

Este curso é de propriedade do aplicativo SoloLearn e foi traduzido por Ana Beatriz Augusto usando os recursos Reverso Context e Google Tradutor.

# Manipulando o CSS

jQuery tem vários métodos para manipular o CSS.

O método `addClass()` adiciona uma ou mais classes nos elementos selecionados.

Por exemplo:

HTML:

```
<div>Texto</div>
```

JavaScript:

```
$("#div").addClass("header");
```

CSS:

```
.header{  
  color: blue;  
  font-size: x-large;  
}
```

Para especificar várias classes dentro do método `addClass()`, as separe usando espaços. Por exemplo: `$("#div").addClass("classe1 classe2 classe3")`.

O método `removeClass()` remove um ou mais nomes de classes dos elementos selecionados.

Por exemplo:

```
$("div").removeClass("red");
```

O código acima remove a classe `red` do elemento `div`.

# O Método

## toggleClass()

O método `toggleClass()` alterna entre adicionar e remover classes dos elementos selecionados, isso significa que, se a classe existe no elemento, ela é removida e se ela não existe, ela é adicionada.

Para demonstrar isso, iremos usar um evento `click` para alternar uma classe.

O código ao lado alterna a classe `red` ao clicar no botão.

HTML:

```
<p>Texto</p>  
<button>Toggle Class</button>
```

CSS:

```
.red{  
  color: red;  
  font-weight: bold;  
}
```

JavaScript:

```
$(function(){  
  $("button").click(function(){  
    $("p").toggleClass("red");  
  });  
});
```

# Propriedades CSS

Parecido com o método `html()`, o método `css()` pode ser usado para pegar e definir valores para propriedades.

Por exemplo:

HTML:

```
<p>Texto</p>
```

CSS:

```
p{  
    background-color: red;  
    color: white;  
}
```

JavaScript:

```
$(function(){  
    alert($("#p").css("background-color"));  
    $("#p").css("background-color", "blue");  
});
```

O código ao lado faz um alert mostrando a propriedade `background-color` do parágrafo e a define como `blue` (azul).

# Múltiplas Propriedades

Para definir múltiplas propriedades CSS, o método `css()` usa a sintaxe JSON, que é:

```
css({"propriedade": "valor", "propriedade": "valor", ...});
```

Como podemos ver, a sintaxe consiste em pares de "propriedade": "valor", que são separados por vírgula e ficam dentro de chaves.

Por exemplo:

```
$("p").css({"color": "red", "font-size": "200%"});
```

Este código definirá as propriedades `color` e `font-size` do parágrafo.

Você pode especificar quantas propriedades quiser usando esta sintaxe.

# Dimensões

Os métodos `width()` e `height()` podem ser usados para pegar e definir largura e altura de elementos HTML.

Vamos definir largura e altura de uma `div` para 100px e colocar uma cor de fundo também:

```
$("#div").css("background-color", "red");  
$("#div").width(100);  
$("#div").height(100);
```

Este curso é de propriedade do aplicativo [SoloLearn](#) e foi traduzido por [Ana Beatriz Augusto](#) usando os recursos [Reverso Context](#) e [Google Tradutor](#).