



# Aula 04 - SEMIPRESENCIAL

## SPA

- **Single Page Application** - A página inicial e todos os componentes da aplicação são renderizados uma única vez e enviados para o browser através de uma resposta HTTP, após isso, a navegação entre as páginas não depende mais do servidor e é feita somente no browser. Os dados renderizados nas páginas de uma SPA são buscados no servidor via requisição HTTP e recebidos via resposta HTTP em um formato como JSON.

## Principais métodos de arrays em JavaScript

- **push()**: Adiciona um ou mais elementos ao final do array.
- **pop()**: Remove o último elemento do array.
- **shift()**: Remove o primeiro elemento do array.
- **unshift()**: Adiciona um ou mais elementos no início do array.
- **map()**: Cria um novo array com os resultados da aplicação de uma função em cada elemento do array original.
- **filter()**: Cria um novo array com todos os elementos que passam em um teste implementado por uma função.
- **reduce()**: Aplica uma função a um acumulador e a cada elemento do array (da esquerda para a direita) para reduzi-lo a um único valor.
- **forEach()**: Executa uma função em cada elemento do array.
- **find()**: Retorna o primeiro elemento que satisfaz a condição fornecida.
- **includes()**: Verifica se um array contém um determinado elemento.

## Fonte

É possível encontrar como utilizar cada método desses na documentação oficial **MDN**

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/Array](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array)