

## Preparando o ambiente

### Boas vindas ao curso de Angular RxJS!

Neste curso, assumimos que você conheça o conteúdo apresentado no curso de pré requisito, [Angular parte 1: Fundamentos](https://cursos.alura.com.br/course/angular-fundamentos) (<https://cursos.alura.com.br/course/angular-fundamentos>), no qual criamos uma aplicação utilizando o framework Angular.

Neste curso iremos criar a listagem de ações do aplicativo **Byte Bank Broker** utilizando os recursos da biblioteca RxJS. Caso você não tenha feito o curso de pré requisito, mas acredita que possa começar a partir daqui, fique à vontade para continuar. Porém, se tiver algum conteúdo que não foi explicado com tanta atenção, muito provavelmente ele já foi explicado anteriormente. De qualquer forma, você pode entrar em contato conosco por meio do fórum.

Como pré-requisito você deve ter instalado na sua máquina os seguintes programas:

- [NodeJS versão 12 ou posterior](https://nodejs.org/) (<https://nodejs.org/>).
- [Angular CLI](https://cli.angular.io/) (<https://cli.angular.io/>).

Usaremos as seguintes ferramentas nesse curso mas elas não são obrigatórias:

- [Visual Studio Code](https://code.visualstudio.com/) (<https://code.visualstudio.com/>).
- [Cmder](https://cmdr.net/) (<https://cmdr.net/>).
- Fonte com ligatures [Fira Code](https://github.com/tonsky/FiraCode) (<https://github.com/tonsky/FiraCode>).
- [Prettier](https://prettier.io/) (<https://prettier.io/>).

Para começar seus estudos, você deve fazer o [download completo do projeto do curso de pré requisito](https://github.com/alura-cursos/alura-angular-rxjs-1/archive/master.zip) (<https://github.com/alura-cursos/alura-angular-rxjs-1/archive/master.zip>).

Após descompactar a pasta, entre pela sua linha de comando na pasta `api` e use o comando `npm i` para instalar as dependências do backend, e executá-lo com o comando `npm start`. O backend deve ser executado durante os nossos exercícios.

Em outra aba da linha de comando, entre em na pasta `byte-bank-broker`, instale as dependências do projeto com o comando `npm i` e você estará pronto para começar!