

## Menu ioiô

João está montando um menu de *dropdown* em seu site de receitas, aonde ele exibe as opções do menu quando o usuário coloca o mouse sobre o mesmo, e esconde assim que ele tira o mouse. Ele está se aproveitando dos eventos de **mouseenter** e de **mouseleave** para diagnosticar quando o usuário está com o mouse sobre o título do menu ou não. Este é o código de seu menu:

```
<h1 id="dropdown">Menu</h1>
<ul style="display: none;" id="opcoes">
  <li>Massas</li>
  <li>Carnes</li>
  <li>Saladas e Vegetais</li>
</ul>
```

E o JS que controla a animação:

```
$("#dropdown").mouseenter(function() {
  $("#opcoes").slideDown();
});

$("#dropdown").mouseleave(function() {
  $("#opcoes").slideUp();
});
```

O menu de João funciona corretamente, porém quando o usuário passa várias vezes em um curto espaço de tempo com o mouse sobre o Menu, ele fica subindo e descendo **continuamente**, pois os eventos de abrir e fechar o menu são acionados diversas vezes. João gostaria que o menu dele só respondesse a última interação com o usuário e que o menu **não** apresentasse este efeito de ioiô quando o usuário não está interagindo com ele.

Qual código abaixo ajuda o João a melhorar seu menu ?

A

```
$("#dropdown").mouseenter(function() {
  $("#opcoes").slideToggle();
});

$("#dropdown").mouseleave(function() {
  $("#opcoes").slideToggle();
});
```



```
$("#dropdown").mouseenter(function() {
  $("#opcoes").stop().slideToggle();
});

$("#dropdown").mouseleave(function() {
  $("#opcoes").stop().slideToggle();
});
```

C

```
$("#dropdown").stop().mouseenter(function() {  
    $("#options").slideDown();  
});  
  
$("#dropdown").stop().mouseleave(function() {  
    $("#options").slideUp();  
});
```