

Aula 5: Funções e suas particularidades

Sintaxe Básica em JavaScript

Objetivos

1. O que são funções?;
2. Como declarar funções;
3. Funções com parâmetros;

Aula 5 | Etapa 1:

O que são funções?

Sintaxe Básica em JavaScript

Funções

São blocos de comandos e instruções para a execução de determinadas tarefas:

Ex.: **function nomeDaFuncao() {**
 \${instrucao};
 }

nomeDaFuncao();

Como declarar?

Geralmente se utiliza a palavra reservada “**function**” seguida de parênteses “**()**” e chaves “**{}**”:

```
Ex.: function funcao() {  
    console.log(“mensagem”);  
}
```

```
funcao();
```

() – indica que é um objeto do tipo **function**;

{} – indica que é um bloco de instrução;

Aula 5 | Etapa 2:

Funções com parâmetros

Sintaxe Básica em JavaScript

Funções com parâmetros

As funções podem receber em sua declaração, parâmetros, que servem como variáveis, onde sua atribuição pode ser feita durante a chamada da função:

```
Ex.: function nomeDaFuncao(parametro) {  
    ${instrucao};  
}
```

```
nomeDaFuncao(valorDoParametro);
```



Funções com parâmetros

Ex.: **function** mensagem(primeiro, segundo) {
 console.log(primeiro, segundo);
}

nomeDaFuncao("Tudo certo", "jovem!");

Para saber mais

Funções –

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Guide/Functions>

Dúvidas?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)