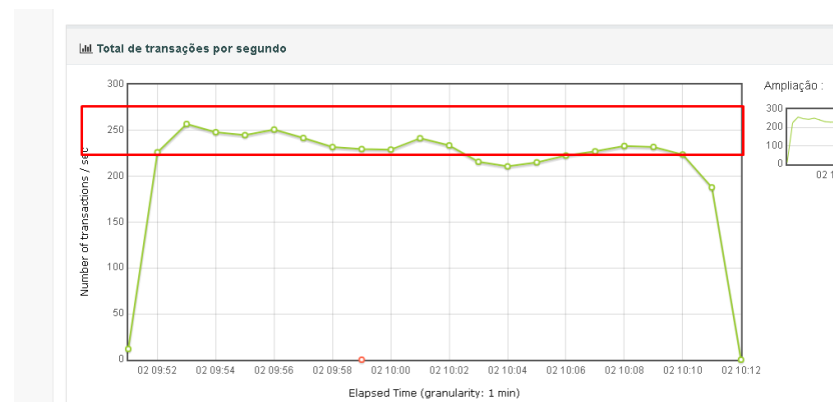
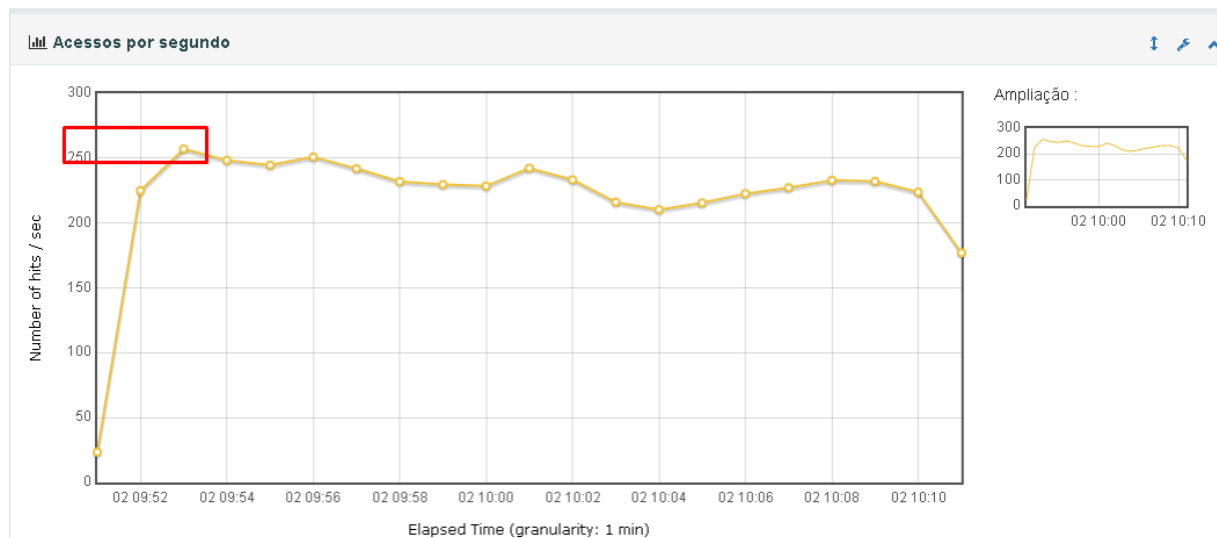


Teste de Desempenho

Informações do Teste de Desempenho	
Projeto	www.blazedemo.com
Data do Teste	02/06/2023
Duração do Teste	20 minutos
Tipo de teste	Carga/Pico
Objetivo do Teste	Avaliar a capacidade do sistema em lidar com 250 requisições por segundo com um tempo de resposta 90th percentil inferior a 2 segundos.
Ambiente de Teste	Teste
Usuários Virtuais	700/1000
Ramp-up Time	10 segundo para o teste de pico
Steady State Time	1 minutos
Ramp-Down Time	
Início do teste	
fim do teste	

Indicadores	Resumo dos resultados
Vazão Média (RPS)	18 rps
Vazão Máxima (RPS)	79 rps
Taxa de erros	0.9%
Percentil 90 (ms)	Abaixo dos (2s)
Quantidade Total de Requisições	276.898 (k)
Nível de CPU	
Nível de memória	
PODs Disponíveis	

# Dashboard:



# Taxa de erros:



## Estatísticas

solicitações de	Execuções			Tempos de resposta (ms)							Taxa de transferência	Rede (KB/s)	
	#Amostras	FALHAR	% de erro	Média	mín.	máx.	Mediana	90º por cento	95º por cento	99º por cento	Transações	Recebido	Enviado
Total	276898	1	0,00%	2758,50	273	26433	643,00	15545.90	21592.00	21908.99	228.13	1336,30	27,96
Compra de passagem aérea	138766	1	0,00%	5114,42	493	26433	1649,00	21576,00	21658,00	21943.98	114,33	531.11	13h40
Passagem comprada com sucesso.	138132	0	0,00%	391,76	273	2941	359,00	578,00	703,00	998,99	115,91	820.06	14.83

## Análise dos resultados

O teste de desempenho realizado no site [www.blazedemo.com](http://www.blazedemo.com), apresentou um percentil 90º abaixo dos 2 segundos, o que é considerado um tempo bom para o tipo de aplicação em questão. A taxa de erros durante o teste foi de 0%, o que também está dentro do aceitável. O throughput do sistema teve média de 230 transações por segundo, demonstrando uma boa capacidade de lidar com um grande volume de usuários simultâneos. O tempo de pico foi de 278rps, o que indica que o sistema conseguiu lidar bem com a carga máxima aplicada. É importante destacar que não foram encontrados problemas críticos durante o teste, o que indica que o sistema está preparado para suportar o uso esperado pelos usuários.

# Evidências:

Filename				Browse...				Log/Display Only:		<input type="checkbox"/> Errors	<input type="checkbox"/> Successes	Configure	
Label	# Samples	Average	Median	90% Line	95% Line	99% Line	Min	Maximum	Error %	Throughput	Received K...	Sent KB/s	
Teste de ca...	125364	885	526	1781	2562	9584	3	16221	63.65%	271.3/sec	897.46	11.9	
Teste de ca...	125059	969	538	1698	2853	9806	3	18368	49.41%	271.3/sec	1307.89	18.7	
TOTAL	250423	927	534	1743	2667	9704	3	18368	56.54%	542.0/sec	2202.17	30.6	

# Projeção de Vazão

Abaixo as estimativas de capacidade da aplicação, considerando a vazão média durante a execução do teste.

Período	Requisições estimadas
1 segundo	230,00
1 minuto	13.800
1 hora	828.000
8 horas (1 dia útil)	6.624.000
1 dia	19.872.000



Responsável técnico:

Felipe Santana