

```
1  /*
2    01
3
4    - Obtenha a ul do index.html e adicione em todos os elementos filhos dela,
5      uma classe 'video';
6    - Exiba no console os elementos filhos da ul com a classe já inserida.
7  */
8
9  const ul = document.querySelector('.videos')
10 const lis = Array.from(ul.children)
11
12 const insertVideoClass = li => {
13   li.classList.add('video')
14 }
15
16 lis.forEach(insertVideoClass)
17
18 /* console.log({ul, li}) usando (short progred names) */
19
20 console.log(lis)
21
22 /*
23    02
24
25    - Usando a propriedade adequada, descubra quem é o elemento pai do h2
26      e exiba-o no console;
27  */
28
29 const h2Parent = document.querySelector('h2')
30
31 console.log(h2Parent.parentElement)
32
33 /*
34    03
35
36    - Descubra quem é o próximo elemento irmão do h1 e exiba-o no console;
37  */
38
39 const h1 = document.querySelector('h1')
40
41 console.log(h1.nextElementSibling)
42
43 /*
44    04
45
46    - Descubra quem é o irmão anterior da ul e exiba-o no console;
47  */
48
49 console.log(ul.previousElementSibling)
50
51 /*
52    05
53
54    - Quando um clique acontecer em alguma das lis, faça com que a li clicada seja
55      exibida no console.
56  */
57
58 /* meu codigo
59 const lis = document.querySelectorAll('li')
60 lis.forEach(li => {
```

```
61   li.addEventListener('click', () => {
62     console.log(li)
63   })
64 })
65 */
66
67 const showClickedLi = event => {
68   console.log(event.target)
69 }
70
71 const addClickEvent = li => {
72   li.addEventListener('click', showClickedLi)
73 }
74
75 lis.forEach(addClickEvent)
76
77 /*
78   06
79
80   - Quando o botão for clicado, adicione o nome dos vídeos abaixo dentro da ul;
81   - Cada nome deve estar dentro de uma li.
82 */
83
84 const videos = [{
85   name: 'Como o promise all funciona | JavaScript',
86   length: '00:01:52'
87 }, {
88   name: 'Como refatorar um for loop | JavaScript',
89   length: '00:04:18'
90 }, {
91   name: 'Como fazer requisições HTTP com o método fetch | JavaScript',
92   length: '00:02:55'
93 }]
94
95 const insertVideoLi = ({name, length}) => {
96   ul.innerHTML += `<li class="video">${name} | ${length}</li>`
97 }
98
99 const handleClickButton = () => {
100   videos.forEach(insertVideoLi)
101 }
102
103 const button = document.querySelector('button')
104
105 button.addEventListener('click', handleClickButton)
106
107
108 /*
109   07
110
111   - Se um clique no h1 acontecer, faça com que todos os elementos dentro do body
112   sejam removidos.
113 */
114
115 const body = document.body
116
117 h1.addEventListener('click', () => {body.innerHTML = ''
118 })
119
120
```

121