
PLANO DE TESTE – SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO

Requisitos:

- Java 8+;
- Maven 3.5+;
- Docker;
- JMeter.

Segue abaixo as instruções para rodar o trabalho de Avaliação de Desempenho:

- Clonar o repositório do projeto;
- >>SUGESTÃO: Como teste, rodem o projeto sem utilizar o docker antes;
- Instalar o Docker;
- Criar a imagem do Docker;
- Executar o comando:
 - `docker run -p (Número da porta: Numero da porta) Codigo da imagem docker`

Após esses passos sua aplicação já estará rodando no docker;

Instale o JMeter;

Executando o JMeter:

- Ir até a pasta onde está instalado o JMeter (no meu caso está em `cd /opt/jmeter/bin`) e execute o comando no terminal:
 - `./jmeter.sh`

Ou execute o `.jar` do JMeter:

- Com o JMeter aberto, crie um Plano de Teste e dentro do Plano de Teste, crie um Grupo de Usuários;
- Adicione uma requisição HTTP ao plano de teste;
- A requisição HTTP deve conter o local onde está rodando seu projeto, no meu caso:
 - Protocolo HTTP: HTTP
 - Nome do Servidor ou IP: localhost
 - Número da Porta: 8080
- Adicionar um ouvinte do tipo *Ver resultados em tabela* ao plano de teste para ele pegar as estatísticas
- Adicionar um outro ouvinte do tipo