**ANOTAÇÕES - REACT - ALURA**

**DOWNLOADS NECESSÁRIOS**

Visual Studio Code - v.1.100.1

NodeJS - v.22.12

**PASSOS INICIAIS**

Pasta alura-books

Abrir pelo terminal do VS Code

*npx create-react-app .*

*npm start* - roda a aplicação

No terminal é mostrado o endereço do localhost onde está sendo executado.

**Sobre os arquivos da estrutura base**

package.json - configurações básicas - nome do projeto, versão, dependências, ....

src/ - códigos da aplicação(app.css, app.js)

**COMPONENTES NO REACT**

Componentes são funções JS cujo retorno é um HTML, logo, podem ser criados componentes que assumem o papel de trechos do front-end, tais como imagens de cabeçalho, parágrafos, divs, ...., qualquer parte do front que possa ser representada por um trecho HTML pode ser tornar um componente. E com essa facilidade em dividir o código em componentes, também é facilitado a organização. Por exemplo, uma logo da página é um componente Logo que fica na pasta componentes/Logo/index.js

Nesse arquivo pode ser aplicado um CSS único dele, e todo esse componente, já com a estilização, pode ser importado na página App.js