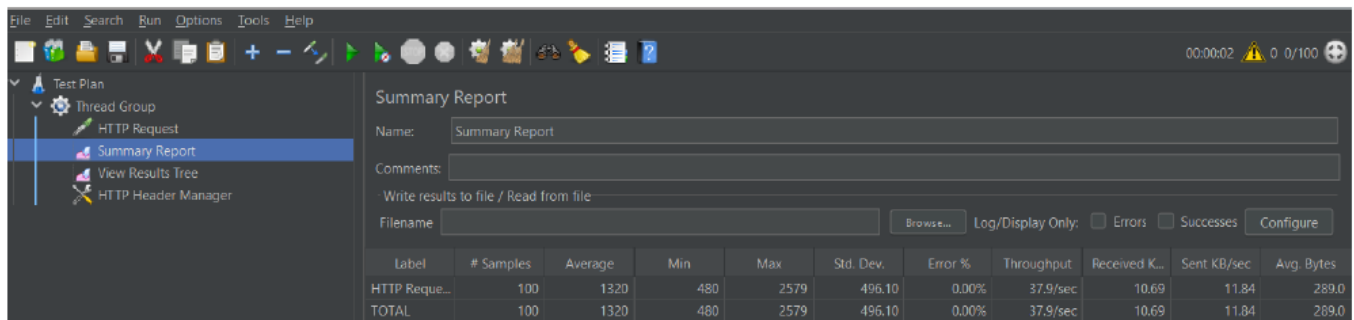


Prueba Jmeter – 100 peticiones por segundo

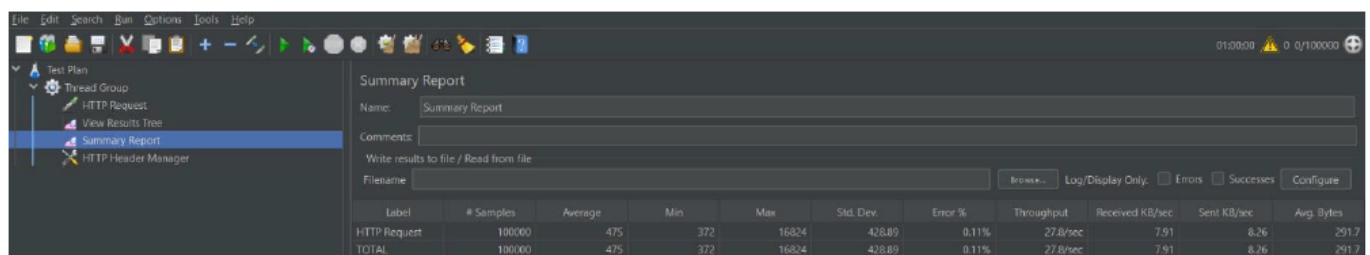


The screenshot shows the JMeter Summary Report window. The left sidebar lists the test plan components: Test Plan, Thread Group, HTTP Request, Summary Report (selected), View Results Tree, and HTTP Header Manager. The main area displays the Summary Report for the selected element. The report includes a table with the following data:

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error %	Throughput	Received K...	Sent KB/sec	Avg. Bytes
HTTP Reque...	100	1320	480	2579	496.10	0.00%	37.9/sec	10.69	11.84	289.0
TOTAL	100	1320	480	2579	496.10	0.00%	37.9/sec	10.69	11.84	289.0

Para 100 peticiones por segundo se tienen un tiempo máximo de espera de aprox. 2,6s y un tiempo mín. aprox. de 0,5s

Prueba Jmeter – 1000000 peticiones por segundo



The screenshot shows the JMeter Summary Report window for a test with 1,000,000 requests per second. The left sidebar lists the test plan components: Test Plan, Thread Group, HTTP Request, View Results Tree, Summary Report (selected), and HTTP Header Manager. The main area displays the Summary Report for the selected element. The report includes a table with the following data:

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error %	Throughput	Received KB/sec	Sent KB/sec	Avg. Bytes
HTTP Request	100000	475	372	16824	428.89	0.11%	27.8/sec	7.91	8.26	291.7
TOTAL	100000	475	372	16824	428.89	0.11%	27.8/sec	7.91	8.26	291.7

Para 1000000 peticiones por segundo se tienen un tiempo máximo de espera de aprox. 17,5s y un tiempo mín. aprox. de 0,5s. Se registraron errores en el 0.11% de las solicitudes, por lo que los datos de la prueba sugieren que el sistema bajo prueba fue capaz de manejar una carga significativa, aunque con una pequeña proporción de errores.

Por lo tanto, obtenemos un resultado favorable

Conclusión:

Cobertura de Código > 80%: El proyecto en su conjunto tiene una cobertura de código del 90%, lo cual supera el umbral del 80%. Esto indica que la mayoría del código está siendo cubierto por pruebas automáticas.