

Função dos componentes

Ao trabalharmos com React é muito comum termos uma grande quantidade de componentes para criarmos o site que planejamos. Podemos separar nossos componentes em duas grandes categorias, os *statefull components* e os *stateless components*.

O que diferencia essas duas categorias de componentes e quais devemos priorizar na hora de criarmos nossa aplicação?

Selezione uma alternativa

A

Devemos sempre priorizar os componentes *statefull* uma vez que eles é quem guardam as informações do sistema e como temos muita informação precisamos de muitos deles. Os componentes *stateless* não tem essa função de gerenciamento de estado e são mais simples de entender.

B

Enquanto o *stateless* não guarda nenhum estado interno e tem sua renderização definida apenas pelas propriedades que recebe, um componente *statefull* gerencia e distribui estado entre diferentes partes do nosso sistema. Por isso, devemos sempre priorizar componentes *stateless*.

C

Um componente *statefull* sempre guarda estado interno apesar de não compartilhar essas informações com outros componentes. Já um *stateless* gerencia as informações internas mas apenas para distribuir elas para outros componentes. Em nossos sistemas devemos priorizar os componentes *stateless*.