

03

## 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.addAttr("disabled", true);
});

pai.on("input", function() {
    mae.addAttr("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.



```
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](#)

