Vamos imaginar que temos uma lista com dados do tipo INTEIRO

No map, pegamos essa lista e transformamos em uma nova lista de STRING por exemplo.

pokeApi.getPokemons().then((listaPokemons) => {

    const listItems = []; // Lista vazia onde vamos adicionar todos os documentos HTML

    for (let index = 0; index < listaPokemons.length; index++) {

        const pokemon = listaPokemons[index];

        listItems.push(converterPokemonParaHTML(pokemon))

    }

    console.log(listItems)

    pokemonList[0].innerHTML += listItems // Jogando toda a lista para dentro do HTML

})

console.log('Sucesso')

Nosso código antes

Agora novo código explicado

Estamos transformando a lista anterior em uma nova lista, nesse caso vamos transformar em uma lista de HTML, onde cada item vai está separado, mas também vamos usar o JOIN para juntar todos os itens dessa lista e depois vamos imprimir no nosso HTML tudo junto, como se fosse um só LI

const pokemonList = document.getElementsByClassName('pokemons')

/\*\* Vamos garantir que se a API não retonar nenhum pokemom, ela vai ser uma lista vazia por padrao. \*/

pokeApi.getPokemons().then((listaPokemons = []) => {

    const novaListaDePokemons = listaPokemons.map((pokemon) =>{

        return converterPokemonParaHTML(pokemon) // Aqui estamos retornando o HTML

    })

    const newHTML = novaListaDePokemons.join('') // Estamos juntando os dados

    pokemonList[0].innerHTML += newHTML // Juntando tudo no meu HTML

})