

O código completo dos testes está disponível no github:
<https://github.com/DaviGiovani/TesteDeSoftware-JS-Python>

1. Teste em Python

Não consegui realizar o teste de python, pois não entendo do código e estava dando muitos erros, e não consegui resolvê-los a tempo.

2. Teste em JS

Após copiar o código e inseri-lo no VS Code, foram executados os seguintes comandos:

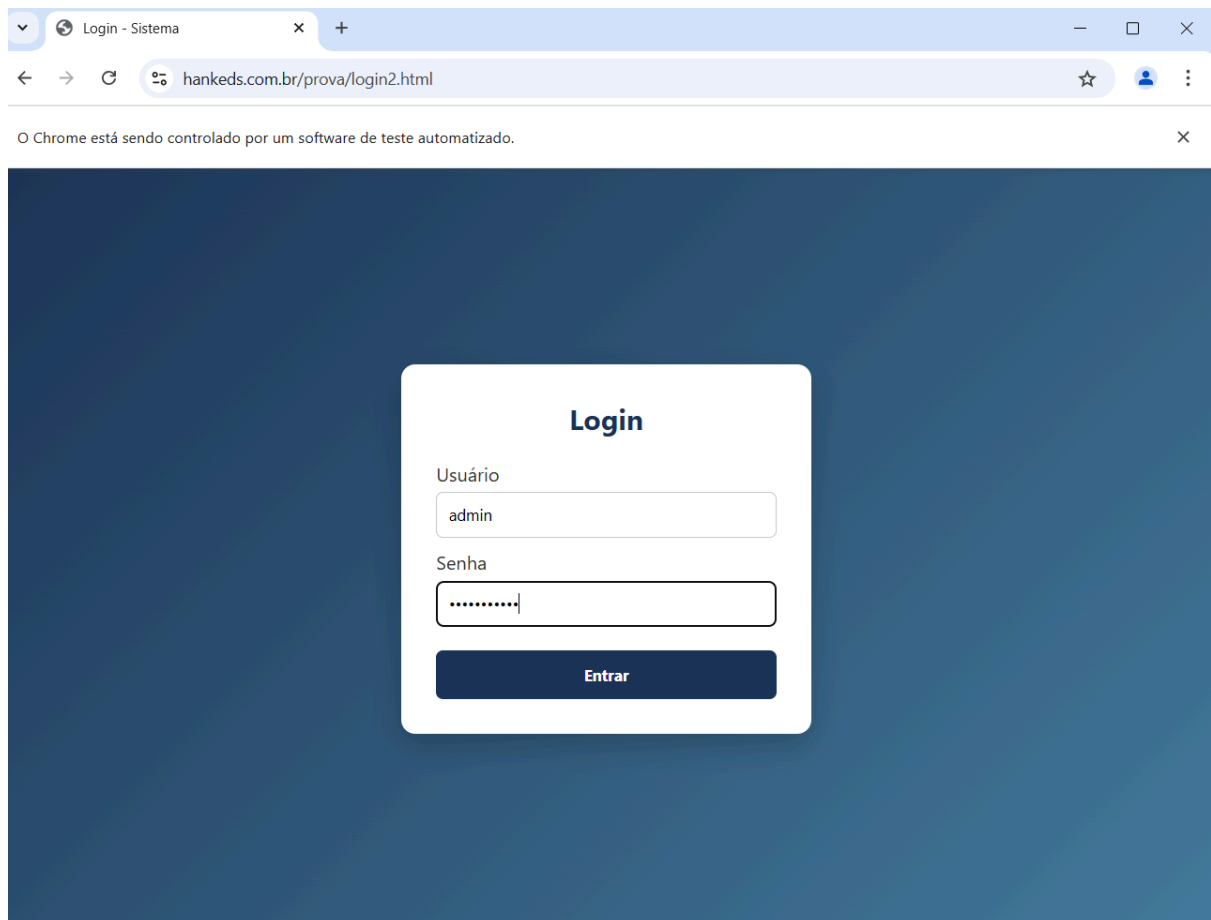
```
PS C:\Users\VICTUS\Documents\TesteDeSoftware\javascript> npm install selenium
```

```
PS C:\Users\VICTUS\Documents\TesteDeSoftware\javascript> npm install  
selenium-webdriver
```

Com isso, o ambiente de desenvolvimento foi configurado com sucesso. Então, foi executado o comando para executar o código:

```
PS C:\Users\VICTUS\Documents\TesteDeSoftware\javascript> node teste1.js
```

Com isso, é aberta uma página HTML de um login, e o Selenium começa a preencher os campos:



Após isso, é clicado no botão de entrar e somos redirecionados para outra página.



Login realizado com sucesso!

Segunda Etapa da Prova Realizada com Sucesso!

Você está na página destino.

Com isso, o teste foi realizado com sucesso.

Como o Selenium funciona?

- JavaScript: O Selenium funciona através do Selenium-Web-Driver, que permite que você escreva um script de teste e o execute através do Node.js
- Python: O Selenium também funciona através do Selenium Web Driver, porém o script de teste é executado em pip.

Testando páginas utilizando o JMeter

Não deu tempo de realizar os testes.