

# jQuery - Continuação

## Programação para Internet I

**Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira**

Versão 1.0

## 1 jQuery

## 2 Referências

## 1 jQuery

## 2 Referências

# Criando Elementos Dinamicamente

jQuery -  
Continu-  
ação

Felipe  
Teixeira

jQuery

Referências

- Com o jQuery é possível criar novos elementos dinamicamente

# Criando Elementos Dinamicamente

jQuery -  
Continu-  
ação

Felipe  
Teixeira

jQuery

Referências

- Com o jQuery é possível criar novos elementos dinamicamente
- Existem quatro métodos que são usados para adicionar um novo conteúdo:

# Criando Elementos Dinamicamente

jQuery -  
Continu-  
ação

Felipe  
Teixeira

jQuery

Referências

- Com o jQuery é possível criar novos elementos dinamicamente
- Existem quatro métodos que são usados para adicionar um novo conteúdo:
  - **append()** - Insere conteúdo no final dos elementos selecionados

- Com o jQuery é possível criar novos elementos dinamicamente
- Existem quatro métodos que são usados para adicionar um novo conteúdo:
  - **append()** - Insere conteúdo no final dos elementos selecionados
  - **prepend()** - Insere conteúdo no início dos elementos selecionados

- Com o jQuery é possível criar novos elementos dinamicamente
- Existem quatro métodos que são usados para adicionar um novo conteúdo:
  - **append()** - Insere conteúdo no final dos elementos selecionados
  - **prepend()** - Insere conteúdo no início dos elementos selecionados
  - **after()** - Insere conteúdo após os elementos selecionados



- Com o jQuery é possível criar novos elementos dinamicamente
- Existem quatro métodos que são usados para adicionar um novo conteúdo:
  - **append()** - Insere conteúdo no final dos elementos selecionados
  - **prepend()** - Insere conteúdo no início dos elementos selecionados
  - **after()** - Insere conteúdo após os elementos selecionados
  - **before()** - Insere conteúdo antes dos elementos selecionados

# EXEMPLO ADICIONANDO ELEMENTOS COM JQUERY

# Acessando e Alterando Propriedades CSS

jQuery -  
Continu-  
ação

Felipe  
Teixeira

jQuery

Referências

- jQuery possui vários métodos para manipulação de CSS

# Acessando e Alterando Propriedades CSS

jQuery -  
Continu-  
ação

Felipe  
Teixeira

jQuery

Referências

- jQuery possui vários métodos para manipulação de CSS
- O método **css()** define ou retorna uma ou mais propriedades de estilo para os elementos selecionados

# Acessando e Alterando Propriedades CSS

- jQuery possui vários métodos para manipulação de CSS
- O método **css()** define ou retorna uma ou mais propriedades de estilo para os elementos selecionados
- Para retornar o valor de uma propriedade CSS especificada, use a seguinte sintaxe:

```
1 | var prop = $("p").css("background-color");
```

- jQuery possui vários métodos para manipulação de CSS
- O método **css()** define ou retorna uma ou mais propriedades de estilo para os elementos selecionados
- Para retornar o valor de uma propriedade CSS especificada, use a seguinte sintaxe:

```
1 | var prop = $("p").css("background-color");
```

- Para definir uma propriedade CSS especificada, use a seguinte sintaxe:

```
1 | $("p").css("background-color", "red");
```

- jQuery possui vários métodos para manipulação de CSS
- O método **css()** define ou retorna uma ou mais propriedades de estilo para os elementos selecionados
- Para retornar o valor de uma propriedade CSS especificada, use a seguinte sintaxe:

```
1 | var prop = $("p").css("background-color");
```

- Para definir uma propriedade CSS especificada, use a seguinte sintaxe:

```
1 | $("p").css("background-color", "red");
```

- Para definir várias propriedades CSS, use a seguinte sintaxe:

```
1 | $("p").css({
2 |     "background-color": "red",
3 |     "font-size": "large"
4 | });
```

# Acessando e Alterando Propriedades CSS

jQuery -  
Continu-  
ação

Felipe  
Teixeira

jQuery

Referências

- Com o jQuery, além de obter e alterar as propriedades CSS, conseguimos também incluir, remover ou alterar classes CSS no Javascript quando necessário



# Acessando e Alterando Propriedades CSS

jQuery -  
Continu-  
ação

Felipe  
Teixeira

jQuery

Referências

- Com o jQuery, além de obter e alterar as propriedades CSS, conseguimos também incluir, remover ou alterar classes CSS no Javascript quando necessário
- Os métodos que permitem que isso seja feito são:

- Com o jQuery, além de obter e alterar as propriedades CSS, conseguimos também incluir, remover ou alterar classes CSS no Javascript quando necessário
- Os métodos que permitem que isso seja feito são:
  - **addClass()** - Adiciona uma ou mais classes aos elementos selecionados
  - **removeClass()** - Remove uma ou mais classes dos elementos selecionados
  - **toggleClass()** - Alterna entre adicionar/remover classes dos elementos selecionados

# EXEMPLO JQUERY PROPRIEDADE CSS

- No jQuery, a maioria dos eventos DOM tem um método jQuery equivalente

# Eventos no jQuery

jQuery -  
Continu-  
ação

Felipe  
Teixeira

jQuery

Referências

- No jQuery, a maioria dos eventos DOM tem um método jQuery equivalente
- Métodos de evento jQuery mais comuns são:

- No jQuery, a maioria dos eventos DOM tem um método jQuery equivalente
- Métodos de evento jQuery mais comuns são:
  - **click()** -Esse evento é disparado quando o usuário clica no elementos

- No jQuery, a maioria dos eventos DOM tem um método jQuery equivalente
- Métodos de evento jQuery mais comuns são:
  - **click()** -Esse evento é disparado quando o usuário clica no elementos
  - **dblclick()** - Esse evento é disparado quando o usuário clica duas vezes no elemento

- No jQuery, a maioria dos eventos DOM tem um método jQuery equivalente
- Métodos de evento jQuery mais comuns são:
  - **click()** -Esse evento é disparado quando o usuário clica no elementos
  - **dblclick()** - Esse evento é disparado quando o usuário clica duas vezes no elemento
  - **mouseenter()** - Esse evento é disparado quando o ponteiro do mouse entra no elemento



- No jQuery, a maioria dos eventos DOM tem um método jQuery equivalente
- Métodos de evento jQuery mais comuns são:
  - **click()** -Esse evento é disparado quando o usuário clica no elementos
  - **dblclick()** - Esse evento é disparado quando o usuário clica duas vezes no elemento
  - **mouseenter()** - Esse evento é disparado quando o ponteiro do mouse entra no elemento
  - **mouseleave()** - Esse evento é disparado quando o ponteiro do mouse deixa o elemento

- No jQuery, a maioria dos eventos DOM tem um método jQuery equivalente
- Métodos de evento jQuery mais comuns são:
  - **click()** -Esse evento é disparado quando o usuário clica no elementos
  - **dblclick()** - Esse evento é disparado quando o usuário clica duas vezes no elemento
  - **mouseenter()** - Esse evento é disparado quando o ponteiro do mouse entra no elemento
  - **mouseleave()** - Esse evento é disparado quando o ponteiro do mouse deixa o elemento
  - **focus()** - Esse evento é disparado quando o campo do formulário recebe o foco

- No jQuery, a maioria dos eventos DOM tem um método jQuery equivalente
- Métodos de evento jQuery mais comuns são:
  - **click()** -Esse evento é disparado quando o usuário clica no elementos
  - **dblclick()** - Esse evento é disparado quando o usuário clica duas vezes no elemento
  - **mouseenter()** - Esse evento é disparado quando o ponteiro do mouse entra no elemento
  - **mouseleave()** - Esse evento é disparado quando o ponteiro do mouse deixa o elemento
  - **focus()** - Esse evento é disparado quando o campo do formulário recebe o foco
  - **blur()** - Esse evento é disparado quando o campo do formulário perde o foco

- Os métodos **on** e **off** podem ligar e desligar eventos associado a elementos HTML

- Os métodos **on** e **off** podem ligar e desligar eventos associado a elementos HTML
- É possível ativar/desativar múltiplos eventos ao mesmo tempo

```
1 | $("body").on("click", function(){...});  
2 | $("body").on("mouseenter mouseleave", function(){...});  
3 |  
4 | $("body").off("click");  
5 | $("body").off("mouseenter mouseleave");
```

# EXEMPLO JQUERY EVENTOS

- Com jQuery, você pode ocultar e mostrar elementos HTML com os métodos **hide()** e **show()**

- Com jQuery, você pode ocultar e mostrar elementos HTML com os métodos **hide()** e **show()**

```
1 | $("#hide").click(function(){  
2 |     $("p").hide();  
3 | });  
4 |  
5 | $("#show").click(function(){  
6 |     $("p").show();  
7 | });
```



- Com jQuery, você pode ocultar e mostrar elementos HTML com os métodos **hide()** e **show()**

```
1 | $("#hide").click(function(){
2 |     $("p").hide();
3 | });
4 |
5 | $("#show").click(function(){
6 |     $("p").show();
7 | });
```

- Além de ocultar e mostrar elementos, é possível adicionar um efeito gradual com os métodos **fadeIn()** e **fadeOut()**

- Com jQuery, você pode ocultar e mostrar elementos HTML com os métodos **hide()** e **show()**

```

1 | $("#hide").click(function(){
2 |     $("p").hide();
3 | });
4 |
5 | $("#show").click(function(){
6 |     $("p").show();
7 | });
    
```

- Além de ocultar e mostrar elementos, é possível adicionar um efeito gradual com os métodos **fadeIn()** e **fadeOut()**

```

1 | $("#button").click(function(){
2 |     $("p").fadeIn();
3 | });
4 |
5 | $("#button").click(function(){
6 |     $("p").fadeOut();
7 | });
    
```

# EXEMPLO JQUERY ANIMAÇÃO

- [https://www.w3schools.com/jquery/jquery\\_dom\\_add.asp](https://www.w3schools.com/jquery/jquery_dom_add.asp)
- [https://www.w3schools.com/jquery/jquery\\_css.asp](https://www.w3schools.com/jquery/jquery_css.asp)
- [https://www.w3schools.com/jquery/jquery\\_css\\_classes.asp](https://www.w3schools.com/jquery/jquery_css_classes.asp)
- [https://www.w3schools.com/jquery/jquery\\_events.asp](https://www.w3schools.com/jquery/jquery_events.asp)
- [https://www.w3schools.com/jquery/jquery\\_ref\\_events.asp](https://www.w3schools.com/jquery/jquery_ref_events.asp)
- [https://www.w3schools.com/jquery/jquery\\_hide\\_show.asp](https://www.w3schools.com/jquery/jquery_hide_show.asp)
- [https://www.w3schools.com/jquery/jquery\\_fade.asp](https://www.w3schools.com/jquery/jquery_fade.asp)

# jQuery - Continuação

## Programação para Internet I

**Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira**

Versão 1.0