

http://



# jQuery

Angela Graciete Ferreira

Joan

Maria José Martins

Matheus

Saulo Sinesio Araujo Marques

# Conjunto de funcionalidade do jQuery

Exemplo de uso:

Seletores, Manipuladores, Atravessamento.

Código em Razor, "C#".

Utilizamos os Seletores, manipuladores e atravessamento para tratar o código do menu gerado pela instrução Razor abaixo.

Código C#

```
<div id="navbar" class="navbar-collapse collapse">
    @Html.Action("Menu", "Categoria")
</div>
```

Código HTML gerado pelo Razor na compilação.

```
71
72     <div id="navbar" class="navbar-collapse collapse">
73
74         <nav class="menu">
75     <div class="wrap">
76         <ul class="navigation-menu">
77             <li>
78                 <a href="/Produto/Lista/5">Canecas</a>
79             </li>
80             <li>
81                 <a href="/Produto/Lista/1">Colecion&#225;veis</a>
82             </li>
83             <li>
84                 <a href="/Produto/Lista/4">Games</a>
85             </li>
86             <li>
87                 <a href="/Produto/Lista/2">Jogos</a>
88             </li>
89             <li>
90                 <a href="/Produto/Lista/3">Quadrinhos</a>
91             </li>
92             <li><a href="/Produto/Lista/-1">Outras...</a></li>
93         </ul>
94     </div>
95 </div>
```

Menu

Home Canecas Colecionáveis Games Jogos Quadrinhos Outras...

Código jQuery – Criação do menu.

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.12.4.min.js"></script>
<script>
    /*
        Usamos o Seletor de Id #.
        Usamos o Atravessador children.
        Usamos o Manipulador addClass, removeClass, Html (get e set).
    */
    var elemento = $("#navbar").children().children().children();
    elemento.addClass("navbar-nav").addClass("nav").removeClass("navigation-menu");
    var menuOriginal = elemento.html();
    elemento.html("<li><a href='@Url.Action(\"Index\", \"Home\")'>Home</a></li>" + menuOriginal);
</script>
```

Exemplo de uso:

Eventos.

Usamos os eventos “mouseover” e “mouseout” no logo do website, onde ao passar o mouse, o logo fica 50% mais transparente, e ao tirar o mouse do logo, ele volta a ter 100% de opacidade.

```
$("#logo").mouseover(function ()  
{  
    $(this).css("opacity", "0.5");  
})  
  
$("#logo").mouseout(function ()  
{  
    $(this).css("opacity", "1");  
})
```



Exemplo de uso:

Efeito.

O efeito “fadeIn()” apresenta o elemento selecionado do transparente até o opaco. Criando um efeito no elemento. “slow” foi utilizado para que o efeito seja um pouco mais lento.

```
$("#logo").fadeIn();  
</script>
```



# Widgets do JQueryUI

## Autocomplete

```
<script>
var categoria = ["Caneca", "Games", "Jogos", "Quadrinhos", "Colecionaveis", "Máscara de Dormir", "Decoração"];
$("#principalSearch").autocomplete({ source: categoria });
// $("#imgDialog").dialog({ modal: true, hide: { effect: "explode", duration: 1000 } });
</script>
```



Search box with 'm' entered. A dropdown menu shows two suggestions: 'Games' and 'Máscara de Dormir'.



Search box with 'c' entered. A dropdown menu shows four suggestions: 'Caneca', 'Colecionaveis', 'Máscara de Dormir', and 'Decoração'.

Testes utilizando as letras “m” e “c”.

## Tooltip

```
<script>
$( ".tooltip" ).tooltip();
</script>
```



Registration form (Cadastro) with fields for Nome Completo, Data de Nascimento, E-mail, Senha, Confirmar de Senha, and CPF. A 'Cadastrar' button is at the bottom.



Registration form (Cadastro) with a tooltip on the 'Nome Completo' field.



Registration form (Cadastro) with a tooltip on the 'Senha' field.

## Datepicker

```
<script>
$("#dataNascimento").datepicker();
</script>
```



Registration form (Cadastro) with a datepicker on the 'Data de Nascimento' field. The datepicker shows November 2017 with the 19th highlighted.