2025/11/02 15:20 1/3 Sottogriglia (subgrid)

# 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 Out::html per generare dell'HTML relativo alla riga espansa.	Solo con subGridRowExpanded
subgridId	L'ID reale della griglia oggetto dell'evento, da utilizzare per il TableView 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 childld.	
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 utilizzanti le subgrid sono state create delle funzioni, all'interno della classe <u>TableView</u>, 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 \$_POST['subgridData']	
arrayData	Array da elaborare.
subgridId	ID della sotto-griglia che si sta aggiungendo.
subgriData	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	ogridInfo \$_POST['subgridData']	
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 \$_POST['subgridData']	
arrayData Array da elaborare.	
subgridId	(opzionale) ID della griglia di cui si vuole il record.

### TableView::deleteSubgridData

Cancella i dati della sotto-griglia indicata.

https://wiki.nuvolaitalsoft.it/ Printed on 2025/11/02 15:20

2025/11/02 15:20 3/3 Sottogriglia (subgrid)

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

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

47 visualizzazioni.

From:

https://wiki.nuvolaitalsoft.it/ - wiki

Permanent link:

https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:tabelle:sottogriglia

Last update: 2024/10/15 09:45

