

Javascript

Lógica de Programação

Introdução a funções

Function declaration

Function **expression**

Arrow function

Métodos para arrays

Método	O que faz
Propriedade length	Retorna a quantidade de itens existentes no array.
unshift()	Insere um novo conteúdo no primeiro índice do array.
push()	Insere um novo conteúdo no último índice do array.
shift()	Remove o primeiro índice do array.

Método	O que faz
pop()	Remove o último índice do array.
splice()	Exclui e/ou insere elementos em um array partindo de um índice definido.
slice()	Copia elementos de um array para outro. Você deve indicar o índice inicial e o final. Não altera o array original.
indexOf()	Retorna o índice da primeira ocorrência de um elemento procurado no array. Retornará -1 se nada for encontrado.

Método	O que faz
<code>lastIndexOf()</code>	Retorna o índice da última ocorrência de um elemento procurado no array. Retornará -1 se nada for encontrado.
<code>concat()</code>	Permite que dois ou mais arrays sejam concatenados, gerando assim um novo array.
<code>sort()</code>	Organizar os conteúdos do array, colocando-os em ordem alfabética ou numérica.
<code>reverse()</code>	Inverte os índices de um array.

Método	O que faz
<code>join()</code>	Retorna uma string com os conteúdos de um array. É possível também, definir um separador para cada conteúdo.
<code>includes()</code>	Verifica se um determinado elemento está presente em um array. Ele retornará true ou false.
<code>every()</code>	Verifica se todos os elementos do array satisfazem uma mesma condição. Ele retornará true ou false.
<code>some()</code>	Executa um teste lógico verificando se pelo menos um conteúdo do array satisfaz a condição definida. Ele retornará true ou false.
<code>find()</code>	Executa um teste lógico e retornará o valor do primeiro elemento que satisfaça a condição definida.

Percorrendo **arrays**

Introdução **objetos**

Utilizando **factory function**



Criando métodos



OBRIGADO

FIAP

Copyright © 2023 | Professor Alexandre Russi

Todos os direitos reservados. A reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibida sem o consentimento formal, por escrito, do professor/autor.

