report

Comments:

Write results to file / Read from file

Filename:  Browse... Log/Display Only: ☐ Errors ☐ Successes

Label	# Samples	Error...	Throughput	Received KB/sec	Sent KB/sec	Avg. Bytes
	20	0...	21.2/sec	17.01	0.00	822.0
TOTAL	20	0...	21.2/sec	17.01	0.00	822.0

Listo.



Ahora a login cuando se esté ingresando.

## Iniciar Sesión

Email:

admin1@miumg.edu.com

Contraseña:

.....

Iniciar Sesión

[Recuperar Contraseña](#)

Pantalla de inicio.jmx (C:\Users\wggar\Desktop\Pantalla de inicio.jmx) - Apache JMeter (5.6.3)

File Edit Search Run Options Tools Help

Test Plan  
login  
HTTP Request  
Summary Report

Summary Report

Name: Summary Report

Comments:

Write results to file / Read from file

Filename: Browse... Log/Display Only: ☐ Errors ☐ Successes Configure

Label	# Samples	Throughput	Received KB/sec	Sent KB/sec	Avg. Bytes
	3000	8196.7/sec	6579.79	0.00	822.0
TOTAL	3000	8196.7/sec	6579.79	0.00	822.0

Listo.