## createElement







Atualmente o React usa sua própria sintaxe chamada JSX, mas antes de sua existência, a criação de elementos era mais como um código JavaScript invocando a função **CreateElement**. Convidamos você a saber mais sobre esta função





## O que é createElement?

#### createElement é uma função de React que cria:

#### Um elemento

Que pode ser uma string que se refere a uma tag HTML, como 'div', 'p' ou 'span'.

#### Um componente

Uma classe ou uma função.

#### **Um fragmento**

Que é um container genérico.









É importante observar que, embora createElement aceite um componente React como o primeiro argumento, o próprio componente já deve estar definido como uma função ou classe em outro lugar em seu código.

### Como usamos React.createElement?

```
React.createElement(
         type,
         [props],
         [...children]
);
```

- Primeiro argumento: representa o tipo de elemento.
- Segundo argumento: é opcional e é conhecido como props (para propriedades). É um objeto JavaScript para especificar os atributos desse elemento.
- Terceiro argumento: também opcional, é um array com os elementos que estarão dentro do elemento pai.

# DigitalHouse>