

Roteiro básico para configurar o Prettier em um projeto React.js

1. Certifique-se de ter o Node.js e o npm (ou yarn) instalados em seu sistema.
2. Crie um novo projeto React.js ou navegue até o diretório do projeto existente.
3. Abra um terminal na raiz do projeto e execute o seguinte comando para instalar o Prettier:

```
npm install prettier --save-dev
```

4. Após a instalação, crie um arquivo chamado .prettierrc na raiz do projeto. Este arquivo será usado para definir as configurações do Prettier.
5. Dentro do arquivo .prettierrc, você pode especificar as configurações desejadas do Prettier. Por exemplo, você pode definir a largura máxima da linha, o estilo de aspas, a indentação e muito mais. Aqui está um exemplo básico:

```
{  
  "singleQuote": true,  
  "trailingComma": "es5",  
  "tabWidth": 2  
}
```

6. Após definir as configurações do Prettier, você pode executar o Prettier em seu projeto usando o seguinte comando:

```
npx prettier --write
```

Isso formatará automaticamente todos os arquivos compatíveis no diretório atual e em seus subdiretórios, de acordo com as configurações definidas no arquivo .prettierrc.

7. Para tornar o processo de formatação mais conveniente, você pode adicionar um script ao seu arquivo package.json. Por exemplo, você pode adicionar o seguinte script:

```
"scripts": {  
  "format": "prettier --write ."  
}
```

Com esse script, você pode executar o comando `npm run format` ou `yarn format` para formatar o projeto com o Prettier

8. Para integrar o Prettier ao seu fluxo de desenvolvimento, você pode configurar a formatação automática em seu editor de código preferido. A maioria dos editores populares, como Visual Studio Code, Sublime Text e Atom, possui extensões ou plugins disponíveis para suportar o Prettier.