

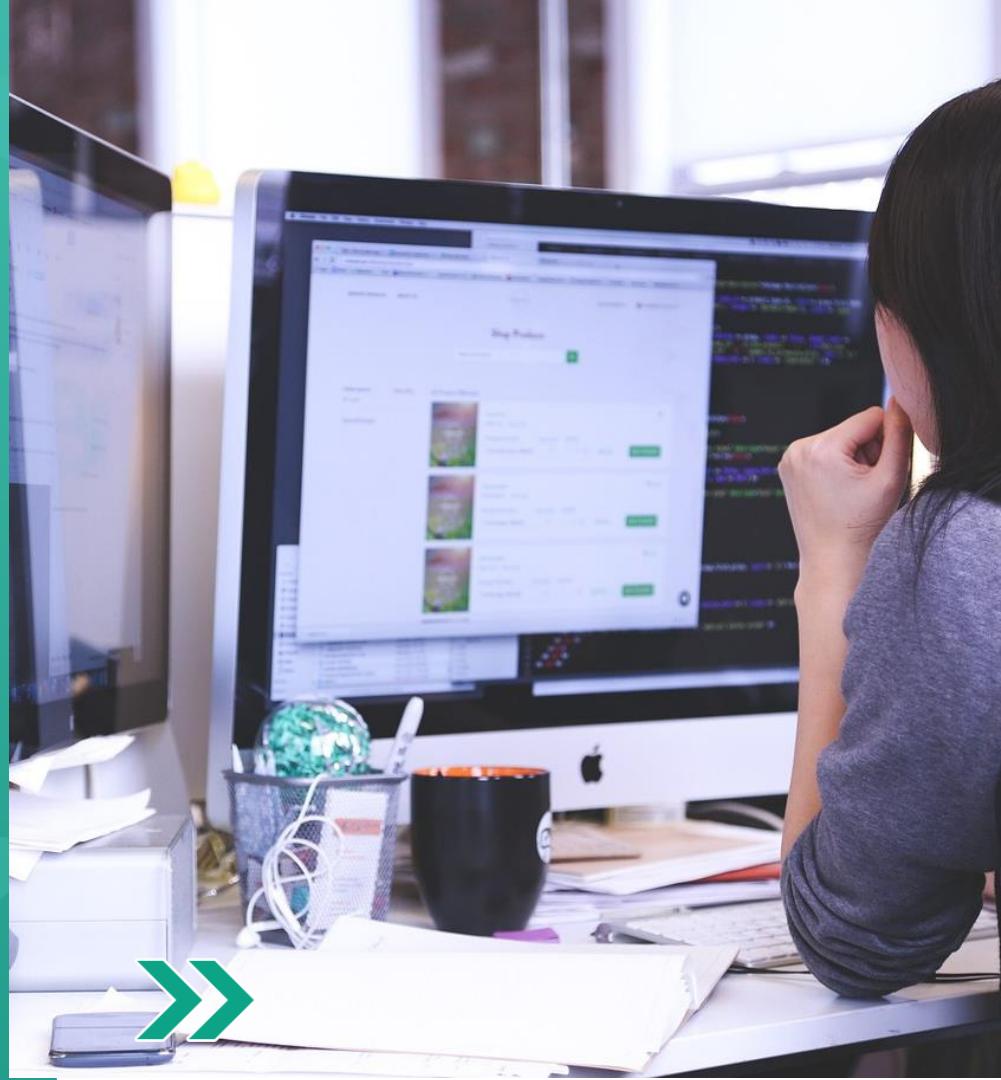


escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

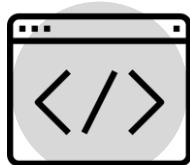
Profissão: Engenheiro Front-End



BOAS PRÁTICAS

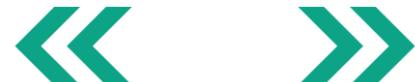


Conheça o jQuery



Confira boas práticas da
comunidade de Front-End por
assunto relacionado às aulas.

- **Selecione elementos**
- **Manipule eventos**
- **Manipule DOM**



Selecione elementos



Seletor de elemento:

Selecione elementos HTML usando o seletor de elemento básico. Por exemplo, \$('p') selecionará todos os parágrafos do documento.



Seletor de classe:

Use o ponto (.) seguido do nome da classe para selecionar elementos com uma determinada classe. Por exemplo, \$('.classe') selecionará todos os elementos com a classe "classe".



Seletor de ID:

Use o caractere de cerquilha (#) seguido do ID para selecionar um elemento com um ID específico. Por exemplo, \$('#id') selecionará o elemento com o ID "id".

Selecione elementos



Seletor de atributo:

Use colchetes ([]) para selecionar elementos com um atributo específico. Por exemplo, `$('[type="text"]')` selecionará todos os elementos com o atributo type igual a "text".



Seletor de descendente:

Você pode usar o espaço para selecionar elementos que são descendentes de outro elemento. Por exemplo, `$('div p')` selecionará todos os parágrafos que são descendentes de um elemento div.



Seletor de elementos visíveis:

Use o pseudo-seletor :visible para selecionar elementos que estão visíveis na página. Por exemplo, `$('.elemento:visible')` selecionará todos os elementos com a classe "elemento" que estão visíveis.

Selecione elementos



Seletor de elementos ocultos:

Use o pseudo-seletor :hidden para selecionar elementos que estão ocultos na página. Por exemplo, `$('elemento:hidden')` selecionará todos os elementos com a classe "elemento" que estão ocultos.



Combine seletores:

Você pode combinar diferentes seletores para refinar sua seleção. Por exemplo, `$('div .classe')` selecionará todos os elementos com a classe "classe" que são descendentes de um elemento div.



Cache de seletores:

Se você planeja usar o mesmo seletor várias vezes, armazene-o em uma variável para evitar pesquisas repetidas no DOM. Isso pode melhorar o desempenho do seu código.

Manipule eventos



Use a função on() para associar eventos:

A função `on()` é usada para associar manipuladores de eventos a elementos selecionados. Ela permite que você associe um ou mais eventos a um elemento específico ou a vários elementos correspondentes a um seletor.



Utilize os eventos comuns:

O jQuery suporta uma ampla variedade de eventos, como `click`, `mouseover`, `keydown`, `submit` e muitos outros. Use os eventos adequados às suas necessidades para responder a ações do usuário.



Utilize a delegação de eventos:

A delegação de eventos permite associar manipuladores de eventos a elementos futuros que ainda não existem no momento em que o código é executado. Isso é especialmente útil para elementos dinâmicos adicionados posteriormente.

Manipule eventos



Evite o uso de atributos onclick:

Em vez de usar atributos onclick em elementos HTML para associar eventos, é recomendado usar a função on() para manter seu código separado e mais legível.



Use a função off() para remover manipuladores de eventos:

Se você precisar remover um manipulador de evento associado a um elemento, use a função off(). Isso garante que o evento não seja mais acionado quando ocorrer.

Manipule DOM



Opacity:

Com essa propriedade do CSS, você pode fazer com que o elemento pareça mais transparente, revelando o conteúdo por trás dele ou criando efeitos de transição suave.

Bons estudos!

