

Desenvolvimento Web Full Stack Node

Exercício - M10C23


Meus primeiros passos com React

Introdução

Chegou a hora de entrar no maravilhoso mundo do React. E temos certeza de que você vai gostar.

Para esta missão, se você decidir aceitá-la, você vai migrar uma simples estrutura HTML + CSS para uma aplicação React.

A decisão de qual e quantos componentes gerar é inteiramente sua, por isso sugerimos que antes de iniciar, [revise em detalhe o material que lhe fornecemos](#) e com base nisso você tira suas próprias conclusões.



Requisitos

- **HTML + CSS:** essas "skills" já fazem parte do seu kit de ferramentas, mas sugerimos que antes de iniciar, você se familiarize com toda a estrutura do documento fornecido, para que fique claro para onde ir.
- **React Basics:** para poder cumprir esta missão, é necessário que você tenha um claro entendimento dos conceitos de COMPONENTE. Caso contrário, recomendamos que você reserve alguns minutos para rever estes conceitos.

Objetivo

Seu objetivo principal será construir um aplicativo React, levando em conta que você pode executar alguns dos seguintes comandos:

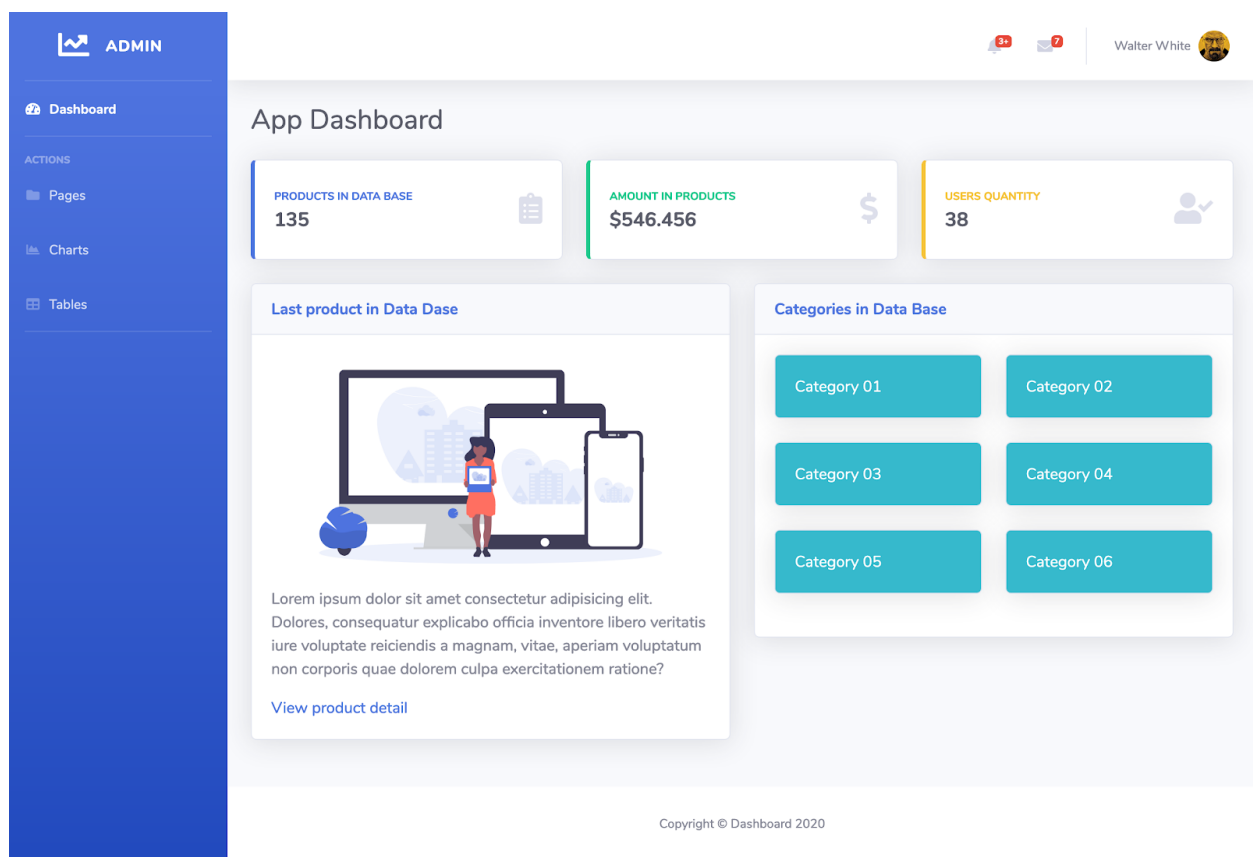
- `npx create-react-app my-app`
- `npm init react-app my-app`

Uma vez que você tenha o aplicativo instalado. Você deve levar em conta que os componentes gerados devem estar dentro da pasta `/src` e de preferência dentro de uma pasta chamada `/components`.

Atenção! Neste exercício NÃO iremos trabalhar com o ambiente Node, nem o Express, uma vez que o foco principal do exercício é encarar 100% do lado do React.

Sugestões

O documento HTML desde que seja assim:



Portanto, antes de começar a recomendação é que você se pergunte:

- Quais partes da interface podem ser componentes?
- Quantos componentes eu preciso gerar?
- Se um componente se parece muito com outro. Existe uma maneira de fazer um único componente e definir sua aparência visual de alguma forma?

Com isso em mente, achamos que você pode lidar com isso. **Boa sorte!**