



Desenvolvimento Web Completo 2022


Por Jorge Sant Anna, Programador
Jamilton Damasceno, Analista de Sistema e Professor





Seção 4: JavaScript



Aula 19: Escopo de Variáveis

- 
- O primeiro ponto de atenção em relação ao escopo de variáveis, é que o JavaScript possui 3 (três) escopos.
 - São eles:
 - Escopo global;
 - Escopo da função;
 - Escopo de bloco.

- 
- O escopo global é o escopo de script como um todo. O escopo da função corresponde ao conteúdo inserido dentro de um bloco de função. E o escopo de bloco seriam aquelas instruções contidas dentro de comandos, como, por exemplo, o comando if e o comando switch.
 - Sabendo que existem três escopos, precisamos entender como que a declaração de variáveis utilizando o operador “var” se comporta em cada um desses escopos.

- 
- Quando estamos no escopo global do nosso script, podemos declarar uma variável e, essa variável pode ser acessada dentro do nosso escopo de bloco.

Exemplo


```
//Escopo de variáveis  
var serie = 'Friends';
```

```
if(true) {  
    document.write(serie);  
}
```



Escopo de Variáveis

Friends

- 
- Perceba que, dentro do escopo do bloco, temos acesso as variáveis declaradas no escopo global. A mesma coisa acontece se criarmos uma função.

Exemplo


```
//Função      You, há 1 segund  
function teste() {  
    document.write(serie);  
}  
  
teste();
```



Escopo de Variáveis

Friends

Friends

- 
- Ao fazer isso, também temos acesso a variável de escopo global.
 - Então, os escopos de função e bloco, eles têm acesso a variáveis definidas no escopo global.