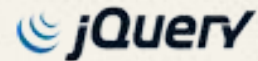




# OFICINA DE DESENVOLVIMENTO WEB

## 6º DIA





---

**jQuery**

Escreva menos, faça mais.

## O que é jQuery

jQuery é uma biblioteca de funções JavaScript que interage com o HTML, desenvolvida para **simplificar** os scripts interpretados no navegador do cliente

## Instalação

**Por Arquivo .js :** <http://jquery.com/>

**Por CDN jQuery:**

```
<script type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.co
m/ajax/libs/jquery/1.8.2/jquery
.min.js"> </script>
```

# Instalação

## Por CDN:

```
2  <html>
3  <head>
4      <title>Basic</title>
5      <!-- inserindo JQuery com CDN -->
6      <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>>
```

# Sintaxe

**<html>**

**<head>**

```
<script>
  $(document).ready(function(){
    // código
  });
</script>
```

**</head>**

**<body>**

**</body>**

**</html>**



## Sintaxe

**Eventos:** São as interações do usuário com a página, como um click do mouse.

```
$("#id").click(function(){    });
```

```
<script> // clique do mouse
    $(document).ready(function(){
        $("#botao").click(function(){
            //efeitos
        });
    });
</script>
```

## Sintaxe

**Eventos:** São as interações do usuário com a página, como um click do mouse.

`$("#id").evento(function(){       });`

```
<script> // clique do mouse
    $(document).ready(function(){
        $("#botao1").click(function(){
            alert("Bem Vindo");
        });
    });
</script>
```



## HIDE SHOW

É possível ocultar e mostrar elementos HTML utilizando `hide()` para ocultar e `show()` para mostrar.

Sintaxe: `$(“selector”).hide(speed,callback);`  
`$(“selector”).show(speed,callback);`

## TOGGLE

Alternar entre os métodos `hide()` e `show()` com o método `toggle()`.

Sintaxe: `$(“selector”).toggle(speed,callback);`

## FADE OUT IN

É possível fazer um elemento Desaparecer e Aparecer elementos HTML utilizando `fadeOut()` para desaparecer e `fadeIn()` para Aparecer.

Sintaxe: `$("selector").fadeOut(speed);`  
`$("selector").fadeIn(speed);`

## FADE TO

Escolher a opacidade de um elemento com fadeTo.

Sintaxe:

```
$(“selector”).fadeTo(“velocidade”, opacidade);
```

## SLIDE

Slide é usado para deslizar para cima ou para baixo um elemento através dos métodos `slideUp` e `slideDown`.

Sintaxe: `$(selector).slideUp(speed)`  
`$(selector).slideDown(speed)`



## ANIMATE

O método `animate()` permite criar **várias** animações personalizadas com o mesmo elemento.

```
$(selector).animate( {parametros css} ,speed);
```



## VARIAVEL PARA ANIMATE

Uma variável é criada para que seja possível criar uma fila de animações para um elemento.

```
<script>
$(document).ready(function(){
    var div=$("#p1"); // atribuir a uma variavel
    div.animate({opacity: '0.1',height:'500px',width:'1345px'},"slow");
    div.animate({opacity:'1.0', fontSize:'50px'});
});
</script>
```

## AJAX

AJAX (JavaScript Assíncrono e XML) é sobre carregar dados em segundo plano e exibi-lo na página web, sem carregar a página inteira.

O método jQuery load() é um método simples, mas poderoso. O método load() carrega dados de um **servidor** e coloca os dados retornados no elemento selecionado da página web.

## AJAX

sintaxe: `$(selector).load(URL,data,callback);`

```
<script>
$(document).ready(function(){
    $("#botao1").click(function(){
        $("#p1").load("teste.txt");
    });
});
</script>
```

**Obrigado!**

