Integração Alexandria 07/12/2021

Construindo a interface web \_ Semana OmniStack 11.0

* Limpando a Extrutura---ok
* Conceitos do React------ok
  + Componentes--ok
  + JSX----------------ok
  + Propriedades
  + Estado
  + Imutabilidade
* Página de Login
* Configurações de rotas
* Cadastro de ONGs
* Listagem de casos
* Cadastro de um novo caso
* Conectando aplicação a API
* Enviar projeto ao Github

React monta a Extrutura da pagina a partir do Java script, e o Java Script só executa depois que o HTML já esta montado em tela.

Passo a passo do React

* Monta o HTML em tela
* Java Script entra em ação e preenche a <div id=”root”/> com o restante do código

O Arquivo Index.js é o primeiro arquivo que o Java Script que o HTML vai ler, é embutido pelo React dentro da página.

Dentro do Arquivo Index.js

* Tá importando o React
* Tá importando o React-dom (integração do React com o navegador). Árvore de Elementos
* Importando o APP

React-dom está renderizando (colocar em tela) o APP, dentro da <div id=”root”/>.

COMPONENTE:

No React nada mais é que uma função que retorna HTML.

Quando o HTML está escrito dentro de um arquivo Java Script, é chamado de JSX. (Java Script XML)

PROPRIEDADES:

Atributos do HTML

As propriedades no React os são atributos repassados para componentes ao invés de elementos do HTML