

JQUERY

Ana Paula Ambrósio Zanelato Marques

anapaula@toledoprudente.edu.br

Disciplina: Aplicações para WEB

Conteúdo

- **Jquery**
- **Iniciando**
- **Algumas funções**

jQuery

Por conta das dificuldades enfrentadas pelos programadores JavaScript para páginas Web, foi criada uma biblioteca que traz diversas funcionalidades voltadas à solução dos problemas mais difíceis de serem contornados com o uso do JavaScript puro.

A principal vantagem na adoção de uma biblioteca de JavaScript é permitir uma maior compatibilidade de um mesmo código com diversos navegadores.

JQUERY

Faça o download da biblioteca:

<https://jquery.com/download/>

Adicione em seu projeto:

```
<script src="jquery-1.11.3.min.js"></script>
```

JQUERY - A FUNÇÃO \$

O jQuery é uma grande biblioteca que contém diversas funções que facilitam a vida do programador. A mais importante delas, que inicia a maioria dos códigos, é a função \$.

```
$(document).ready(function() {  
  
    // faça alguma coisa quando o DOM estiver pronto }  
  
});
```

Eventos - Click

```
$(document).ready(function() {  
    $("a").click(function(event) {  
        alert("Olá mundo!");  
    });  
})
```

Funções do JQuery

- `$('#seletor').val()`: utilizado para obter e setar valores para elementos de formulários.
- `$('#seletor').text()`: para recuperar e setar valores nos campos textos dos elementos HTML.
- `$('#seletor').html()`: inserir HTML no documento.
- `$("#seletor").css({"prop1": "valor1", "prop2": "valor2"})`: adiciona css dinâmico.
- `$('#seletor').css('prop', 'valor')`: seta valor para uma propriedade CSS.

Funções do JQuery (classes)

- `$("#seletor").addClass()`: adiciona uma classe
- `$("#seletor").removeClass()`: remove classe
- `$("#seletor").toggleClass()`: insere ou remove a classe, alternando-se.
- `$("#seletor").hasClass()`: verifica se possui a classe

Funções do Jquery (atributos)

- `$("seletor").attr('atributo1','valor');` seta o valor de um atributo

```
-$("seletor").attr({  
  src: 'caminho/imagem.jpg',  
  title:'titulo da imagem',  
  border: '0'  
});  
//seta vários atributos
```

Funções do Jquery (atributos)

- `$('img').attr('atributo');` : obtém o valor de um atributo

- `$('seletor').removeAttr('atributo');` : remove o atributo

Bibliografia

FREEMAN, Elisabeth; FREEMAN, Eric. **Use a cabeça!: HTML com CSS e XHTML.** Tradução: Betina Macêdo. Rio de Janeiro: Alta Books, c2006.

MANZANO, José Augusto N. G.; TOLEDO, Suely Alves de. **Guia de orientação e desenvolvimento de sites HTML, XHTML, CSS e JavaScript/JScript.** 1. ed. São Paulo: Érica, 2008