

Desenvolvimento Web II – Aula 02 – Exercícios – parte 2

- 1) Crie a função montaUlFilme proposta no exercício anterior.

```
102     }); //Fim do monitoramento do evento click
103
104     function montaUlFilme(rotulo, valor, noPai){
105         let li = document.createElement('li');
106         noPai.appendChild(li);
107         li.innerHTML = rotulo + valor;
108     }
```

- 2) Utilize as linhas 77 a 81 para fazer a mesma coisa que fazíamos antes de forma muito mais enxuta e elegante com a chamada da função que acabamos de criar.

```
77     montaUlFilme("<strong>Id: </strong>", filme.id, $ulFilme);
78     montaUlFilme("<strong>Título: </strong>", filme.titulo, $ulFilme);
79     montaUlFilme("<strong>Resumo: </strong>", filme.resumo, $ulFilme);
80     let valorLancamento = filme.dataLancamento.dia + " - " + filme.dataLancamento.pais;
81     montaUlFilme("<strong>Lançamento: </strong>", valorLancamento, $ulFilme);
```

- 3) Recarregue a página e perceba que tudo continua funcionando normalmente
- 4) Observe parte do arquivo filmes.json e perceba que ainda temos que exibir os gêneros e o elenco do filme. Em ambos os casos precisaremos criar uma sublista (outra ul) e percorrer seus elementos para montar essas listas. No caso de gêneros, temos um array de valores. No caso de elenco, temos um array de objetos do tipo ator.

```
7     "generos": [
8         "Comédia",
9         "Drama",
10        "Romance"
11    ],
12    "elenco": [
13        {"ator": "Rachel McAdams"},
14        {"ator": "Harrison Ford"},
15        {"ator": "Diane Keaton"}
16    ],
```

- 5) Crie o código para exibir os gêneros e o elenco.

```
81     montaUlFilme("<strong>Lançamento: </strong>", valorLancamento, $ulFilme);
82     //Generos
83     montaUlFilme("<strong>Generos: </strong>", "", $ulFilme);
84     const $ulGeneros = document.createElement('ul');
85     $ulFilme.appendChild($ulGeneros);
86     for(const i in filme.generos){
87         let genero = filme.generos[i];
88         let li = document.createElement('li');
89         $ulGeneros.appendChild(li);
90         li.textContent = genero;
91     }
92     //Elenco
93     montaUlFilme("<strong>Elenco: </strong>", "", $ulFilme);
94     const $ulElenco = document.createElement('ul');
95     $ulFilme.appendChild($ulElenco);
96     for(const i in filme.elenco){
97         let ator = filme.elenco[i].ator;
98         let li = document.createElement('li');
99         $ulElenco.appendChild(li);
100        li.textContent = ator;
101    }
102    //Crie uma linha horizontal para separar cada filme e pendure na div
```

- 6) Teste no navegador e perceba que tudo funcionará normalmente. Refatore o código acima criando as funções `montaUIGeneros` e `montaUIElenco`. A diferença é que agora, em vez de um rótulo você receberá um array de valores para gênero e depois um array de objetos do tipo ator.