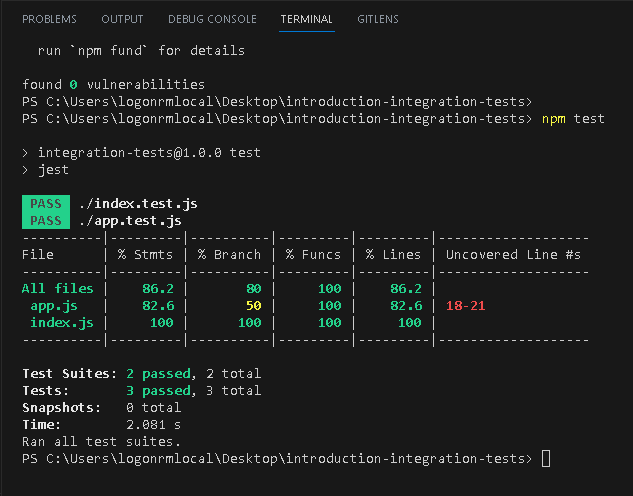
**FIAP - Faculdade de Informática e Administração Paulista**

RM 88332 - Nome: Breno de Souza Silva

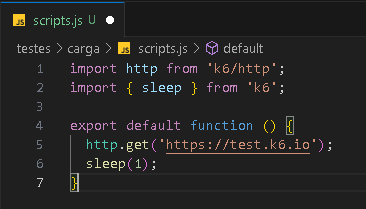
1. Primeiro Teste de Unidade:



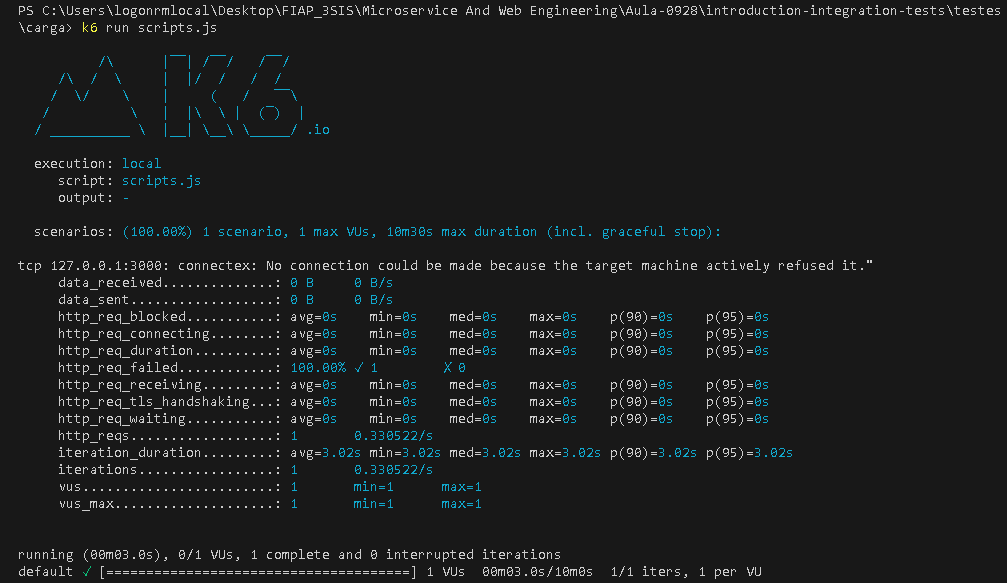
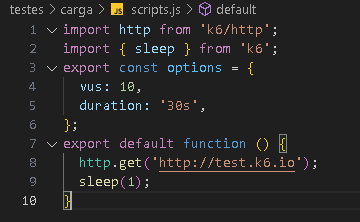
1. Segundo Teste de Unidade que o professor alterou o “.toEqual(0)” para “.toEqual(-1)”, justamente para falhar o teste.



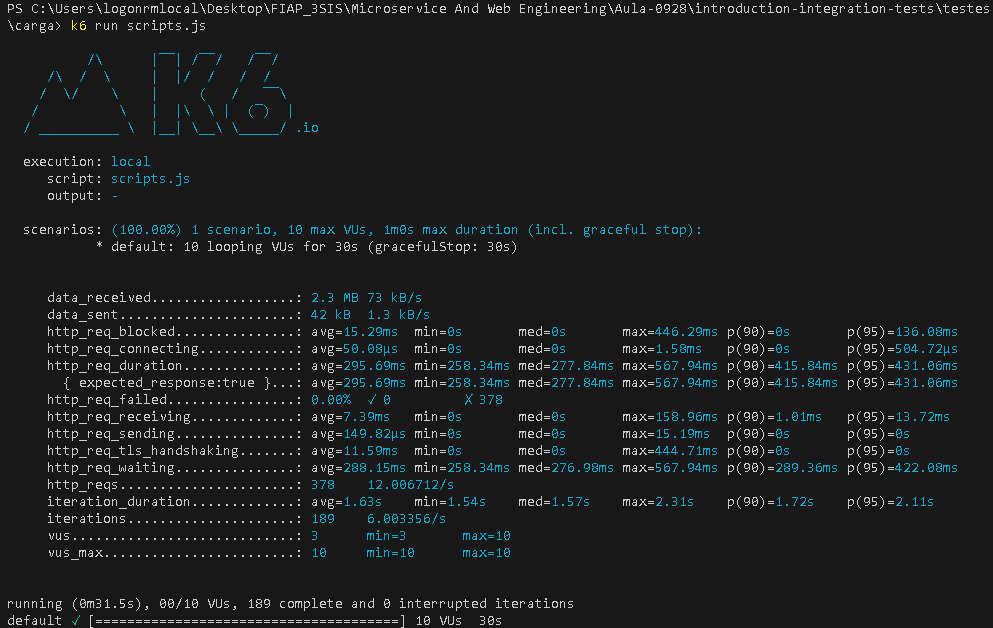
1. Na segunda parte da aula, clonamos o projeto novamente para maquina nova
2. Depois abrimos o projeto com o comando no terminal “cd .\introduction-integration-tests”.
3. Depois instalamos todas as dependências com o comando “npm i”.
4. Depois rodamos o primeiro script do teste que já havia sido configurado pelo professor, utilizando o comando “npm test”.
5. Depois instalamos com o choco o K6 para conseguirmos utilizar/realizar os testes de carga, com o comando “choco install k6 -y --force”.
6. Depois criamos as pastas com o comando: “mkdir testes/carga”.
7. Depois, utilizamos o comando no terminal “cd .\testes\carga” para acessar a pasta que criamos.
8. Depois disso, dentro da pasta que criamos no passo 9, criamos manualmente o arquivo “scripts.js”
9. Após o passo anterior, inserimos o seguinte código no arquivo:



1. Salvamos o arquivo, e depois ainda no terminal executei o comando “k6 run scripts.js” para rodar os testes de carga utilizando o k6. E saída no terminal foi essa:



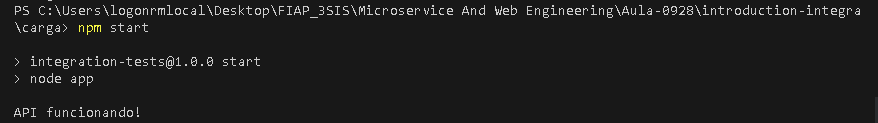
1. Após rodar o teste de carga anterior, fiz o a atualização do arquivo scripts.js e executei novamente o projeto:



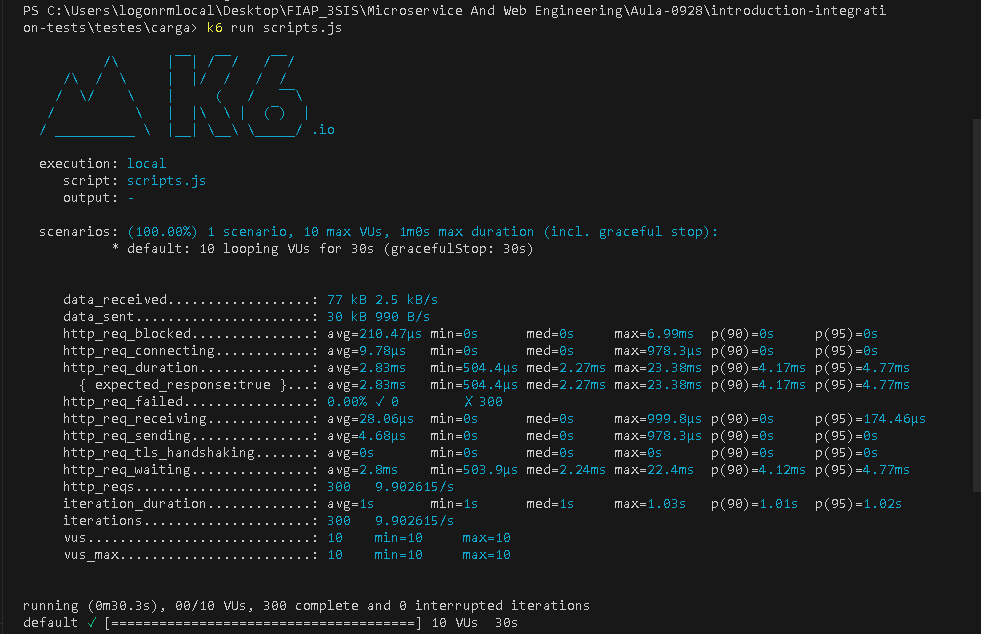
1. Após rodar o teste de carga anterior, atualizei o arquivo script.js utilizando uma URL nova:



1. Feito a atualização anterior, iniciei o projeto com o comando “npm start ” no terminal.



1. E como o terminal que eu rodei o comando anterior foi travado, eu abri outro terminal no próprio Vscode e executei novamente o teste de carga com o comando “k6 run scripts.js” no novo terminal.



1. Após teste o código anterior, atualizei novamente o código e rodei outro teste de carga:

