

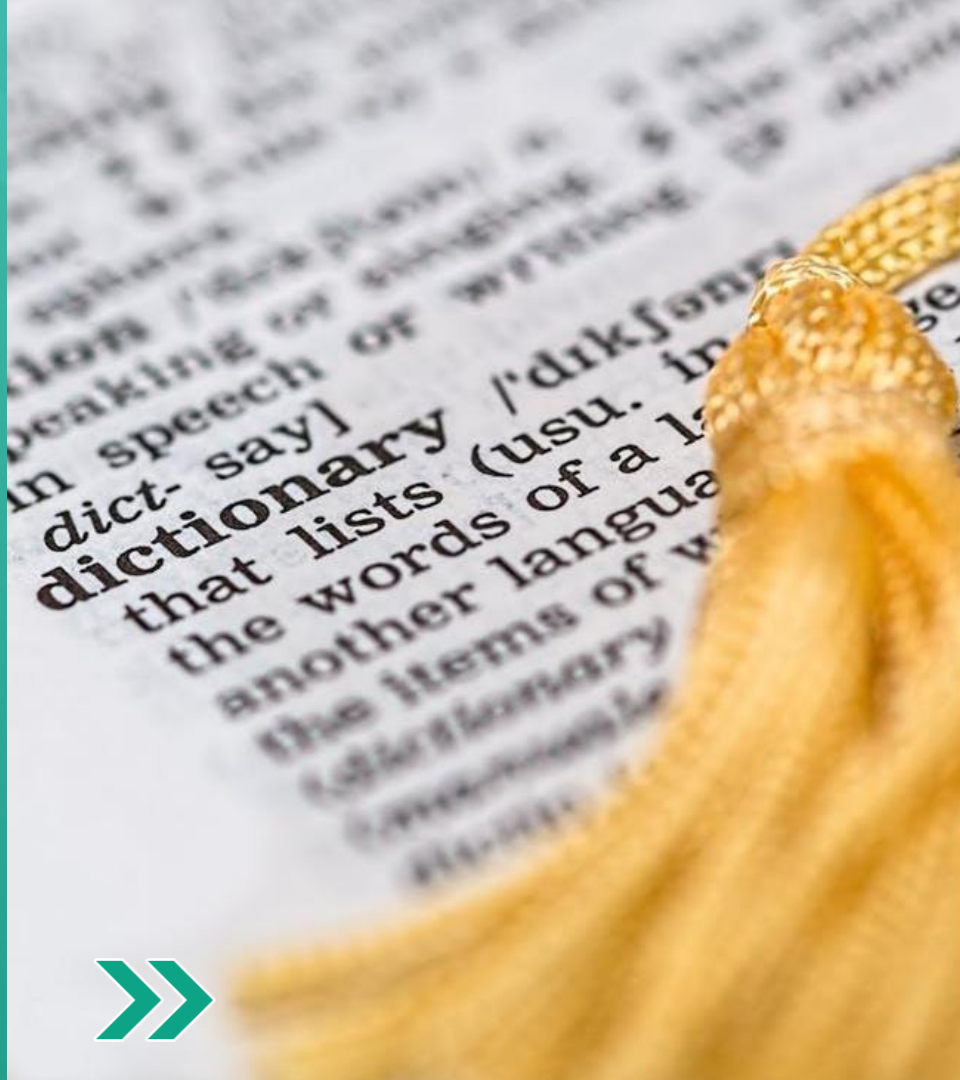


escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Profissão: Engenheiro Front-End



# GLOSSÁRIO



# Conheça o jQuery



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.

- **Selecione elementos**
- **Manipule eventos**
- **Aplique efeitos e animações**
- **Manipule DOM**



# Selecione elementos



# Selecione elementos

## Glossário

### **Fade-in**

Efeito de transição visual utilizados no desenvolvimento *web*. É usado quando você deseja que um elemento seja exibido gradualmente na página. Ao aplicar o efeito fade-in, o elemento começa invisível e, em seguida, vai aumentando gradativamente a opacidade até ficar completamente visível.

### **Fade-out**

Efeito de transição visual utilizados no desenvolvimento *web*. É usado quando você deseja que um elemento seja removido gradualmente da página. Ao aplicar o efeito fade-out, o elemento vai diminuindo gradativamente a opacidade até ficar completamente invisível, e então pode ser removido da visualização ou ocultado.



# Manipule eventos



# Manipule eventos

## Glossário

### **Callback**

Refere-se a uma função que é passada como argumento para outra função e é chamada de volta (executada) dentro dessa função. O objetivo é permitir que a função receptora execute a lógica do callback quando apropriado, como em resposta a um evento, uma chamada assíncrona ou um processo que ocorre em segundo plano.



# Aplique efeitos e animações



# Aplique efeitos e animações

## Glossário

### • **.slideToggle()**

Essa função é usada para alternar a exibição de um elemento, aplicando uma animação de deslizamento para cima ou para baixo. Quando chamada em um elemento visível, ele o oculta deslizando-o para cima. Se o elemento estiver oculto, ele será mostrado deslizando-o para baixo.



# Manipule DOM



# Manipule DOM

## Glossário

### **Flex-wrap**

Propriedade do CSS utilizada para controlar o comportamento de quebra de linhas em um layout flexível criado com CSS Flexbox. Ela define se os itens flexíveis dentro de um container devem ser dispostos em uma única linha ou se podem quebrar para formar várias linhas.

### **Opacity**

É uma propriedade CSS que permite controlar a transparência de um elemento. Ela define o nível de opacidade de um elemento, variando de 0 (totalmente transparente) a 1 (totalmente opaco). Ela afeta tanto o elemento em si quanto seus elementos filhos.



# Manipule DOM

## Glossário

### **Overflow**

Propriedade do CSS usada para controlar o comportamento de exibição do conteúdo que excede as dimensões do elemento. Ela determina se o conteúdo deve ser cortado, exibido com barras de rolagem ou se deve ocorrer algum outro tipo de tratamento.

### **.val()**

Essa função do jQuery é utilizada para obter ou definir o valor de um elemento de formulário. Ela é comumente usada em elementos como `<input>`, `<select>` e `<textarea>` para manipular o valor desses elementos. Quando usada sem argumentos, ela retorna o valor atual do elemento selecionado.



# Bons estudos!

