

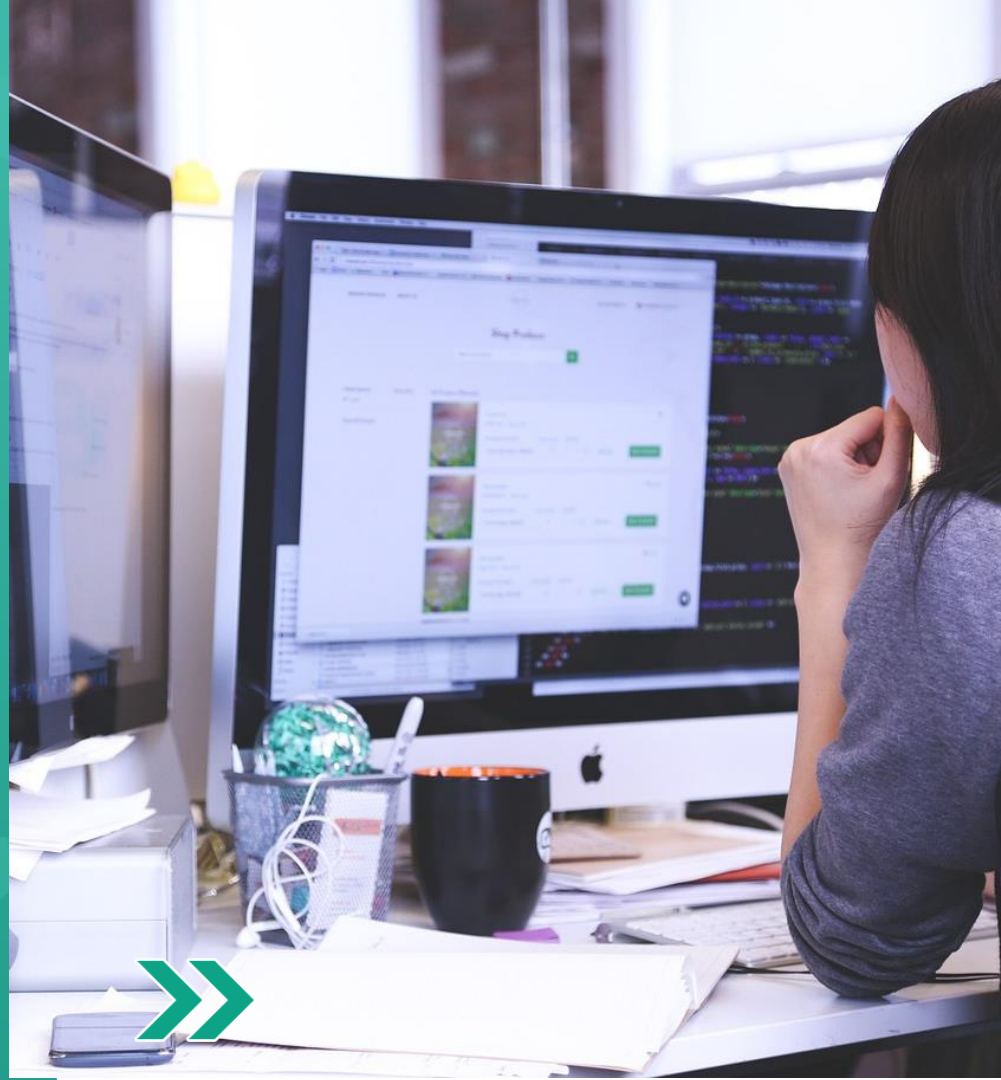


escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

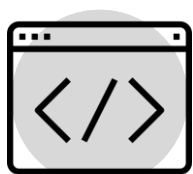
Profissão: Engenheiro Front-End



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!

