

Manual de Alteração do React 18 para React 17



Devido as recentes atualizações das Bibliotecas envolvidas no desenvolvimento do nosso projeto, um exemplo é a própria Biblioteca/Dependência do React será necessário fazer algumas mudanças nos arquivos do projeto para podemos seguir com o desenvolvimento do Blog Pessoal.

Os passos aqui descritos servem tanto para o Blog Pessoal quanto para o Projeto Integrador

Alterando as versões

Primeiramente, iremos apagar o arquivo **Package-lock.json** - esse é um arquivo de configuração de dependências que sempre será gerado quando instalamos ou executamos algum recurso utilizando o Gerenciador de Dependências **NPM**.

Atenção: *Certifique se que estará apagando o arquivo **Package-lock.json** e **NÃO** o **Package.json**.*

Após apagar o arquivo indicado, precisamos alterar as versões das Bibliotecas do React que foram atualizadas. Portanto execute os comandos abaixo:

```
yarn add react@^17 react-dom@^17
```

O comando acima usará o **Gerenciador de Dependências Yarn** para reinstalar as bibliotecas nas versões que usaremos.

```
yarn add @types/react@^17 @types/react-dom@^17
```

O comando acima irá reinstalar as tipagens das bibliotecas, permitindo melhor integração com o Typescript.

Atenção: *Após esse processo, você notará que um arquivo chamado **Yarn.lock** apareceu. Assim como o **Package-lock.json**, esse é um arquivo de configuração de dependências que sempre aparecerá quando usamos o gerenciador Yarn - por enquanto não o apagaremos.**

Alterando o arquivo Index.tsx

Após o passo anterior, acesse o arquivo **Index.tsx** e altere **todo** o seu conteúdo pelos códigos abaixo:

```
import React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom';
import './index.css';
import App from './App';
import reportWebVitals from './reportWebVitals';

ReactDOM.render(
  <React.StrictMode>
    <App />
  </React.StrictMode>,
  document.getElementById('root')
);

// If you want to start measuring performance in your app, pass a function
// to log results (for example: reportWebVitals(console.log))
// or send to an analytics endpoint. Learn more: https://bit.ly/CRA-vitals

reportWebVitals();
```

Com os passos acima realizados, o projeto de vocês deve estar apto para ser executado na versão utilizada do Projeto Guia e, para testar o projeto execute o comando: `yarn start`

