**O QUE É REACT?**

* Uma **biblioteca JS** para criação de interfaces;
* Utilizado para construir **SPAs** (Single Page Applications);
* Baseado em **componentes**;
* Utiliza o **JSX** para renderizar HTML;
* E aplica o **Virtual DOM** para realizar as alterações de DOM;
* Podemos **adicionar a um projeto** ou criar um projeto com ele;

**COMO INSTALAR O REACT?**

* Para instalar o React vamos utilizar uma ferramenta chamada **Create React App**;
* Recebemos todos os arquivos da biblioteca e **temos como executá-la**;
* Para utilizar precisamos do **Node e também npm**;
* Esta ferramenta também otimiza o app gerado para **produção**;
* É possível iniciar a aplicação com **npm start**;