


Stack Overflow em Português é um site de perguntas e respostas para programadores profissionais e entusiastas. Leva apenas um minuto para se inscrever.

Inscreva-se para participar desta comunidade

Qualquer pessoa pode fazer uma pergunta 

Qualquer um pode responder

As melhores respostas recebem votos positivos e sobem para os primeiros lugares

Como fazer um formulário dinâmico?

Perguntada 6 anos, 4 meses atrás Ativa 4 anos, 9 meses atrás Vista 11mil vezes



11



7



Implementei um script que adiciona dinamicamente campos num formulário, no caso um formulário para adicionar produtos e a respectiva quantidade do mesmo.

O código está aqui: <http://jsfiddle.net/3Lzcn7dc/>

Estou achando esse código muito burocrático, pois toda vez que o botão "NovoProduto" é acionado, é necessário fazer:

1. Clonar a div item
2. Alterar o id da div e dos campos produtoid e quant
3. Usar um contador para incrementar os ids e nomes, para garantir que não sejam iguais
4. Usar um atributo hidden (itemCont) para passar para o servidor a quantidade de novos produtos que foram criados, para saber quantas vezes terei que chamar `$_POST["produtoid__"]`, pois pode haver centenas de produtos criados.

Gostaria da opinião dos colegas para aperfeiçoar esse código, tornando-o mais enxuto. Abaixo segue o código:

HTML:

```
<form action="cadastro.php" method="post" id="formulario">
  <input type="button" id="novoProd" value="Novo produto"/>
  <input type="submit" value="enviar"/>
  <div id="item" class="item">
    <label>Selecione o produto:</label>
    <select id="produtoId" name="produtoId">
      <option value="1">Produto 1</option>
      <option value="5">Produto 2</option>
      <option value="9">Produto 3</option>
    </select>
    <label>Quantidade: </label>
    <input type="number" id="quant" name="quant"/>
  </div>
  <input type="hidden" id="itemCont" value="1"/>
</form>
```

JAVASCRIPT:

```
$(document).ready(function(){
  var itemCont = 1;
  $("#novoProd").click(function(){
    var novoItem = $("#item").clone();

    // modifica o id do item recém criado
    $(novoItem).attr("id", "item"+itemCont);
    var novoSelect = $(novoItem).children()[1];
    $(novoSelect).attr("id", "produtoId"+itemCont);
    $(novoSelect).attr("name", "produtoId"+itemCont);

    var novoSelect = $(novoItem).children()[3];
    $(novoSelect).attr("id", "quant"+itemCont);
    $(novoSelect).attr("name", "quant"+itemCont);
```

javascript | jquery

compartilhar

editada 7/11/14 às 19:41

perguntada 7/11/14 às 18:50

melhorar esta pergunta seguir



Savrig

522 1 4 16

Recentemente tive a mesma necessidade e cheguei na mesma solução: Utilizando o clone. Não acho que o código seja burocrático. obs: A diferença é que utilizava ASP.net MVC – [Everson Moura](#) 7/11/14 às 19:04

2 Respostas

Ativos

Oldest

Votos

Uma sugestão seria utilizar os nomes dos `inputs` como `Array` e tratar no PHP, exemplo:

8

```
$(document).ready(function() {
    $("#novoProd").click(function() {
        var novoItem = $("#item").clone().removeAttr('id'); // para não ter id
        duplicado
        novoItem.children('input').val(''); //limpa o campo quantidade
        $("#formulario").append(novoItem);
    });
});
```

```
input[type="number"] {
    width: 50px;
}
label {
    font-weight: bold;
    margin-left: 10px;
}
div.item {
    border: 1px solid black;
    padding: 10px;
    margin: 5px;
}
```

```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js">
</script>
<form action="cadastro.php" method="post" id="formulario">
    <input type="button" id="novoProd" value="Novo produto" />
    <input type="submit" value="enviar" />
    <div id="item" class="item">
        <label>Selecione o produto:</label>
        <select name="produtoId[]">
            <option value="1">Produto 1</option>
            <option value="5">Produto 2</option>
            <option value="9">Produto 3</option>
        </select>
        <label>Quantidade:</label>
        <input type="number" name="quant[]" />
    </div>
</form>
```

☐ Executar


[Expandir trecho de código](#)

PHP

No PHP você faz um `foreach` no `POST[produtoId]` para fazer o `insert` na base

```
foreach ($_POST['produtoId'] as $key=> $value){
    echo $value; // Id do produto
    echo $_POST['quant'][$key]; // Quantidade
}
```

Isto evitaria as manipulações nos `id's` dos `input's`, reduzindo seu código jQuery e de

-
- 1 nesse caso o campo itemCont pode ser eliminado também – [Savrig](#) 7/11/14 às 19:22
-
- 1 @Borachio, correto acabei de editar – [abfurlan](#) 7/11/14 às 19:25
-
- 1 Sim, a solução ficou muito mais limpa. – [Savrig](#) 7/11/14 às 19:41
-
- 1 @AlexandreLopes ficaria mais ou menos assim. jsfiddle.net/af2t19k7/1, tem um problema se remover o primeiro, mas vc pode pensar em como tratar isso, mostrei apenas um exemplo.
– [abfurlan](#) 19/02 às 14:02 
-
- 1 @AlexandreLopes outra versão tratando o erro citado acima: jsfiddle.net/vx4j0myk – [abfurlan](#) 19/02 às 14:17
-

0

Rapaz, fazer isso mais dinâmico você teria que escrever mais códigos. Mas os elementos poderiam ser removidos do seu html. Mas quando vou fazer algo do tipo que preciso de id dinâmico. Faço assim:

```
$(document).ready(function(){
    $("#novoProd").click(function(){
        var novoItem = $("#item").clone();
        var novoId = Math.floor((Math.random() * 100) + 1);

        // modifica o id do item recém criado
        $(novoItem).attr("id", "item"+ novoId);
        var novoSelect = $(novoItem).children()[1];
        $(novoSelect).attr("id", "produtoId"+ novoId);
        $(novoSelect).attr("name", "produtoId"+ novoId);

        var novoSelect = $(novoItem).children()[3];
        $(novoSelect).attr("id", "quant"+ novoId);
        $(novoSelect).attr("name", "quant"+ novoId);

        $("#formulario").append(novoItem);
    });
});
```

Ou ao invés de salvar o contador em um elemento input oculto. Você poderia criar um atributo data. Por exemplo:

```
<form action="cadastro.php" method="post" id="formulario">
    <input type="button" id="novoProd" value="Novo produto" data-index="1"/>
    <input type="submit" value="enviar"/>
    <div id="item" class="item" >
        <label>Selecione o produto:</label>
        <select id="produtoId" name="produtoId">
            <option value="1">Produto 1</option>
            <option value="5">Produto 2</option>
            <option value="9">Produto 3</option>
        </select>
        <label>Quantidade: </label>
        <input type="number" id="quant" name="quant"/>
    </div>
    <input type="hidden" id="itemCont" value="1"/>
</form>
```

```
$(document).ready(function(){

    $("#novoProd").click(function(){
        var itemCont = $("#novoProd").attr("data-index");
        var novoItem = $("#item").clone();

        // modifica o id do item recém criado
        $(novoItem).attr("id", "item"+itemCont);
        var novoSelect = $(novoItem).children()[1];
        $(novoSelect).attr("id", "produtoId"+itemCont);
        $(novoSelect).attr("name", "produtoId"+itemCont);

        var novoSelect = $(novoItem).children()[3];
        $(novoSelect).attr("id", "quant"+itemCont);
        $(novoSelect).attr("name", "quant"+itemCont);

        $("#formulario").append(novoItem);
        itemCont++;
    });
});
```



[vmontanneiro](#)

917 5 12