

## Tive problemas, e agora?

Como resolver o meu problema?

Erro mais comum

Preciso realmente instalar tudo isso?

Fala Dev, mesmo seguindo as instruções você está se deparando com erros? Tudo normal então.



Brincadeiras a parte, a primeira coisa que você precisa ter em sua mente é que trabalhar com programação é isso. Enfrentamos problemas constantemente e algumas das habilidades mais importantes que você precisa ter como dev são identificar o problema e pesquisar soluções. Não se engane, você não vai (e não precisa) decorar tudo.

## Como resolver o meu problema?

Esclarecido esse ponto, queremos deixar para vocês algumas sugestões de como solucionar seus problemas:

- Comunidades: existem diversas comunidades de devs na internet e uma boa conversa com outros colegas pode ser o que você precisa. Vamos deixar aqui o link para nossa comunidade aberta no Discord, com quase 60 mil pessoas.
- Fórums: chats como Discord podem ser bons para resolver no momento, mas não são legais para pesquisar soluções e acompanhar threads. Nesse caso, uma boa pesquisa no <a href="StackOverflow">StackOverflow</a> e nas issues do <a href="Github">Github</a> (caso o problema seja de uma lib específica) tende a ser bem mais eficiente.
- Outros: além das opções acima, existem diversas outras formas de pesquisar uma solução para o seu problema, como a documentação oficial, artigos de outros devs (em sites como o Dev.to) e vídeos (famoso Youtube)

## Erro mais comum

Com todas essas opções apresentadas acima, deve ficar fácil de você conseguir resolver os possíveis problemas que possa vir a enfrentar na instalação.

Gostaríamos de adiantar apenas um (e suas possíveis três causas) pois ele é o mais comum nesses casos. O famoso:

```
'xxxxxx' não é reconhecido como um comando interno ou externo, um programa operável ou um arquivo em lotes.
```

ou

'xxxxxx' is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file.

ou

zsh: command not found: xxxxxx

Sim, esse erro pode variar bastante dependendo do shell e da linguagem que estiver utilizando, mas todos trazem a mesma mensagem: o comando não foi encontrado. E o que pode estar causando isso? As 4 causas mais comuns são:

- Verifique se você escreveu o comando corretamente, pois basta 1 caractere errado para ocorrer esse erro;
- Às vezes a instalação ainda não conseguiu aplicar as alterações na instância que está aberta do terminal. Reinicie o terminal e tente rodar o comando novamente;
- Verifique se a instalação realmente ocorreu e finalizou;
- Pode ocorrer de n\u00e3o ter sido realizada a atualiza\u00e7\u00e3o nas vari\u00e1veis ambiente do sistema para encontrar e identificar os novos comandos. Verifique se elas realmente se encontram l\u00e1.

## Preciso realmente instalar tudo isso?

Por fim, é preciso deixar claro que, para conseguir acompanhar a Trilha de React da NLW, o único requisito obrigatório é o Node.js. O Yarn pode ser substituído pelo próprio Npm que acompanha o Node e o Visual Studio Code pode ser substituído por outro editor de texto como o Atom ou Sublime.

Caso esteja tendo problemas com a instalação por gerenciador de pacotes, você pode instalar o Node utilizando o método direto presente na <u>página principal do site</u>. Lembre-se apenas de instalar a versão LTS em vez da Current.