**FRONT WEB**

**- React!**

Sempre verificar a documentação caso haja dúvidas!

Iniciando um projeto: ao instalar o NODE.JS, o npx e npm já vem de “brinde”,

Para iniciar um projeto react: ***npx create-react-app front-web –template typescript***

Arquivos não utilizados, do create react:

Services-Worker  
- retirar a referencia do index.tsx

Instalando o Bootstrap, ele ajuda na construção de layouts, ele é um framework.

***Yarn add bootstrap,*** após a instalação, abrir a documentação do bootstrap, <https://create-react-app.dev/docs/adding-bootstrap> e importar o css no arquivo **scr/index.js (tsx) : *import ‘bootstrap/dist/css/bootstrap.css’****;*

Instalando o Node-Sass... é um personalizador do bootstrap.

**Yarn add node-sass**

**O Que é necessário para construir uma aplicação react!**

* Componentização
* Props
* State
* Ciclo de Vida