

Exercício (Instruções): Configuração do aplicativo React

Objetivos e resultados

Neste exercício, configuraremos nosso projeto para usar o Reactstrap (um pacote que suporta componentes Bootstrap baseados em React e fáceis de usar). Em seguida, introduziremos nosso primeiro componente reactstrap em nosso aplicativo. Ao final deste exercício, o senhor será capaz de:

- Configurar seu projeto React para usar o reactstrap.
- Começar a usar componentes reactstrap em seu aplicativo.

Configurar seu projeto React para usar o Reactstrap

- Para configurar seu projeto para usar o reactstrap, digite o seguinte no prompt para instalar o reactstrap e o Bootstrap:

```
npm install reactstrap react react-dom
npm install --save bootstrap
npm install react-popover @popperjs/core
```

Configurar para usar o Bootstrap

- Em seguida, abra o arquivo index.js na pasta src e adicione a seguinte linha às importações:

```
import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';
```

Adicionando uma barra de navegação

Abra o App.js na pasta src, apague tudo entre os `<header>` `</header>` e atualize-o da seguinte forma:

```
...
import { Navbar, NavbarBrand } from 'reactstrap';
...

<Navbar dark color="primary">
  <div className="container">
    <NavbarBrand href="/">Ristorante Con Fusion</NavbarBrand>
    <div>Aluno: Fulano de Tal</div>
  </div>
</Navbar>

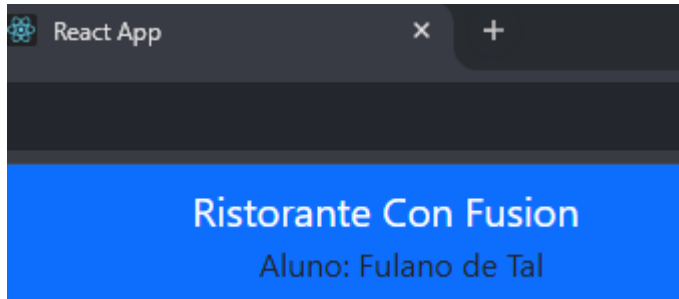
...
```

- Esse bloco de código fica entre `<div className="App">`

- Altere a `div>Aluno: Fulano de Tal</div>` com o seu nome.

Atualizando o README

- abra o arquivo README e atualize-o com um resumo dos passos que foram feitos na atividade de hoje.
- Insira uma imagem mostrando o navbar com o seu nome como a imagem a seguir:



Atualizando o repositório

- Faça um commit no Git com a mensagem "Configurando o React"

Conclusões

Neste exercício, aprendemos a configurar nosso aplicativo React para usar o Reactstrap.