

Simulado 1

Programação para Sítios Internet - Prof. Dr. Alexandre Garcia de Oliveira

March 25, 2025

Exercício 1 *Uma função que capture todos as p filhas de `div` e deixe-as com a cor da fonte rosa.*

Exercício 2 *Faça uma função que receba um vetor de objetos da forma (apenas um exemplo)*

`{nome:"Teste",acao:"MOSTRAR"},{nome:"Nome1",acao:"IGNORAR"},{nome:"Nome2",acao:"MOSTRAR"}`
e imprima no html:

1. Todos os nomes cuja a ação é mostrar englobados por tags `p`;
2. Quantos nomes foram ignorados englobado em uma `div`;
3. Total de nomes englobado em um `p`.

Exercício 3 *Considere o formulário:*

```
<form> Nome: <input type="number" id="numero"></form><button onclick="rolar()">
```

Implemente a função `rolar()` que cria uma lista não ordenada (`ul-li`) contendo números de 0 a $n-1$, onde n vem do formulário em questão. Os números pares deve ter cor de fonte azul e os ímpares vermelho. Para montar a lista, use apenas funções de inserção do DOM (se sua lista for montada via string a questão valerá 1.0).

Exercício 4 *Implemente uma função `nomearImgs()` que coloca o `src` de todos os elementos `img` como `image< i >.png`, onde `< i >` deve ser substituído pelo índice ao qual lhe é atribuído pelo DOM (primeiro `img` índice 0 e assim por diante...).*