

## Desabilitando um elemento com jQuery

Temos o seguinte formulário, no qual é pedido para o usuário preencher o nome da sua mãe **OU** do seu pai:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Formulário</title>
</head>
<body>
  <form>
    <fieldset>
      <legend>Nome de um dos seus pais</legend>

      <label for="nome-mae">Nome da Mãe:</label>
      <input id="nome-mae" type="text">

      <label for="nome-pai">Nome do Pai:</label>
      <input id="nome-pai" type="text">
    </fieldset>
  </form>

  <script src="js/jquery.js"></script>
  <script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
```

Como só um dos nomes é necessário, quando começarmos a digitar em um `input`, o outro deve ficar desabilitado, e podemos fazer isso com o JavaScript e jQuery. Qual das opções abaixo atende corretamente à exigência acima?

**A**

```
var mae = $("#nome-mae");
var pai = $("#nome-pai");

mae.on("input", function() {
  pai.attr("disabled", true);
});

pai.on("input", function() {
  mae.attr("disabled", true);
});
```

**B**

```
var mae = $("#nome-mae");
var pai = $("#nome-pai");

mae.on("input", function() {
  mae.attr("disabled", true);
});
```



```
pai.on("input", function() {  
    pai.attr("disabled", true);  
});
```



```
var mae = $("#nome-mae");  
var pai = $("#nome-pai");  
  
mae.on("input", function() {  
    pai.attr("disabled", true);  
});  
  
pai.on("input", function() {  
    mae.attr("disabled", true);  
});
```

Alternativa correta.

**D**

```
var mae = $("#nome-mae");  
var pai = $("#nome-pai");  
  
mae.on("input", function() {  
    pai.attribute("disabled", true);  
});  
  
pai.on("input", function() {  
    mae.attribute("disabled", true);  
});
```

Como vimos no capítulo, para colocar o atributo `disabled` em um elemento, nós utilizamos a função `attr`. Mas como ele não recebe nenhum valor, temos que informar isso, "habilitando-o" na função, passando o valor `true` (**verdadeiro**) por parâmetro.

Como queremos que o `input` do nome do pai seja desabilitado caso haja algo digitado no `input` do nome da mãe, e vice-versa, escutamos o **evento** `input`. Logo, a opção correta é:

```
var mae = $("#nome-mae");  
var pai = $("#nome-pai");  
  
mae.on("input", function() {  
    pai.attr("disabled", true);  
});  
  
pai.on("input", function() {  
    mae.attr("disabled", true);  
});
```

PRÓXIMA ATIVIDADE

