



Rodando o código do servidor

Por esse curso ser um curso focado na API do Google Charts, abstraímos o código feito no servidor do Bytebank.

Por curiosidade :), caso você queira rodar o código do servidor na sua máquina, esse exercício é um guia de como fazê-lo.

Passo 1 - faça o download do **node.js** no site abaixo e instale-o na sua máquina:

<https://nodejs.org/en/> (<https://nodejs.org/en/>).

Ao instalar o **node.js**, você também irá instalar o **npm** ou **gerenciador de pacotes do node**, iremos precisar do **npm** também.

Passo 2 - baixe o código do servidor que está no repositório do Github pelo link abaixo:

<https://github.com/cassiass/bytebank-servidor> (<https://github.com/cassiass/bytebank-servidor>).

Passo 3 - abra um **prompt** de comando ou um **terminal** entre na pasta do projeto. Ao fazer isso, execute

```
npm i
```

Assim, você terá a pasta **node modules** instalada com todos os pacotes necessários para a execução do nosso código.

Passo 4 - ainda dentro do **terminal**, entre na pasta dos arquivos que fizemos no curso, o nosso lado cliente da aplicação, e execute o comando

```
npm start
```

Fazendo isso, você irá inicializar o servidor que está dentro do arquivo **package.json**. Isso é necessário para que o navegador não bloqueie a nossa aplicação.

Passo 5 - veja qual o link que o servidor irá indicar ao iniciá-lo e digite-o no navegador. Por exemplo:

```
http://127.0.0.1:8080/
```

E pronto, agora você tem um servidor local e o projeto executando normalmente.