

Finalizando a Porta 8080

Um problema muito comum durante o desenvolvimento local de um projeto Spring é a porta 8080 (porta padrão), ficar “presa” com um projeto que não foi finalizado corretamente ou quando executa um outro projeto sem finalizar o anterior, como mostra a imagem do console do STS abaixo:

```
*****
APPLICATION FAILED TO START
*****

Description:

Web server failed to start. Port 8080 was already in use.

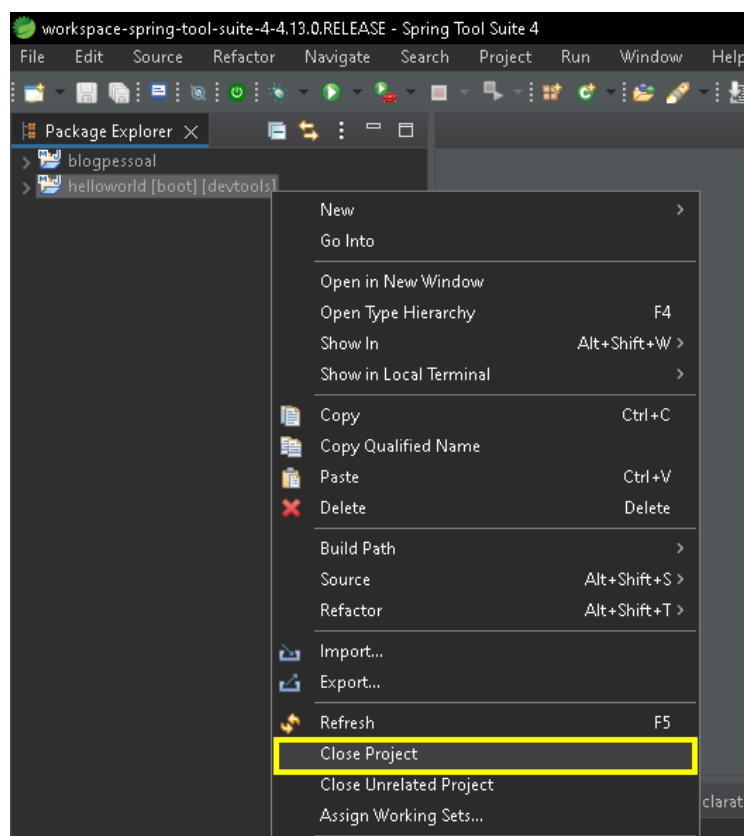
Action:

Identify and stop the process that's listening on port 8080 or configure this application to listen on another port.
```

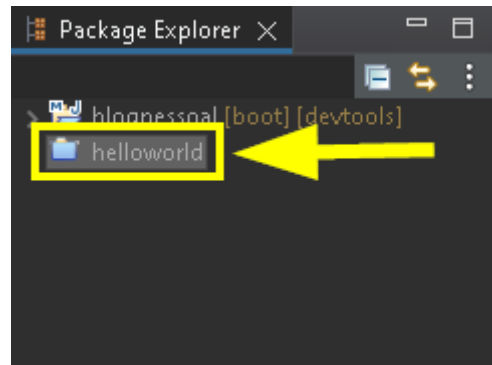
Para solucionar este problema, existem algumas possíveis soluções:

Solução 01: Fechar o Projeto e Reabrir

1. Clique com o botão direito do mouse sobre a pasta do projeto que você deseja executar na janela **Package Explorer** e clique na opção **Close Project**.



2. Repita o processo com todos os projetos abertos.
3. Dê um duplo clique sobre o projeto que você deseja executar para reabrir.

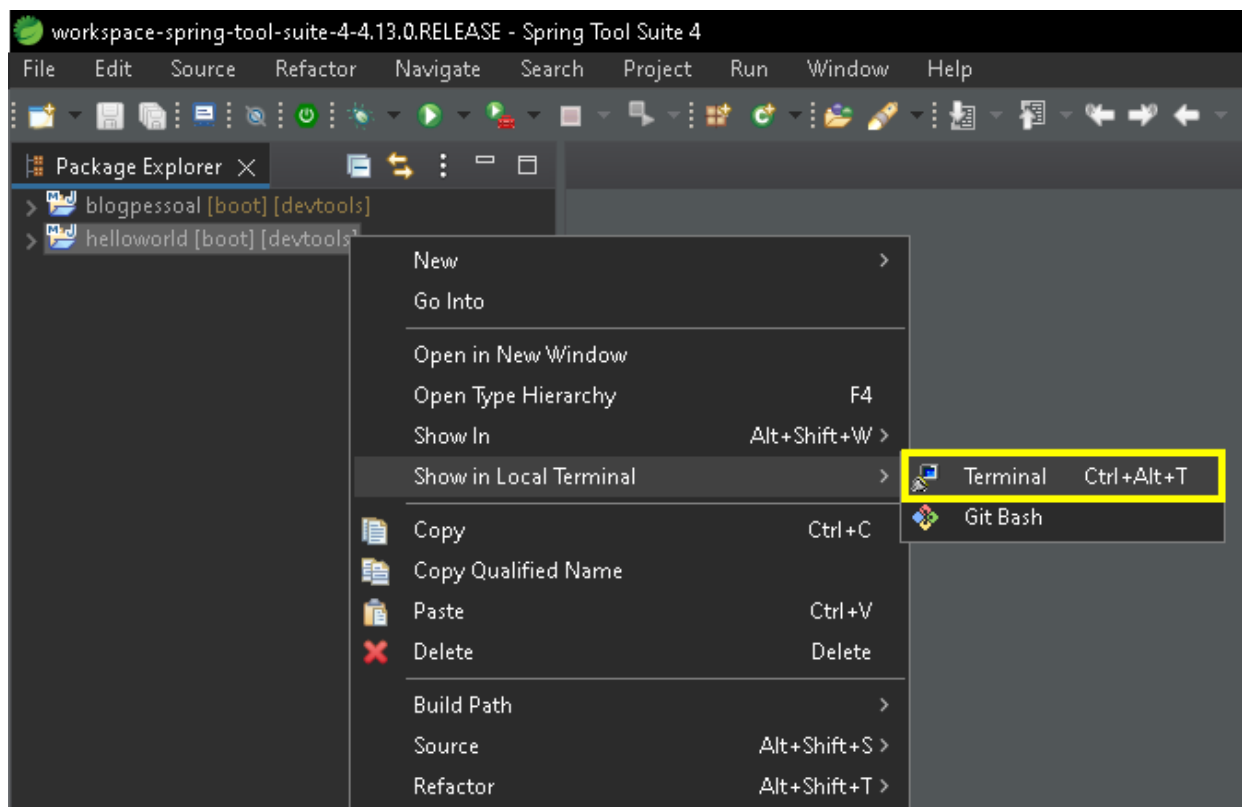



4. Experimente executar o projeto aberto novamente.

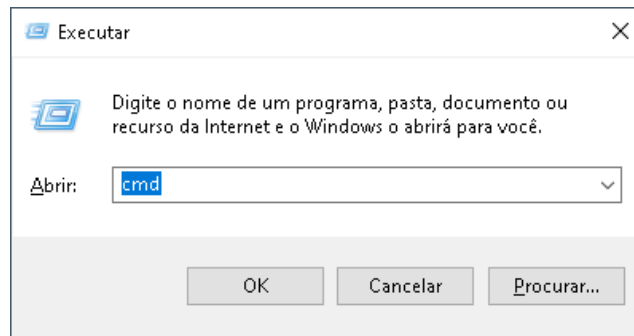
Solução 02: Finalizando o Processo

Caso a solução 01 não resolva o problema:

1. Clique com o botão direito do mouse sobre a pasta do projeto que você deseja executar na janela **Package Explorer** e clique na opção **Show in Local Terminal** → **Terminal**.



2. Será aberta uma janela do Prompt de Comando do Windows (CMD) dentro do STS.
3. Caso a janela do CMD não seja aberta, execute o atalho  + R para abrir a janela **Executar**.




4. Digite o comando **cmd** para abrir o **Prompt de comando do Windows**.
5. No Prompt de comando do Windows, digite o comando abaixo

```
netstat -ano | findstr 8080
```

6. Será exibida uma mensagem semelhante a figura abaixo:

```
C:\Users\rafae\Documents\workspace-spring-tool-suite-4-4.13.0.RELEASE\helloworld>netstat -ano | findstr 8080
TCP    0.0.0.0:8080      0.0.0.0:0        LISTENING      1780
TCP    [::]:8080        [::]:0           LISTENING      1780
```



7. Observe na imagem que ao lado da palavra **LISTENING**, aparece um numero (marcado em amarelo na figura). Este numero (no exemplo acima 1780) é o ID do processo que foi gerado ao abrir a porta. Nós utilizaremos este numero para finalizar o uso da porta.
8. Execute o comando abaixo informando depois da palavra **PID** o numero que apareceu no comando anterior ao lado da palavra **LISTENING**.

```
taskkill /F /PID 1780
```

9. Ao concluir, será exibida a a mensagem abaixo confirmando que a porta foi finalizada.

```
C:\Users\rafae\Documents\workspace-spring-tool-suite-4-4.13.0.RELEASE\helloworld>taskkill /F /PID 1780
ÊXITO: o processo com PID 1780 foi finalizado.
```