

# Estácio Desenvolvimento Full Stack - Mundo 4 Nível 1

---

Aluno: Fernando Rocha Fonteles Filho

## Executando o projeto

- Para começar, instale o CLI do Expo executando `npm install --global expo-cli` no seu terminal/command line.
- Clone o repositório do projeto ou faça o download dos arquivos do projeto.
- No diretório raiz do projeto, instale as dependências do projeto executando o comando `expo install`.
- Após a instalação das dependências, inicie o projeto com o comando `expo start`.

## Funcionalidades e componentes

Este projeto é um aplicativo simples de gerenciamento de fornecedores. As funcionalidades e componentes principais incluem:

- App.tsx
  - Este é o componente raiz do nosso aplicativo. Aqui, gerenciamos dois estados principais: o `suppliers` que mantém um array dos fornecedores atuais e o `selectedTab` que determina qual aba está atualmente selecionada (Formulário ou Lista). Ele também possui as funções para adicionar e deletar fornecedores.
- SupplierForm.tsx
  - Este componente é responsável por adicionar novos fornecedores ao aplicativo. Ele tem campos de input para o `name`, `address`, `contact`, `categories`, e `imageUrl` do fornecedor. Quando o botão "Add Supplier" é pressionado, a função `addSupplier` é executada, que é passada como props do componente App.
- SupplierList.tsx
  - Este componente lista todos os fornecedores atuais. Cada item da lista mostra o nome, o endereço, o contato, as categorias e a imagem do fornecedor. Também há um ícone de lixeira que, quando pressionado, deleta o fornecedor correspondente usando a função `deleteSupplier`, que é passada como prop do componente App.