






Este é um projeto básico para uma aplicação Node.js com um servidor e cliente para ser usado como ferramenta de teste de estresse em servidores web.






0 stars 0 forks 1 watching 1 Branch 0 Tags Activity Custom properties

Public repository

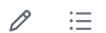
[main](#) 1 Branch 0 Tags ...

 **RafaelOliveira** Update README.md

10 months ago  

 assets	Add files via upload	10 months ago
 client	Add files via upload	10 months ago
 server	Add files via upload	10 months ago
 README.md	Update README.md	10 months ago
 Readme.md	Add files via upload	10 months ago

 README



Aplicação Node.js StressTester

Este é um projeto básico para uma aplicação Node.js com um servidor e cliente para ser usado como ferramenta de teste de estresse em servidores web.

INSTALAÇÃO NO UBUNTU

Vamos Atualizar o Sistema:

```
sudo apt update -y  
sudo apt upgrade -y
```



1-> Instalar o Git

```
sudo apt install git-all
```



2-> Instalar o Node

```
curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup_18.x | sudo -E bash -
```



```
sudo apt-get install -y nodejs
```

```
sudo apt install nodejs
```

Instalação do servidor

1. Clone o repositório em sua máquina: `git clone https://github.com/lRafael01liveira/stressTester.git` .
2. Navegue até a pasta do servidor: `cd stressTester/server` .
3. Instale as dependências: `npm install` .
4. Crie um arquivo `.env` baseado no `.env.example` e configure as variáveis de ambiente necessárias.
5. Execute o servidor: `npm start` .

Instalação do cliente

1. Navegue até a pasta do cliente: `cd stressTester/client` .
2. Instale as dependências: `npm install` .
3. Configure o endpoint do servidor no arquivo `.env` .
4. Execute o cliente: `npm start` .

INSTALAÇÃO NO WINDOWS

Antes de começar, certifique-se de ter o Node.js instalado em sua máquina. Caso não tenha, você pode fazer o download da versão mais recente em nodejs.org. Basta clicar para executar e next next...

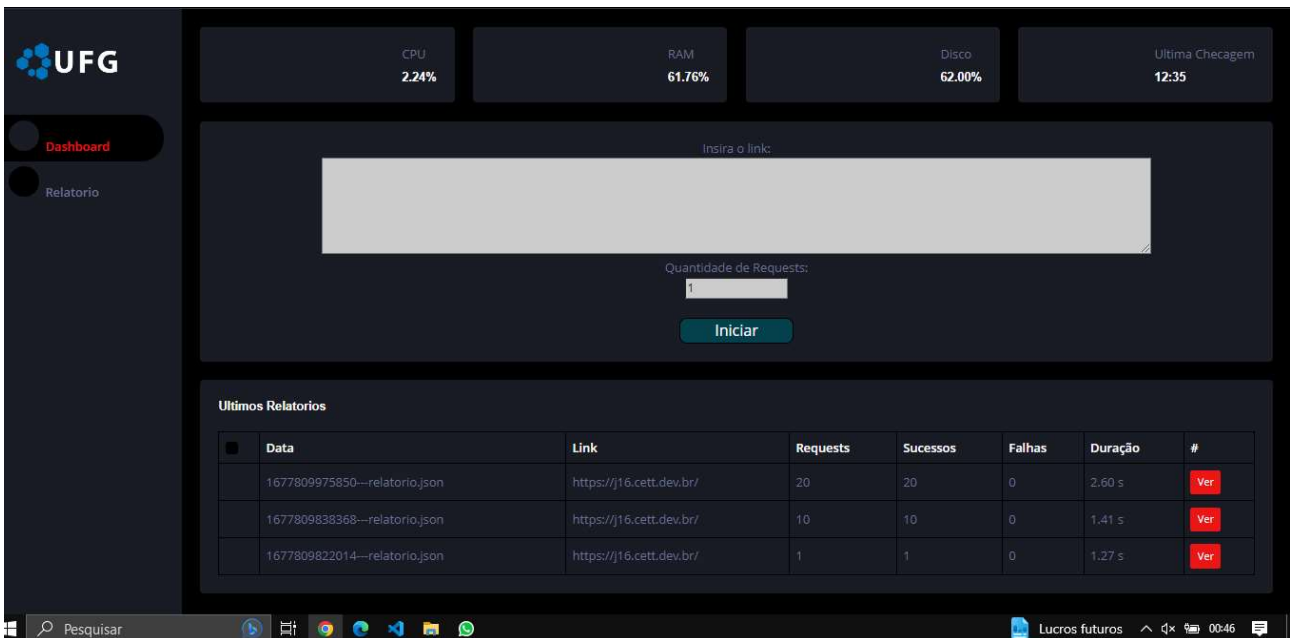
Instalação do servidor

1. Clone o repositório em sua máquina: `git clone https://github.com/lRafael01liveira/stressTester.git` .
2. Navegue até a pasta do servidor: `cd stressTester/server` .
3. Instale as dependências: `npm install` .
4. Crie um arquivo `.env` baseado no `.env.example` e configure as variáveis de ambiente necessárias.
5. Execute o servidor: `npm start` .

Instalação do cliente

1. Navegue até a pasta do cliente: `cd stressTester/client` .
2. Instale as dependências: `npm install` .
3. Configure o endpoint do servidor no arquivo `.env` .
4. Execute o cliente: `npm start` .

Instruções de Uso



Na tela Inicial Você encontra as informações do Sistema (Host), além de uma area para realizar os testes, podendo digitar 1 url, ou varias urls separadas por ; (ponto e virgula). Para Cada url Digitada sera gerado um novo relatorio.



Os Relatorios São listados logo abaixo com um Resumo de cada um. Para Ver detalhadamente o Relatorio basta clicar em Ver.



Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Languages

● CSS 91.1%
 ● JavaScript 8.8%
 ● Other 0.1%

Suggested workflows

Based on your tech stack



Datadog Synthetics

Run Datadog Synthetic tests within your GitHub Actions workflow

Configure



Deno

Test your Deno project

Configure



Publish Node.js Package to GitHub Packages

Publishes a Node.js package to GitHub Packages.

Configure

[More workflows](#)

[Dismiss suggestions](#)