

# Обучение: Таблица PHP/SQL часть 6

Июл 15 2010Удаление Входа

В прошлых частях мы создали доступную для редактирования таблицу и реализовали возможность добавления входа. Давайте не будем торопиться, и кое о чем подумаем. Мы не осуществили много, и мы должны были уже записать несколько сотен из строк программы... Это действительно иллюстрирует важность структурирования Вашего кода. Есть обучающие программы и темы форума о том, как вести код Ext. Удостоверьтесь, что Вы используете Firefox и отладчик (Firebug), что Вы проверяете результаты на IE также. Вы можете проверить свои.js файлы с [JSLint](#), чтобы удостовериться, что они правильны. Удостоверьтесь, чтобы выровнять Ваш код правильно так, чтобы Вы всегда знали, где Вы. Если Вы все еще застреаете, проверьте [Mickael's FAQ on grid](#)

Эта обучение поможет нам удалять входы таблице. Теперь сделать это станет очень легко. Мы могли просто выбирать строку и нажимать на кнопку Delete, затем послать, это через запрос Ajax который должен быть преобразованным в запрос SQL, точно так же, как мы делали до сих пор. Вы могли фактически испытать это и видеть, насколько это просто.

Тут получается маленькая неприятная вещь когда мы хотим выбрать несколько строк. Несколько строк Вы говорите?? Если Вы попытаетесь выбрать различные строки, используя CTRL или КЛАВИШУ SHIFT... См.? Чтобы обработать все выбранные строки, мы идем в цикл через них все и встраиваем массив, который будет содержать IDpresidents каждой строки. Тогда мы просто закодируем тот массив и пошлем его как наш параметр.

Давайте посмотрим, как это сделано :

```

var selections = PresidentListingEditorGrid.selModel.getSelections();
var prez = [];
for(i = 0; i<&lt; PresidentListingEditorGrid.selModel.getCount(); i++){
    prez.push(selections[i].json.IDpresident);
}
var encoded_array = Ext.encode(prez);
```

Как мы видим, тот код является довольно четким. Давайте встроим это в наш скрипт.

Во-первых, мы добавим кнопку удаления в нашей инструментальной панели (мы также добавили код CSS), который становится :

```

tbar: [
{
    text: 'Add a President',
    tooltip: 'Great tooltips...',
    iconCls:'add', // reference to our css
    handler: displayFormWindow
}, '-', {
    text: 'Delete selection',
    tooltip: 'Jose, can you seeeee??',
    handler: confirmDeletePresidents, // Confirm before deleting
    iconCls:'remove'
}]
```

Поскольку люди, которые будут использовать Ваши приложения, являются не всегда самыми умными (меня не имеем в виду) и могут нажать клавишу DELETE 'по ошибке' тщательно выбрав различных президентов, мы собираемся попросить подтверждение прежде, чем перейти к удалению:

```

function confirmDeletePresidents(){
    if(PresidentListingEditorGrid.selModel.getCount() == 1) // only one president is selected here
    {
        Ext.MessageBox.confirm('Confirmation','Do you not like that president at all?', deletePresidents);
    } else if(PresidentListingEditorGrid.selModel.getCount() &gt; 1){
        Ext.MessageBox.confirm('Confirmation','Delete those presidents?', deletePresidents);
    } else {
        Ext.MessageBox.alert('Uh oh...', 'You can\'t really delete something you haven\'t selected huh?');
    }
}
```

## Функция удаления

Итак, поехали.

```

function deletePresidents(btn){
    if(btn=='yes'){
        var selections = PresidentListingEditorGrid.selModel.getSelections();
        var prez = [];
        for(i = 0; i<&lt; PresidentListingEditorGrid.selModel.getCount(); i++){
            prez.push(selections[i].json.IDpresident);
        }
        var encoded_array = Ext.encode(prez);
        Ext.Ajax.request({
            waitMsg: 'Please Wait',
            url: 'database.php',
            params: {
                task: "DELETEPRES",
                ids: encoded_array
            },
            success: function(response){
                var result=eval(response.responseText);
                switch(result){
                    case 1: // Success&nbsp;; simply reload
                        PresidentsDataStore.reload();
                        break;
                    default:
                        Ext.MessageBox.alert('Warning','Could not delete the entire selection.');
```

Хорошо, мы теперь должны захватить это с другой стороны. Давайте дадим места нашему другу Mr. ServerScript database.php :

Еще раз, наш выключатель должен быть изменен :

```

case "DELETEPRES":
    deletePresidents();
    break;
```

И затем мы должны осуществить функция deletePresidents (). Есть небольшая хитрая часть с созданием правого запроса в зависимости от сделанного выбора... Мы действительно не хотим делать так много запросов, как они - идентификаторы, которые будут удалены. Вместо этого мы хотим удостовериться, что единственный запрос удалит то, что мы спрашиваем. (Использование Firebug действительно поможет здесь!! Вы можете видеть то, что выходит из того скрипта сервера и поэтому повторять все результаты отладки, в которых Вы нуждаетесь...), в любом случае, запрос сделан в следующей функции

```

function deletePresidents(){
    $ids = $_POST['ids']; // Get our array back and translate it&nbsp;;
    if (version_compare(PHP_VERSION,"5.2","&lt;")) {
        require_once("../JSON.php");
        $json = new Services_JSON();
        $idpres = $json-&gt;decode(stripslashes($ids));
    } else {
        $idpres = json_decode(stripslashes($ids));
    }

    // You could do some checkups here and return '0' or other error consts.

    // Make a single query to delete all of the presidents at the same time&nbsp;;
    if(sizeof($idpres)&lt;1){
        echo '0';
    } else if (sizeof($idpres) == 1){
        $query = "DELETE FROM presidents WHERE IDpresident = ".$idpres[0];
        mysql_query($query);
    } else {
        $query = "DELETE FROM presidents WHERE ";
        for($i = 0; $i &lt; sizeof($idpres); $i++){
            $query = $query . "IDpresident = ".$idpres[$i];
            if($i&lt;sizeof($idpres)-1){
                $query = $query . " OR ";
            }
        }
        mysql_query($query);
    }
    // echo $query; This helps me find out what the heck is going on in Firebug...
    echo '1';
}
```

Что стоит запомнить из этого раздела...

- SelectionModels действительно здорово.
- Firebug экономит много времени и привносить жажду нечно подобного для IE.

Вы можете увидеть результаты Части 6 нашего обучения [here](#).

Вы можете загрузить исходники кода здесь :



[Download the zip file](#)