



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Profissão: Engenheiro Front-End



# Introdução ao React



## GUIA DA AULA 5



# Renderize listas

 Use map



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula



## Use map

Para renderizar dados brutos como números, *strings* e propriedades de objetos no JSX, utilizamos o conjunto de **chaves**, porém isso não funciona quando temos que renderizar itens de um *array*.

Para renderizar vários itens precisamos utilizar o **map** e retornar para cada item do *array* um elemento React.



```
function Produtos() {  
  const items = ["Celular", "TV", "PS5"]  
  
  return (  
    <>  
    <h3>Produtos</h3>  
    <ul>  
      {items.map(item => (  
        <li key={item}>{item}</li>  
      ))}  
    </ul>  
  </>  
)  
}
```



No exemplo, temos o atributo *key* na LI, isso é necessário para que o React saiba gerenciar os elementos renderizados a partir de uma iteração. Geralmente utilizamos um ID que virá de uma integração com o Back-End. Caso não possuímos um ID devemos utilizar algum valor único, que não se repita na lista.

