Documentação: Como rodar a aplicação e conectar-se ao backend real

1. Pré-requisitos

Antes de rodar a aplicação, certifique-se de ter instalado:

Node.js: Certifique-se de ter a versão mais recente ou compatível instalada.

Angular CLI: Para instalar o Angular CLI, execute o seguinte comando no terminal:

**npm install -g @angular/cli**

2. Instalação da aplicação

1. Clone o repositório da aplicação para o seu ambiente local:

**git clone <url-do-repositorio>**

**cd <diretório-do-repositório>**

2. Instale as dependências da aplicação com o seguinte comando:

**npm install**

3. Rodando a aplicação localmente

Para rodar a aplicação em ambiente de desenvolvimento:

1.Execute o seguinte comando para iniciar o servidor de desenvolvimento:

**ng serve**

2. Acesse a aplicação no navegador usando o endereço:

[http://localhost:4200](http://localhost:4200/)

Isso carregará a aplicação no navegador e você poderá começar a interagir com a interface.

4. Conectar-se ao backend real (quando disponível)

Por padrão, a aplicação utiliza um mock de backend para simular o comportamento das APIs. Quando o backend real estiver disponível, você precisará seguir os passos abaixo para configurar a conexão com a API real.

1. Configurar o arquivo de ambiente: Atualize o arquivo de ambiente da aplicação para apontar para a URL do backend real.

No arquivo src/environments/environment.ts, atualize a variável apiUrl com a URL do backend real:

**export const environment = {**

**production: false,**

**apiUrl: '**[**https://api.backend-real.com**](https://api.backend-real.com/)**' // URL do backend real**

**};**

Quando for usar o ambiente de produção, faça a mesma alteração no arquivo src/environments/environment.prod.ts.

2. Rodar a aplicação com o backend real:

Após configurar a URL do backend, execute o comando novamente para rodar a aplicação apontando para o backend real:

**ng serve --configuration=production**