

CÓDIGO LIVRE

PRO
GRA
MA

Somas - Projeto Código Livre @2022
Curso de programação na Fundação Casa

AULA DE JAVASCRIPT

ALERT
CONSOLE.LOG
PROMPT
VARIÁVEL

Aula Extra

JAVASCRIPT

JavaScript é uma linguagem de programação utilizada no desenvolvimento web para trazer interação/ dinamismo entre o site e o usuário.

Importância do JAVASCRIPT atualmente:

- Controla o comportamento do navegador;
- Linguagem de programação Client-side;
- Dinamismo e efeitos;
- Fácil de utilizar, pode ser escrita por pessoas com pouco conhecimento técnico;
- Utilizado em 98% dos sites existentes.

Atividades básicas com JS:

Alert

A função alert permite que seja disponibilizado informações em caixas de diálogos:

```
alert("Olá, seja bem-vindo a primeira aula de JS do Projeto  
Código Livre");
```

prompt de comando

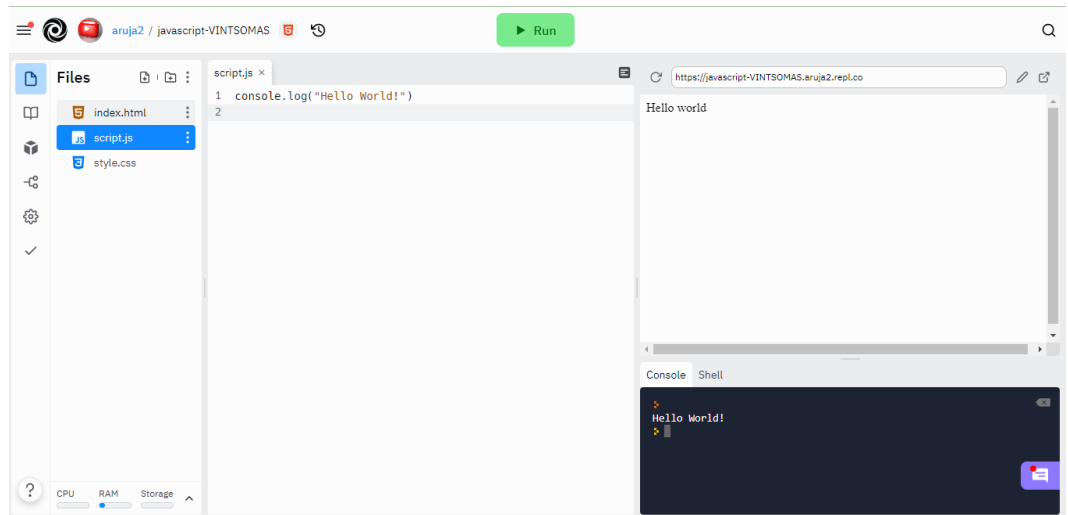
O prompt de comando também permite que seja disponibilizado informações, em formas de mensagem.

```
prompt("Você é um aluno? Identifique-se, coloque o seu  
nome:");
```

Console.log

Exibe a informação no console do computador

```
console.log("Estamos feliz por ter chegado até aqui!")
```



Variáveis

O JavaScript utiliza variáveis “VAR” para guardar dados que poderão ser acessados depois.

Imagine que cada variável é uma gaveta e cada peça de roupa sua seja um tipo de dado

Para ter acesso às camisetas, basta ir na gaveta (camisetas), para ter acesso a meias e só ir na gaveta (meias), e assim por diante.



Com as variáveis é a mesma coisa, quando você guarda um dado e quer acessá-lo novamente, basta chamar a variável.

Exemplo 1
`var nome = "João";`

```
console.log(nome);
```

Exemplo 2

```
var a = 1;  
var b = 3;  
console.log(a + b);
```

Utilização de alert, console, prompt e variável:

```
alert("Olá, seja bem-vindo a primeira aula de JS do Projeto Código Livre");  
console.log("Estamos feliz por ter chegado até aqui!")  
var nome = prompt("Qual seu nome?");  
var fundacao = prompt("Você é aluno de qual Fundação Casa? Escreva o nome da instituição:");
```

```
alert("bem vindo " + nome + " é um prazer dar aula para vocês na Fundação Casa " + fundacao);
```

FEEDBACK DA AULA

O que achou da aula de hoje? Conte aos professores e ao Ninja.

MEME DA AULA:

