

Manual de Instruções para a Instalação do Projeto

Sistema Graphia Cidade

Para começar a instalação: inserir a pasta compactada “GraphiaCodes” no diretório de sua escolha (ex: Documentos) e descompactá-la.

I. Pré-Requisitos do Backend:

- JDK 1.8;
- Maven 4;
- MongoDB.

II. Passo-a-Passo do Backend:

- a. Importar o diretório GraphiaCidade-BackEnd em sua IDE de preferência (recomendamos o IntelliJ abrindo o projeto pelo pom.xml)
- b. Procurar o arquivo GraphiaApplication.java (src/main/java//br.com.graphiacidade.graphia) e executar pelo botão run na linha 7.

III. Pré-Requisitos do Frontend:

- Node 12.20.0 (preferencialmente);
- NPM 7.4.0 (preferencialmente).

IV. Passo-a-Passo do Frontend:

- a. Importar o diretório GraphiaCidade-FrontEnd em sua IDE de preferência.
- b. Para instalar as dependências rode *npm install –force* no terminal.
- c. Para atualizar as variáveis de ambiente da aplicação em modo desenvolvimento rode *npm run env-dev* no terminal
- d. Para executar a aplicação em modo desenvolvimento rode *npm run start* no terminal.

V. Pré-Requisitos do Aplicativo:

- Node 12.20.0 (preferencialmente);
- NPM 7.4.0 (preferencialmente).

VI. Passo-a-Passo do Aplicativo:

- a. Importar o diretório GraphiaCidade-App em sua IDE de preferência.
- b. Para instalar as dependências rode *npm install --force* no terminal
- c. Para executar a aplicação em modo desenvolvimento rode *npm start* no terminal e um qrcode será gerado
- d. Utilizar um celular com o aplicativo Expo Go instalado e ler o qrcode.