

Fade que não

Onde está o meu fade?

Luciano decidiu fazer um teste. Ele criou uma lista e toda vez que um item dessa lista receber um clique duplo ele deve ser removido.

```
<ul>
  <li>A</li>
  <li>B</li>
  <li>C</li>
</ul>
<script js="jquery.js"></script>
<script>
  $('li').dblclick(function() {
    $(this).remove();
  })
</script>
```

Lembre-se que no evento `this` será uma referência para a `li` clicada. Contudo, essa referência será um elemento do DOM. Elementos nativos do DOM não possuem os métodos de jQuery, foi por isso que `this` foi promovido a um objeto do jQuery através de `$(this)` para então podermos chamar a função `remove()`.

Luciano então decidiu aplicar o fade:

```
<ul>
  <li>A</li>
  <li>B</li>
  <li>C</li>
</ul>
<script js="jquery.js"></script>
<script>
  $('li').dblclick(function() {
    $(this).fadeOut().remove();
  })
</script>
```

O problema dessa solução é que o elemento é removido antes do fade ser processado, sendo assim, o evento visual continua como no código anterior, com a linha sendo removida abruptamente.

Qual das opções abaixo garante que o método `remove` será chamado ao término do efeito de fade?

A

```
$('li').dblclick(function() {

  this.fadeOut(function() {
    this.remove();
  })
});
```





```
$('#li').dblclick(function() {  
  
    var $this = $(this);  
  
    $this.fadeOut(function() {  
        $this.remove();  
    })  
});
```

Para evitar de ter que fazer duas vezes `$(this)` Luciano decidiu guardar o `this` promovido para jQuery Object na variável `$this`. O prefixo `$` deixa claro para ela que é um jQuery Object e não um `this` ordinário.

Para que a remoção seja feito só depois do efeito de `fadeOut` ter terminado, ela passou uma função para a função `fadeOut`. Essa função é chamada só quando `fadeOut` termina. Sendo assim, na função ela pôde chamar `$this.remove()` com a certeza que o efeito de `fadeOut` já foi processado.

C



```
$('#li').click(function() {  
  
    $(this).fadeOut(function() {  
        this.remove();  
    })  
});
```

Dominar jQuery é saber lidar com funções do JavaScript e conhecer a finalidade de cada um dos métodos do jQuery.

PRÓXIMA ATIVIDADE