Обучение: Таблица PHP/SQL часть 12

Авт 01 2010Создание Контекстного Меню

Это будет последней обучающей программой этой серии!! Я знаю, я знаю... Было так интересно читать все это! Хорош, достаточно слез! Теперь мы собираемся поговорить о Контекстных Меню, или, говоря более причудливо это, 'щелкните правой кнопкой мыши со своими меню мыши'.

Во-первых, мы сделаем запись номера ряда, где мы нажали:

```
var PresidentListingSelectedRow;
```

У нас будет основное контекстное меню с тремя выборами: изменение выбранного президента, удаление и... печать таблицы.

Хорошо, давайте определим четыре функции. Первая будит называться каждый раз, когда мы щелкаем правой кнопкой мыши на таблице:

```
function onPresidentListingEditorGridContextMenu(grid, rowIndex, e) {
    e.stopEvent();
    var coords = e.getXY();
    PresidentListingContextMenu.rowRecord = grid.store.getAt(rowIndex);
    grid.selModel.selectRow(rowIndex);
    PresidentListingSelectedRow=rowIndex;
    PresidentListingContextMenu.showAt([coords[0], coords[1]]);
}
```

Хорошо, как Вы можете видеть, мы отображаем переменную 'PresidentListingContextMenu'. Мы еще не создали это, мы сделаем это после. Давайте быстро определим три функции, которые будут вызваны для каждого пункта меню:

```
function modifyPresidentContextMenu(){
    PresidentListingEditorGrid.startEditing(PresidentListingSelectedRow,1);
}

function deletePresidentContextMenu(){
    confirmDeletePresidents();
}

function printListingContextMenu(){
    printListing();
}
```

Как Вы можете видеть, это вызываемые функции, которые мы уже определили. Хорошо, давайте определим ContextMenu:

```
PresidentListingContextMenu = new Ext.menu.Menu({
   id: 'PresidentListingEditorGridContextMenu',
   items: [
     { text: 'Modify this President', handler: modifyPresidentContextMenu },
     { text: 'Delete this President', handler: deletePresidentContextMenu },
     '-',
     { text: 'Print this grid', handler: printListingContextMenu }
   ]
});
```

Последней вещью, в которой мы нуждаемся, является actionlistener, который вызовет onPresidentListingEditorGridContextMenu функцию когда мы осуществим правый щелчок. (Я попытался найти более длинное название для этой функции, но...):

PresidentListingEditorGrid.addListener('rowcontextmenu', onPresidentListingEditorGridContextMenu);

Вот и заканчивается обучающумя программа. Я надеюсь, что это помогло Вам выяснить, как работать с Ext таблицами. Вы должны теперь быть в состоянии понять намного больше кода о них. Не забывайте проверять великих Док'ов и пытаться играть с различными методами, свойствами и событиями.

Для более продвинутых особенностей и использования таблиц, я хочу еще раз отослать Вас к обучающей программе Майкла Лекомта.

Удачи в работе!

Что стоит запомнить из этого раздела...

- Listener должен быть привязан к таблице.
- Вы не обязаны перестраивать свое контекстное меню каждый раз, таким образом это в действительности отличная глобальная переменная :)

Вы можете увидеть результаты Части 12 нашего обучения здесь.

Вы можете загрузить исходники кода здесь : | x icon_folder.jpg | Загрузить zip файл