

Sottogriglia (subgrid)

Con la funzionalità di “sottogriglia” si intende la possibilità, all'interno di una griglia, di espandere le righe della griglia stessa ed aggiungere a loro interno dell'html od un'ulteriore griglia.

Attivazione (da Generator)

Per attivare la possibilità di espandere le righe di una griglia, il seguente parametro va aggiunto ai metadati:

Chiave	Default	Valori
subgrid	false	true, false

Per aggiungere una sottogriglia all'interno delle righe espanse è sufficiente aggiungere, all'interno della griglia, la sottogriglia che si vuole avere (allo stesso livello dei th ed i td), senza nessun specifico parametro.

Eventi

Una griglia col parametro “subgrid” abilitato avrà la possibilità di generare due nuovi eventi: **subGridRowExpanded** e **subGridRowCollapsed**, scatenati rispettivamente all'espandere ed al collassare di una riga.

Il primo porta con se anche un dato esclusivo, **subgridDivId**, spiegato nel prossimo paragrafo.

Dati

I seguenti parametri saranno disponibili nel `$_POST` delle chiamate effettuate in una griglia con paramtro “subgrid” e sottogriglie.

Parametro	Descrizione	Nota
subgridDivId	Indica l'ID dello spazio creato al di sotto della riga espansa. Utilizzato in coppia con <code>Out::html</code> per generare dell'HTML relativo alla riga espansa.	Solo con subGridRowExpanded
subgridId	L'ID reale della griglia oggetto dell'evento, da utilizzare per il <code>TableView</code> e per tutte le funzioni che interagiscono direttamente con la griglia.	
childId	L'ID generico (come da disegno) dell'eventuale sottogriglia presente nella riga oggetto dell'evento. Assente se la riga è collassata o non ci sono subgrid.	
subgridChildId	L'ID reale dell'eventuale sottogriglia, come spiegato per <code>childId</code> .	
subgridData	Un array contenente il percorso di griglie e rowid che puntano alla riga oggetto dell'evento.	Spiegato nel successivo paragrafo

Helper

Per la gestione di array utilizzando le subgrid sono state create delle funzioni, all'interno della classe `TableView`, per facilitare l'inserimento, il recupero e la cancellazione dei dati nei sotto-livelli. A questo scopo *itaEngine* ci ritorna la variabile **subgridData**, che contiene tutte le informazioni di cui hanno bisogno le seguenti funzioni.

TableView::addSubgridData

Aggiunge un sotto-livello in un dato array.

```
function TableView::addSubgridData($subgridInfo, $arrayData, $subgridId, $subgridData)
```

subgridInfo	<code>\$_POST['subgridData']</code>
arrayData	Array da elaborare.
subgridId	ID della sotto-griglia che si sta aggiungendo.
subgridData	Dati della sotto-griglia che si sta aggiungendo.

TableView::getSubgridData

Ritorna i dati della griglia finale in `$subgridInfo`, o della griglia specificata con il parametro `$subgridId`.

```
function TableView::getSubgridData($subgridInfo, $arrayData, $subgridId = false)
```

subgridInfo	<code>\$_POST['subgridData']</code>
arrayData	Array da elaborare.
subgridId	(opzionale) ID della griglia di cui si vogliono i dati.

TableView::getSubgridRecord

Ritorna il record del rowid finale in `$subgridInfo`, o della griglia specificata con il parametro `$subgridId` (il rowid viene sempre preso in `$subgridInfo`).

```
function TableView::getSubgridRecord($subgridInfo, $arrayData, $subgridId = false)
```

subgridInfo	<code>\$_POST['subgridData']</code>
arrayData	Array da elaborare.
subgridId	(opzionale) ID della griglia di cui si vuole il record.

TableView::deleteSubgridData

Cancella i dati della sotto-griglia indicata.

```
function TableView::deleteSubgridData($subgridInfo, $arrayData, $subgridId)
```

subgridInfo	\$_POST['subgridData']
arrayData	Array da elaborare.
subgridId	ID della sotto-griglia che si vuole cancellare.

From:
<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/> - **wiki**

Permanent link:
<https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:tabelle:sottogriglia&rev=1476722339>

Last update: **2018/03/19 10:45**

