

Dia 19

Missão: Dicionário de animais

Objetivo:

- Array
- Laço de repetição

Ao som de: Justin Timberlake - CAN'T STOP THE FEELING

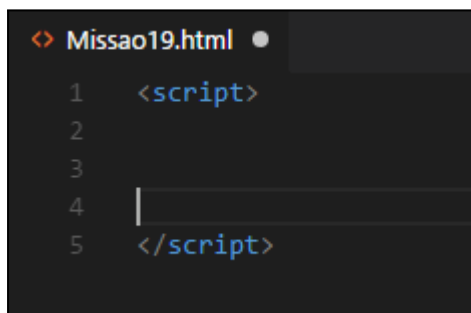
Descrição:

Caso ainda não tenha feito a missão do dia 18, volte e realize ela.

Abra o VS Code, aperte CTRL+S e salve o arquivo com o nome de Missao19.html e já digite:

```
<script>
```

```
</script>
```



Missão

Vamos criar um programa para o controle de cursos, onde o usuário deve informar o nome do curso, o código do curso e o conteúdo programático para o curso. No caso do conteúdo programático, o usuário pode informar quantas vezes quiser.

Vamos declarar as variáveis que vão armazenar o nome do curso, o código do curso, a variável de controle para informar um novo conteúdo, uma variável para armazenar temporariamente o conteúdo, o array de conteúdos e a variável de contador. Digite:

```
var nomeCurso = prompt("Informe o nome do curso" , "Digite aqui");
var codigoCurso = prompt("Informe o codigo do curso" , "Digite aqui");
var novoConteudo = "S";
var conteudoTemp = "";
var conteudoCurso = [];
var contador = 0;
```

Vamos criar o laço de repetição que vai pedir as informações de conteúdo. Digite:

```
while(novoConteudo == "S"){
    conteudoTemp = prompt("Informe o conteudo do curso" , "Digite aqui");
    conteudoCurso.push(conteudoTemp);
    novoConteudo = prompt("Deseja cadastrar um novo conteúdo para o curso?[S]im / [N]ao" , "Digite aqui");
}
```

No laço acima, o conteúdo é armazenado em uma variável e depois inserido no array através da linha `conteudoCurso.push(conteudoTemp);`

Agora crie as instruções para exibir as informações do curso e o laço que vai percorrer o array exibindo o conteúdo do curso. Digite:

```
console.clear();
console.log("Codigo: " + codigoCurso);
console.log("Curso: " + nomeCurso);
console.log("Conteudo: ");
while(contador < conteudoCurso.length){
    console.log(conteudoCurso[contador]);
    contador++;
}
```

O código completo fica assim:

```
<script>
var nomeCurso = prompt("Informe o nome do curso" , "Digite aqui");
var codigoCurso = prompt("Informe o codigo do curso" , "Digite aqui");
var novoConteudo = "S";
var conteudoTemp = "";
var conteudoCurso = [];
var contador = 0;
```

```

while(novoConteudo == "S"){
    conteudoTemp = prompt("Informe o conteudo do curso" , "Digite aqui");
    conteudoCurso.push(conteudoTemp);
    novoConteudo = prompt("Deseja cadastrar um novo conteúdo para o
curso?[S]im / [N]ao" , "Digite aqui");
}

console.clear();
console.log("Codigo: " + codigoCurso);
console.log("Curso: " + nomeCurso);
console.log("Conteudo: ");
while(contador < conteudoCurso.length){
    console.log(conteudoCurso[contador]);
    contador++;
}
</script>

```

```

1  <script>
2  var nomeCurso = prompt("Informe o nome do curso" , "Digite aqui");
3  var codigoCurso = prompt("Informe o codigo do curso" , "Digite aqui");
4  var conteudoCurso = [];
5  var novoConteudo = "S";
6  var conteudoTemp = "";
7  var contador = 0;
8  while(novoConteudo == "S"){
9      conteudoTemp = prompt("Informe o conteudo do curso" , "Digite aqui");
10     conteudoCurso.push(conteudoTemp);
11     novoConteudo = prompt("Deseja cadastrar um novo conteúdo para o curso?[S]im / [N]ao" , "Digite aqui");
12 }
13
14 console.clear();
15 console.log("Codigo: " + codigoCurso);
16 console.log("Curso: " + nomeCurso);
17 console.log("Conteudo: ");
18 while(contador < conteudoCurso.length){
19     console.log(conteudoCurso[contador]);
20     contador++;
21 }
22 </script>

```

Salve o arquivo e abra no Google Chrome para ver o resultado, não esqueça de abrir o console.