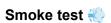
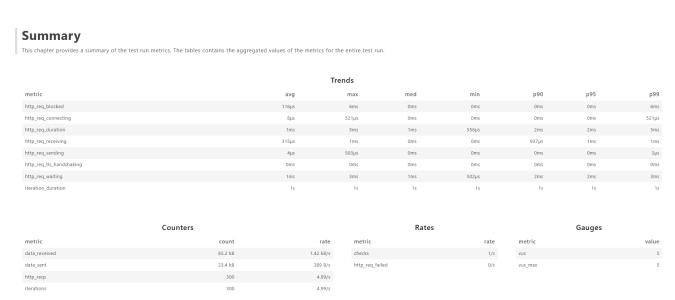
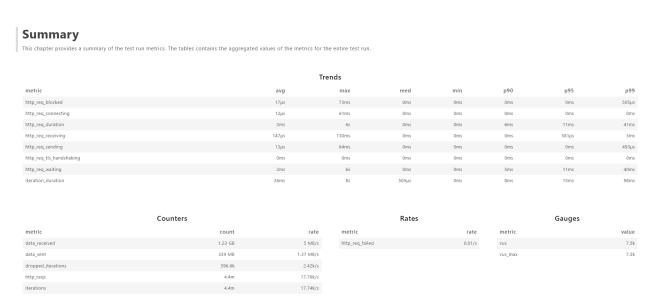
Informe Mantenimiento y Pruebas del Software: Laboratorio 6





No hay ninguna http_req_failed y la media de http_req_duration es de 1ms.

Breakpoint test 💔

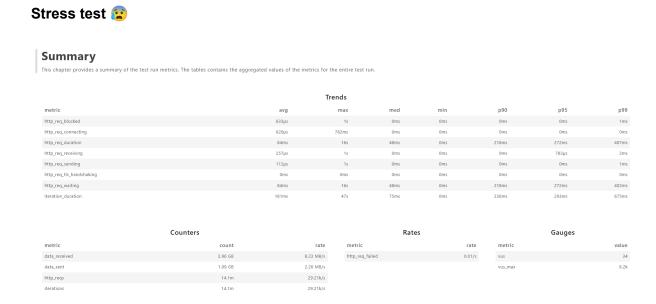


Con executors: falla al alcanzar 1% de peticiones fallidas, con ~7500 VUs.

Summary Trends http reg blocked Oms 0ms 1ms 0ms http_req_connecting 1s http_req_duration 762ms 942ms http_req_tls_handshaking http_req_waiting 253ms 7s 72ms 0ms 15 iteration duration 457ms Rates Gauges Counters data_received 189 MB 2.41 MB/s http_req_failed 0.01/s 11.1k data sent 52 MB 662 kB/s http_reqs 8.49k/s 667k 664.3k 8.46k/s

Sin executors: también falla al alcanzar 1% de peticiones fallidas, esta vez con ~11100 VUs.

La principal diferencia entre los dos test es que todas las métricas de tiempo aumentan considerablemente al no usar executors, también aumenta el número de VUs ya que se alcanza el 1% de peticiones fallidas más tarde.



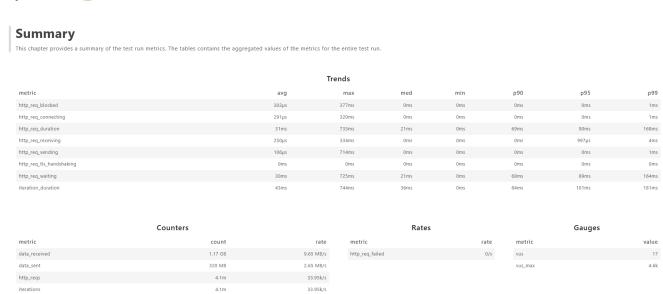
El test de estrés se pasa ya que no se sobrepasa el umbral del 1% de peticiones fallidas y la http_req_duration es de 84ms.

Average load test 🏋

Summary This chapter provides a summary of the test run metrics. The tables contains the aggregated values of the metrics for the entire test run. Trends http_req_blocked 477µs 1s http_req_duration 51ms http_req_receiving http_req_sending 122µs 1s 0ms Oms 0ms 0ms http_req_tls_handshaking http_req_waiting 1s 112ms 135ms Counters Rates metric data_received 9.65 MB/s http_req_failed vus 13 16.5m 33.95k/s

El test de carga promedio se pasa ya que no se sobrepasa el umbral del 1% de peticiones fallidas.

Spike test 🚕



El sistema es capaz de pasar el test de pico se pasa ya que no se sobrepasa el umbral del 1% de peticiones fallidas.