

## Function component x Class Component

Vimos os dois tipos de componentes que existem no react, apesar de ambos exibirem algo na tela, existem algumas diferenças entre eles

Marque a alternativa que ilustra algumas dessas diferenças

*Selecione uma alternativa*

- A** Function component são componentes que contém comportamento e Class components são aqueles que definem classes de componentes, ou seja, todos os filhos precisam herdar desse Class component
- B** Function component é o modo mais simples de se declarar um componente no React (simple component), sendo necessário apenas retornar um JSX, já o Class component precisa herdar de `Component` e conter um método `render()` obrigatório para que funcione.
- C** Não existe essa diferença de componentes no React, todos os componentes são escritos da mesma forma, independente da situação