

[favorito \(1\)](#)[imprimir](#)[anotar](#)[marcar como lido](#)[tirar dúvidas](#)

jQuery Autocomplete - Dica

Veja nesta dica como utilizar a função jQuery Autocomplete para oferecer sugestões de preenchimento (auto completar) em campos de texto em páginas web.



(6)



(0)

O recurso de **auto completar** é muito comum e encontrado com frequência em formulários web, onde os próprios browsers se encarregam de coletar algumas informações de preenchimento de dados e usá-las para oferecer facilidades ao usuário posteriormente.

Geralmente os browsers armazenam dados como email ou login, endereços e outros campos e quando o usuário precisa preencher o mesmo formulário ou um formulário semelhante, as informações que foram usadas anteriormente são apresentadas como opção de escolha rápida em um menu suspenso. Assim, o usuário é poupado de preencher tudo novamente.

Porém, como esse é um recurso do browser, o desenvolvedor não tem o controle desejado sobre ele e, por exemplo, não pode oferecer ao usuário as opções que ele desejar para um determinado campo.

Por exemplo, em um formulário de uma aplicação web há um campo denominado “Esporte” que o usuário deve preencher com o esporte de preferência do cliente. Como são vários os esportes possíveis, seria interessante oferecer algumas opções padrão, tais como os esportes mais comuns, para que o usuário possa selecionar em um menu suspenso sem precisar digitar o nome completo da modalidade.

jQuery Autocomplete

A biblioteca **jQuery UI**, construída sobre a tão conhecida **jQuery**, oferece uma forma simples para se montar opções de **autocomplete** em campos de texto. Basta montar (ou obter de uma página externa) uma lista com as opções e passar como parâmetro para a função `autocomplete()`, a chamando a partir do input selecionado.

Para utilizar essa função, primeiramente importe os arquivos das bibliotecas jQuery e jQuery UI na sua página, utilizando para isso o código da **Listagem 1**.

Listagem 1: Importando os arquivos da jQuery UI

```
<link rel="stylesheet" href="http://code.jquery.com/ui/1.10.3/themes/smoothness/jquery-ui.css" />
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
<script src="http://code.jquery.com/ui/1.10.3/jquery-ui.js"></script>
```

Em seguida, insira um input do tipo text e defina seu id, por exemplo, como é feito na **Listagem 2**.

Listagem 2: Criando o input que receberá o autocomplete

```
<input type="text" id="esporte" placeholder="Informe um esporte"/>
```

Feito isso, agora é só criar a lista de esportes (opções do auto completar) e chamar a função `autocomplete()` em uma tag script, utilizando a sintaxe jQuery. Observe na **Listagem 3** como isso é feito.

Listagem 3: Ativando o autocomplete

```
<script>
$(function() {
    var esportes = [
        "Natação",
        "Futebol",
        "Vôlei",
        "Basquete"
    ];
    $("#esporte" ).autocomplete({
        source: esportes
    });
});
</script>
```

Ao abrir a página no browser e digitar um texto que esteja contido em uma das opções oferecidas, o recurso

de autocomplete será ativado, como mostra a **Figura 1**.

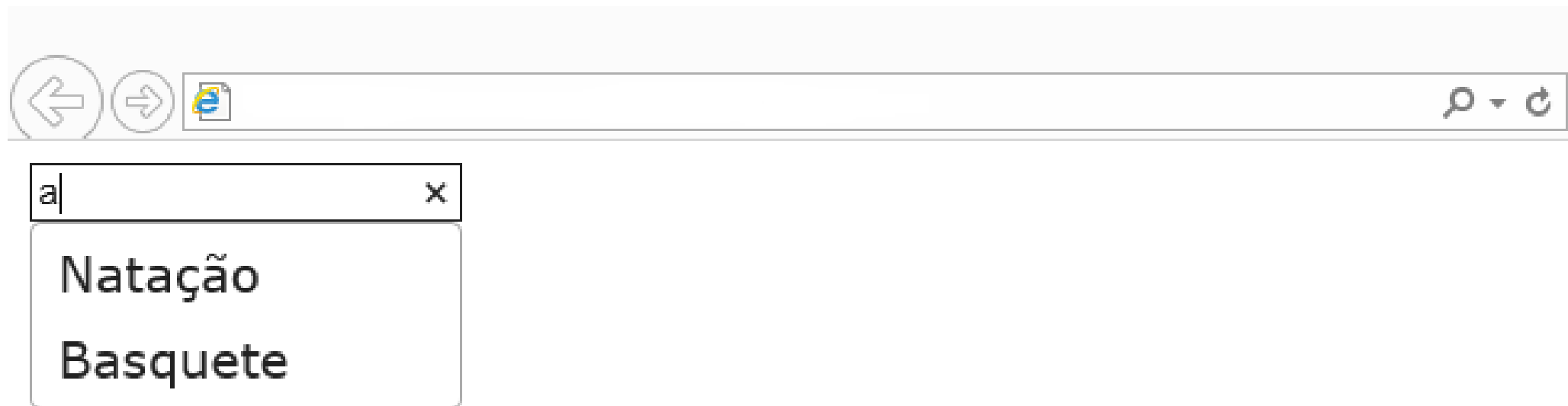



Figura 1: Autocomplete ativo

Esta é apenas uma das formas de oferecer o recurso de auto completar, também é possível obter a lista a partir de um arquivo JSON ou XML, por exemplo. Para obter maiores detalhes sobre esta função, visite a documentação oficial em <http://jqueryui.com/autocomplete>. E para ver este exemplo em funcionamento, [clique aqui](#).

Então esta foi a dica de hoje. Até a próxima.

 Publicado no [Canal Front-end web](#)



por Joel Rodrigues

Front-end expert

Ajude-nos a evoluir: você gostou do post?



(6)



(0)

Compartilhe:

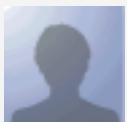


Ficou com alguma dúvida?



Post aqui sua dúvida ou comentário que nossa equipe responderá o

mais rápido possível.



Wanderson

Boa tarde,

Estou com uma duvida para filtrar a busca no BD, como faço para filtrar para completar e selecionar apenas os contatos de uma determinada pk? estou fazendo o autocomplete a partir do BD.

há +1 ano



[autor] Joel Rodrigues

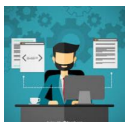
Olá, Wanderson. Provavelmente falta fazer um SELECT filtrando apenas o ID desejado, usando a cláusula WHERE.

Se sua dúvida for referente à funcionalidade de autocomplete da jQuery, aconselho dar uma olhada na documentação oficial.

Abraço.

há +1 ano

Adicionar um comentário...



Diego Tavares

Não sei se quando feito este tópico o plugin já tinha, mas agora pelo menos dá pra fazer um autocomplete de uma fonte externa como um servidor remoto. Basta passar como string a URL do servidor. O parâmetro "term" será o

valor do input do autocomplete!

EX:

```
$( ".selector" ).autocomplete({ source: 'http://remote-source.com'});
```

Caso seja digitado 'foo', a url requisitada ficará: "http://remote-source.com?term=foo".

há +1 ano



[autor] Joel Rodrigues

Olá, Diego. Tudo em paz?

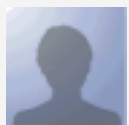
Já havia sim essa possibilidade quando publiquei essa dica, mas justamente por ser uma dica é que não deu pra abordar todas as possibilidades de utilização do Autocomplete, então a ideia era focar na funcionalidade básica.

Muito obrigado pelo seu comentário e pelas informações que compartilhou conosco.

Um abraço.

há +1 ano

Adicionar um comentário...



Maikel Tavares

Você poderia fazer um exemplo de uma situação em que um valor seja inserido na lista caso ele não exista ?

Grato

há +1 ano



[autor] Joel Rodrigues

Opa, Maikel. Neste caso acho que você vai precisar gravar a lista de opções em algum lugar, certo? Para isso precisaria usar uma linguagem Server-side como PHP, C# e Java.

há +1 ano

Adicionar um comentário...

Mais posts

Artigo

HTML Básico: Aplicando efeitos CSS em bordas

Artigo

Como criar um Layout de duas colunas com HTML e CSS

Artigo

Código Cor: Infográfico dos códigos das cores em HTML

Vídeo aula Microcurso

Criando um App CRUD com AngularJS

Aplicativo com fontes

Código Fonte - Criando um App CRUD com AngularJS

Listar mais conteúdo



Publique | Assine | Fale conosco



Hospedagem web por **Porta 80 Web Hosting**

