me de um exemplo da utilização do map no javascript



Claro! O método map() é usado para iterar sobre um array e criar um novo array com os resultados de uma função aplicada a cada elemento do array original. Aqui está um exemplo simples:

```
const numeros = [1, 2, 3, 4, 5]; const numerosDobrados = numeros.map((num)
=> { return num * 2; }); console.log(numerosDobrados); // [2, 4, 6, 8, 10]
```

Neste exemplo, a função passada como argumento para o método map() recebe cada elemento do array numeros e retorna o dobro de cada um deles, criando um novo array com os resultados armazenados em numerosDobrados. O console.log() mostra o novo array.

https://chat.openai.com/chat