

Atividade Jmeter

Grupo 8

4º ads-b

- Criação do plano de teste:

Plano de Teste

Nome: teste_api

Comentários:

Variáveis Definidas Pelo Usuário	
Nome:	Valor

- Criando o primeiro Grupo de usuários:

Grupo de Usuários

Nome: grupo1

Comentários:

Ação a ser tomada depois de erro do testador

☒ Continuar ☐ Start Next Thread Loop ☐ Interromper Usuário Virtual ☐ Interromper Teste ☐ Interrompe Teste Agora

Propriedades do Usuário Virtual

Número de Usuários Virtuais (threads): 10

Tempo de inicialização (em segundos) 5

Contador de Iteração ☐ Infinito 1

☒ Same user on each iteration

☐ Delay Thread creation until needed

☐ Agendador

Duração (segundos)

Atraso para início (segundos)

- Criando a request para o grupo:

Requisição HTTP

Nome: request_animes

Comentários:

Basic Advanced

Servidor Web

Protocolo [http]: http Nome do Servidor ou IP: 54.175.190.60 Número da Porta: 8081

Requisição HTTP

GET Caminho: /animes/cards/temporada Codificação do conteúdo: UTF-8

☐ Redirecionar automaticamente ☒ Seguir redireções ☒ Usar Manter Ativo (KeepAlive) ☐ Usar multipart/form-data para HTTP POST ☐ Browser-compatible headers

Parameters Body Data Files Upload

Enviar Parâmetros Com a Requisição				
Nome:	Valor	Codificar?	Content-Type	Incluir Igual?
page	1	<input type="checkbox"/>	text/plain	<input checked="" type="checkbox"/>
qtdPaginas	10	<input type="checkbox"/>	text/plain	<input checked="" type="checkbox"/>

- Criando o segundo grupo de usuários:

Grupo de Usuários

Nome:

Comentários:

Ação a ser tomada depois de erro do testador

☒ Continuar ☐ Start Next Thread Loop ☐ Interromper Usuário Virtual ☐ Interromper Teste ☐ Interrompe Teste Agora

Propriedades do Usuário Virtual

Número de Usuários Virtuais (threads):

Tempo de inicialização (em segundos)

Contador de Iteração ☐ Infinito

☒ Same user on each iteration

☐ Delay Thread creation until needed

☐ Agendador

Duração (segundos)

Atraso para início (segundos)

- Criando a request para o segundo grupo:

Requisição HTTP

Nome:

Comentários:

Basic Advanced

Servidor Web

Protocolo [http]: Nome do Servidor ou IP: Número da Porta:

Requisição HTTP

GET Caminho: Codificação do conteúdo:

☐ Redirecionar automaticamente ☒ Seguir redireções ☒ Usar Manter Ativo (KeepAlive) ☐ Usar multipart/form-data para HTTP POST ☐ Browser-compatible headers

Parameters Body Data Files Upload

Enviar Parâmetros Com a Requisição

Nome:	Valor	Codificar?	Content-Type	Incluir Igual?
-------	-------	------------	--------------	----------------

- Criando o terceiro grupo de usuários:

Grupo de Usuários

Nome:

Comentários:

Ação a ser tomada depois de erro do testador

☒ Continuar ☐ Start Next Thread Loop ☐ Interromper Usuário Virtual ☐ Interromper Teste ☐ Interrompe Teste Agora

Propriedades do Usuário Virtual

Número de Usuários Virtuais (threads):

Tempo de inicialização (em segundos)

Contador de Iteração ☐ Infinito

☒ Same user on each iteration

☐ Delay Thread creation until needed

☐ Agendador

Duração (segundos)

Atraso para início (segundos)

Grupo de Usuários

Nome:

Comentários:

Ação a ser tomada depois de erro do testador

☒ Continuar ☐ Start Next Thread Loop ☐ Interromper Usuário Virtual ☐ Interromper Teste ☐ Interrompe Teste Agora

Propriedades do Usuário Virtual

Número de Usuários Virtuais (threads):

Tempo de inicialização (em segundos)

Contador de Iteração ☐ Infinito

☒ Same user on each iteration

☐ Delay Thread creation until needed

☐ Agendador

Duração (segundos)

Atraso para início (segundos)

- Criando a request para o terceiro grupo:

Requisição HTTP

Nome:

Comentários:

Basic Advanced

Servidor Web

Protocolo [http]: Nome do Servidor ou IP: Número da Porta:

Requisição HTTP

GET Codificação do conteúdo:

☐ Redirecionar automaticamente ☒ Seguir redireções ☒ Usar Manter Abivo (KeepAlive) ☐ Usar multipart/form-data para HTTP POST ☐ Browser-compatible headers

Parameters Body Data Files Upload

Enviar Parâmetros Com a Requisição

Nome:	Valor	Codificar?	Content-Type	Incluir Igual?
animeld	113415	<input type="checkbox"/>	text/plain	<input checked="" type="checkbox"/>

- Arvore de resultados:

Ver Árvore de Resultados

Nome:

Comentários:

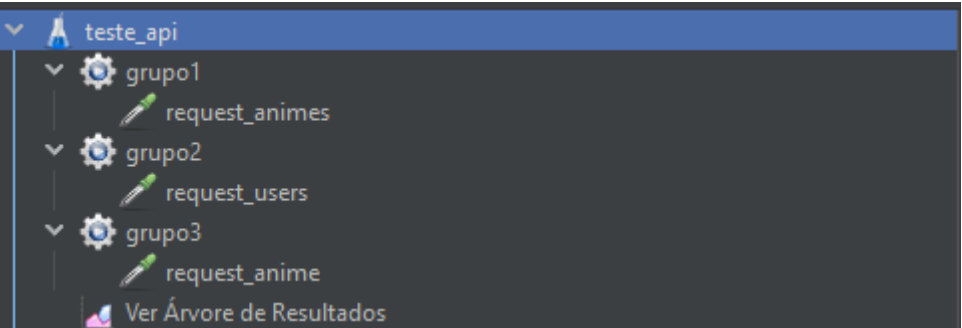
Escrever resultados para arquivo / Ler a partir do arquivo

Nome do arquivo ☐ Erros ☐ Sucessos

Search: ☐ Case sensitive ☐ Regular exp.

Exibir Texto

- Elementos do teste



Resultado

- Executando via CLI:

```
PS C:\Users\Lukas\OneDrive\Documentos\apache-jmeter-5.6.3\bin> jmeter -n -t 'C:\Users\Lukas\OneDrive\Documentos\apache-jmeter-5.6.3\bin\busca_de_animes.jmx' -l 'C:\Users\Lukas\OneDrive\Documentos\apache-jmeter-5.6.3\jmeter.log' -H 54.175.190.60 -P 8081
WARN StatusConsoleListener The use of package scanning to locate plugins is deprecated and will be removed in a future release
WARN StatusConsoleListener The use of package scanning to locate plugins is deprecated and will be removed in a future release
WARN StatusConsoleListener The use of package scanning to locate plugins is deprecated and will be removed in a future release
Creating summariser <summary>
Created the tree successfully using C:\Users\Lukas\OneDrive\Documentos\apache-jmeter-5.6.3\bin\busca_de_animes.jmx
Starting standalone test @ 2024 May 12 21:35:43 BRT (1715560543774)
Waiting for possible Shutdown/StopTestNow/HeapDump/ThreadDump message on port 4445
summary = 30 in 00:00:05 = 6.0/s Avg: 386 Min: 296 Max: 495 Err: 10 (33.33%)
Tidying up ... @ 2024 May 12 21:35:48 BRT (1715560548902)
... end of run
PS C:\Users\Lukas\OneDrive\Documentos\apache-jmeter-5.6.3\bin> |
```

Arquivo de logs:

```
1715560545502,368,request_users,404,,grupo2 2-4,text,false,,355,181,1,3,http://54.175.190.60:8080/users/,368,0,147
1715560545501,371,request_animes,200,,grupo1 1-4,text,true,,4578,218,1,2,http://54.175.190.60:8081/animes/cards/temporada?page=1&qtdPaginas=10,370,0,146
1715560545500,391,request_anime,200,,grupo3 3-4,text,true,,7764,202,1,1,http://54.175.190.60:8081/animes/anime?animeId=113415,388,0,151
1715560546001,381,request_users,404,,grupo2 2-5,text,false,,355,181,1,3,http://54.175.190.60:8080/users/,380,0,151
1715560546001,381,request_animes,200,,grupo1 1-5,text,true,,4578,218,1,3,http://54.175.190.60:8081/animes/cards/temporada?page=1&qtdPaginas=10,380,0,145
1715560546002,384,request_anime,200,,grupo3 3-5,text,true,,7764,202,1,1,http://54.175.190.60:8081/animes/anime?animeId=113415,380,0,146
1715560546501,337,request_users,404,,grupo2 2-6,text,false,,355,181,1,3,http://54.175.190.60:8080/users/,337,0,187
1715560546501,412,request_animes,200,,grupo1 1-6,text,true,,4578,218,1,2,http://54.175.190.60:8081/animes/cards/temporada?page=1&qtdPaginas=10,411,0,187
1715560546501,476,request_anime,200,,grupo3 3-6,text,true,,7758,202,1,1,http://54.175.190.60:8081/animes/anime?animeId=113415,471,0,187
1715560547004,302,request_users,404,,grupo2 2-7,text,false,,355,181,1,3,http://54.175.190.60:8080/users/,302,0,149
1715560546995,373,request_animes,200,,grupo1 1-7,text,true,,4572,218,1,2,http://54.175.190.60:8081/animes/cards/temporada?page=1&qtdPaginas=10,370,0,150
1715560546998,395,request_anime,200,,grupo3 3-7,text,true,,7758,202,1,1,http://54.175.190.60:8081/animes/anime?animeId=113415,389,0,150
1715560547500,315,request_users,404,,grupo2 2-8,text,false,,355,181,1,3,http://54.175.190.60:8080/users/,315,0,150
1715560547500,387,request_anime,200,,grupo3 3-8,text,true,,7764,202,1,2,http://54.175.190.60:8081/animes/anime?animeId=113415,384,0,145
1715560547491,403,request_animes,200,,grupo1 1-8,text,true,,4578,218,1,1,http://54.175.190.60:8081/animes/cards/temporada?page=1&qtdPaginas=10,400,0,154
1715560548000,326,request_users,404,,grupo2 2-9,text,false,,355,181,1,3,http://54.175.190.60:8080/users/,326,0,150
1715560547996,378,request_animes,200,,grupo1 1-9,text,true,,4578,218,1,2,http://54.175.190.60:8081/animes/cards/temporada?page=1&qtdPaginas=10,377,0,146
1715560547998,398,request_anime,200,,grupo3 3-9,text,true,,7764,202,1,1,http://54.175.190.60:8081/animes/anime?animeId=113415,395,0,149
1715560548502,337,request_users,404,,grupo2 2-10,text,false,,355,181,1,3,http://54.175.190.60:8080/users/,336,0,149
1715560548494,375,request_animes,200,,grupo1 1-10,text,true,,4572,218,1,2,http://54.175.190.60:8081/animes/cards/temporada?page=1&qtdPaginas=10,372,0,150
1715560548499,403,request_anime,200,,grupo3 3-10,text,true,,7758,202,1,1,http://54.175.190.60:8081/animes/anime?animeId=113415,398,0,149
```

- Resultado após a execução via GUI:

