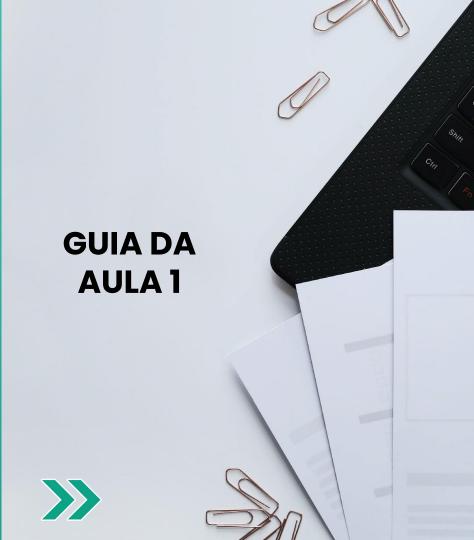


Profissão: Engenheiro Front-End





Construa uma loja virtual com React -Parte III







Configure o redux

- Introdução
- Reduce



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula





Introdução

Neste módulo evoluímos na criação do nosso e-commerce construindo o carrinho de compras e toda a sua funcionalidade: adição, remoção e somatória dos itens.

Você pode consultar o código escrito nesta segunda parte acessando o *link* https://github.com/ogiansouza/eplay/tree/parte-3.

Para visualizar o *layout* no Figma acesse o *link*https://www.figma.com/file/FiFpwvwwHX0rCbrXatjMg4/EPLAY?type=design&node=id=0-1&"
mode=design.





Reduce

Para fazer a somatória dos itens no carrinho utilizamos o método de arrays, reduce. Com o reduce podemos iterar por vários itens e retornar uma consolidação dos dados:

[10, 10, 20, 30].reduce((acumulador, itemAtual) => { return acumulador += itemAtual }, 0)

O método reducer recebe como argumentos função e o valor inicial.

Na função teremos como argumentos o acumulador, que é uma variável temporária onde iremos armazenar a consolidação dos dados e o itemAtual que é o iterando.

