

Dia 29

Missão: Classificação de filmes

Objetivo:

- Criando funções personalizadas com parâmetros

Ao som de: *Cat Dealers & Evokings feat Magga - Gravity*

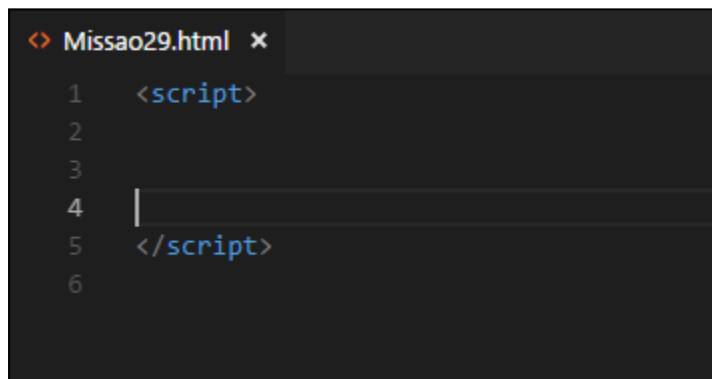
Descrição:

Caso ainda não tenha feito a missão do dia 28, volte e realize ela.

Abra o VS Code, aperte CTRL+S e salve o arquivo com o nome de Missao29.html e já digite:

```
<script>
```

```
</script>
```



Missão

Vamos criar um sistema de classificação de filmes onde mostramos o filme e o usuário da uma nota de 1 à 5. Depois exibimos o filme e sua classificação, mostrando a classificação com estrelas(asteriscos). Vamos precisar de dois arrays, um para armazenar os filmes e o outro para armazenar as classificações. Digite:

```
var classificacao = [];  
var filmes = ["Conan" , "Harry Potter" , "Matrix" , "Crepusculo"];
```

Agora vamos criar a função Classificacao, essa função será composta por um laço que mostra filme à filme e pede a nota e armazena essa nota no array classificacao. Digite:

```
function Classificacao(){  
    alert("Informe uma classificacao de 1 a 5 estrelas pra cada filme");  
    for(contador = 0 ; contador < filmes.length ; contador++){  
        classificacao[contador] = prompt("Informe a quantidade de estrelas  
pro filmes " + filmes[contador]);  
    }  
}
```

Para finalizar vamos criar a função ExibeFilmes. Nessa função temos dois laços de repetição, um para exibir os filmes, e dentro do laço dos filmes temos um para exibir os asteriscos, ou seja, para cada filme será montada uma string com as estrelas(asteriscos) equivalentes à nota informada pelo usuário. Digite:

```
function ExibirClassificacoes(){  
    var numEstrelas = "";  
    for(contador = 0 ; contador < filmes.length ; contador++){  
  
        numEstrelas = "";  
  
        for(contadorEstrelas = 1; contadorEstrelas <= classificacao[contador]  
; contadorEstrelas++){  
            numEstrelas += "*";  
        }  
  
        console.log(filmes[contador] + " " + numEstrelas + " estrelas " );  
    }  
}
```

Veja o código inteiro:

```
<script>
```

```
var classificacao = [];  
var filmes = ["Conan" , "Harry Potter" , "Matrix" , "Crepusculo"];  
  
function Classificacao(){  
    alert("Informe uma classificacao de 1 a 5 estrelas pra cada filme");  
    for(contador = 0 ; contador < filmes.length ; contador++){  
        classificacao[contador] = prompt("Informe a quantidade de estrelas
```

```

    pro filmes " + filmes[contador]);
  }
}

function ExibirClassificacoes(){
  var numEstrelas = "";
  for(contador = 0 ; contador < filmes.length ; contador++){

    numEstrelas = "";

    for(contadorEstrelas = 1; contadorEstrelas <= classificacao[contador]
; contadorEstrelas++){
      numEstrelas += "*";
    }

    console.log(filmes[contador] + " " + numEstrelas + " estrelas " );
  }
}

</script>

```

```

1  <script>
2
3  var classificacao = [];
4  var filmes = ["Conan" , "Harry Potter" , "Matrix" , "Crepusculo"];
5
6  function Classificacao(){
7    alert("Informe uma classificacao de 1 a 5 estrelas pra cada filme");
8    for(contador = 0 ; contador < filmes.length ; contador++){
9      classificacao[contador] = prompt("Informe a quantidade de estrelas pro filmes " + filmes[contador]);
10   }
11 }
12
13 function ExibirClassificacoes(){
14   var numEstrelas = "";
15   for(contador = 0 ; contador < filmes.length ; contador++){
16
17     numEstrelas = "";
18
19     for(contadorEstrelas = 1; contadorEstrelas <= classificacao[contador] ; contadorEstrelas++){
20       numEstrelas += "*";
21     }
22
23     console.log(filmes[contador] + " " + numEstrelas + " estrelas " );
24   }
25 }
26
27 </script>
28

```

Salve, abra no Google Chrome, abra o console, digite o nome da função, preencha os dados, e execute a segunda função:

```

Classificacao();
ExibirClassificacoes();

```

🔍 📄 Elements Console Sources

▶ ⛔ top ▼ Filter

> Classificacao();

< undefined

> ExibirClassificacoes();

Conan ***** estrelas

Harry Potter **** estrelas

Matrix *** estrelas

Crepusculo ** estrelas

< undefined

>