2025/11/05 13:03 1/8 Tabelle

Tabelle

- Tabelle
- Struttura
- Formattazione di celle
- Grid ad Albero
- Sottogriglia
- Tabella con editing inline multiplo (ita-dataSheet)
- Anagrafica metadati tabella
- Anagrafica metadati colonne

Per quanto riguarda i dati elemento per una tabella sono:

- Nome Univoco Elemento Preceduto dal prefisso "grid". Es. gridTabella
- Tipo elemento:
- table→ ita-jqGrid: Tabella. Stile: definito dal tema.
- Classe elemento (ita-jqGrid)
- Colonne elemento Per indicare il numero di colonne che deve avere la tabella.
 - Nota. Se si inserisce un valore inferiore al numero di colonne, la form darà errore. Mentre se si inserisce un numero superiore andrà bene ugualmente.

Dati non necessari:

- Classe label
- Posizione label
- Larghezza label
- Access key
- Testo alternativo
- Caratteristiche input elemento:
 - Obbligatorio

Attributi elemento più tutti quelli html possibili per gli elementi:

- class:
 - E' possibile impostare la classe: **ita-jqGrid** anche qui.
 - **metadati**, sempre racchiusi tra {...}:
 - **cellEdit:true/false,** → Rende la cella modificabile o meno.
 - rowList:[], → Lista delle righe
 - rowNum:n, → Numero di righe da visualizzare nella form (Se si vorranno ottenere tutte le righe in una sola pagina sarà necessario impostare il rowNum ad un numero uguale o superiore al numero di righe contenuto nel DB)
 - **caption: "Titolo"** → E' l'intestazione visualizzata nelle Grid
 - sortname:'NomeCampo', → Riordinare per nome,'Nome del campo che viene usato per riordinare'
 - sortorder:'NomeCampo', → Riordinare con ordine ascendente o discendente, per default è ascendente
 - navGrid:true/false, → Visualizza o meno la barra che conterrà i vari bottoni di navigazione. Se impostata su false e altri eventuali bottoni su true, i bottoni non verranno ugualmente visualizzati. (Es.

navButtonDel,navButtonAdd ecc.)

- navButtonDel:true/false, → Imposta il bottone del(cancella) visibile/non visibile
- navButtonAdd:false/true, → Definisce se il bottone Add è visibile/non visibile
- navButtonEdit:true/false, → Imposta il bottone edit visibile/non visibile
- navButtonView:true/false, → Imposta il bottone view visibile/non visibile
- navButtonExcel:true/false, → Imposta il bottone Excel visibile/non visibile
- navButtonPrint:true/false, → Imposta il bottone Stampa visibile/non visibile
- navButtonRefresh:true/false, → Imposta il bottone Refresh visibile/non visibile
- shrinkToFit:true/false, → Adatta la tabellla alla workspace
- resizeToParent:true/false → Adatta la tabella alla workspace, la ridimensiona a seconda dello spazio che ha a disposizione.
- maximized:true/false, → Espande l'elemento, in questo caso la tabella, per lo spazio disponibile.
- closeButton:true/false, → (?)
- autowidth:true/false, → Per impostare la larghezza della tabella automatica.
- **autoheigth:true/false,**→ Per impostare l'altezza della tabella automatica.
- pgbuttons:true/false, → Per visualizzare o meno i bottoni di navigazione delle pagine della tabella.(Se non inserito tra i metadati i bottoni verranno automaticamente visualizzati)
- pginput:true/false, → Per visualizzare o meno la text per inserire direttamente il N° della pagina della tabella a cui si vuole andare(Se non inserito tra i metadati verrà automaticamente visualizzata)
- itaSelectable:true: Abilita l'evento select di una cella
- multiselect:true/false,: Abilita la multiselezione
- altRows:true/false,: Imposta l'effetto "zebra", le righe assumono in modo alternato 2 colori differenti.
- filterToolbar:true/false → Abilita l'utilizzo dei filtri sopra alle colonne, per poter effettuare una ricerca più dettagliata
- showInlineButtons: { view: (boolean), edit: (boolean), delete: (boolean) } →
 Abilita i bottoni per le azioni impostate all'interno delle singole righe. E' possibile impostare la variabile a "true" per abilitare tutti i pulsanti.

Nota.

Per maggiori informazioni sui Metadati (Opzioni) della grid consulta anche Questa Lista

• style:

- o font-size: Se inserito è possibile definire le dimensioni del testo
- font-style: Se inserito è possibile definire lo stile utilizzato(Italic,Underscore,Bold)
- o font-weight: Se inserito è possibile definire lo spessore del font
- **color:** Se inserito è possibile definire il colore
- margin-top:px/%/auto: Utilizzato per definire il margine dal th. A che distanza dal th verranno visualizzati i vari td.
- o margin-left:px/%/auto: Utilizzato per definire la distanza dei td dal margine sinistro
- margin right:px/%/auto: Utilizzato per definire la distanza dei td dal margine destro

Esempio:

2025/11/05 13:03 3/8 Tabelle

Nome Attributo	
class	{caption: "Elenco Passi Procedimento", width: \$70, height: \$20, autowidth: true, rowNum: 1000, rowList: [], navGrid: true, navButtonEdit: true, navButtonAdd: true, navButtonDel: true, shrinkToFit: true, resizeToParent: true, pgbuttons: false, pginput: false}
style	font-size:100%;

Struttura

Generalmente è utilizzata per i **td**, in quanto il **th** oltre ad un *label elemento* non necessita di altri attributi.

La **table→ ita-jqGrid** gestisce automaticamente i campi che verranno riempiti, e come sottoelementi della tabella dovranno essere dichiarati i vari th(Intestazioni) e td(colonne).

Per quanto riguarda i dati elemento per gli elementi delle tabelle utilizzabili sono:

- Nome Univoco Elemento
- Tipo elemento:
 - o th→ generico: Intestazione di una tabela
 - th→ vuoto: Intestazione di una tabella impostato vuoto.
 - td→ generico: Colonna generica di una tabella.
- Label elemento: Per impostare l'intestazione. Generalmente utilizzata per i th generico e th vuoto. Non deve quindi essere impostato in un td→ generico.

Dati non necessari:

- Classe label
- Posizione label
- Larghezza label
- Access key
- Testo alternativo
- Classe elemento
- Colonne elemento
- Caratteristiche input elemento:
 - Obbligatorio

Attributi elemento più tutti quelli html possibili per gli elementi:

class:

- **Width:** Utilizzato per definire la larghezza della cella.Necessario nel **td**.(Espressa in pixel, ma è possibile aggiungere un % per una larghezza in percentuale)
- **Height:** Utilizzato per definire l'altezza della cella.(espressa in pixel, ma è possibile aggiungere un % per una larghezza in percentuale)
- Metadati:
 - formatter:'checkbox', formatoptions:{disabled:true} Esempio
 - formatter:'currency', Per formattare una cella in tipo valuta (1,00)Esempio
 - formatter:eqdate, formatoptions:{disabled:true} Esempio
 - editable:true,cellEdit:true Per rendere una cella editabile.Esempio
 - editoptions:{maxlength:N}: Dare una massima lunghezza ad una cella. Esempio
 - **selectable:true:** Formattazione che rende la cella selezionabile e che al click fa ritornare l'evento "cellSelect".
- style:
 - **font-size** : Se inserito è possibile definire le dimensioni del testo

Last update: 2018/03/19 10:45

- font-style : Se inserito è possibile definire lo stile utilizzato(Italic,Underscore,Bold)
- o font-weight: Se inserito è possibile definire lo spessore del font

Formattazione di celle:

Rendere una cella una checkbox

Formatter:

{formatter:'checkbox', formatoptions:{disabled:true}}

Nota.

disabled:true → se impostato su false, le celle(Checkbox) vengono abilitate alla modifica.

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{formatter:'checkbox', formatoptions:{disabled:true}}

Maxlength Ad una Cella

editoptions:

{editoptions:{maxlength:2}}

Esempio:

Nome Attributo Valore Attributo	
class	{editable:true,cellEdit:true,editoptions:{maxlength:2}}

Rendere una cella Date

Formatter:

{formatter:eqdate, formatoptions:{disabled:true}} **Nota.**disabled:true → se impostato su false, le celle(Checkbox) vengono abilitate alla modifica.

Esempio:

2025/11/05 13:03 5/8 Tabelle

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{formatter:eqdate, formatoptions:{disabled:true}}

Rendere una cella Editabile

Per rendere una cella editabile tra i metadati della cella (td) è opportuno inserire: {editable:true,cellEdit:true} → se impostato su false o comunque non viene inserito il metadato "editable:true" la cella non risulterà editabile.

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{editable:true,cellEdit:true}

Rendere una colonna non sortabile

Per rendere una colonna non sortabile è opportuno inserire: {sortable:false} → se impostato su false o comunque non viene inserito il metadato "sortable:false" la colonna sarà sortabile.

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{sortable:false}

Rendere una cella di formato valuta 0,00

Per rendere una cella di formato valuta tra i metadati della cella (td) è opportuno inserire: {formatter:'currency'}

E' possibile inserire alcuni formatoption come:

- formatoptions:{....}
 - ∘ {prefix: "€"} Per mettere come prefisso il simbolo €
 - {decimalPlaces: N} Dove N indica quanti valori ci dovranno essere dopo la ","
 - {decimalSeparator: "} All'interno degli apici dovrà essere indicato il separatore dei decimali, come ad esempio: "," o "."

- Last update: 2018/03/19 10:45
 - **{thousandsSeparator: " "}** All'interno degli apici dovrà essere indicato il separatore delle migliaia , come ad esempio "," o "."
 - **{defaultValue: 'valore'}** All'interno dovrà essere indicato il valore che deve essere visalizzato di deafult, come ad esempio "0.00" o "0,00"
 - { suffix:""} All'interno degli apici può essere indicato il suffisso dei valori come un "." o qualsiasi altro suffisso.

Esempio Solo Formatter:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{formatter:'currency'}

Esempio Formatter e FormatOption:

Nome Attributo	Valore Attributo
class	{formatter:'currency',formatoptions:{prefix: "€"}}

Anagrafica metadati tabella

Metadato	Valore	Default	Descrizione
altRows	(boolean)	false	Abilita colori alternati per le righe della tabella.
caption	(string)	11	La caption della tabella. Se vuoto non viene inserito l'header della caption.
cellEdit	(boolean)	false	Abilita l'edit inline nelle celle.
filterToolbar 1	(boolean)	false	Abilita la barra dei filtri.
itaSelectable ¹	(boolean)		Abilita gli eventi alla selezione delle righe.
multiselect	(boolean)	false	Abilita le checkbox per la seleziona multipla delle righe.
multiselectEvents ¹	(boolean)	false	Abilita gli eventi alla spunta delle checkbox di selezione multipla.
pgbuttons	(boolean)	true	Indica se mostrare i pulsanti di navigazione pagine.
pginput	(boolean)	true	Indica se mostrare l'input per l'inserimento della pagina da navigare.
resizeToParent ¹	(boolean)	false	Abilita l'autoresize della griglia relativamente alla width e height dell'elemento padre.
rowList	(array)	[]	Se popolato, costruisce una select per la selezione delle righe da mostrare in una pagina basata sui valori inseriti nell'array.
rowNum	(int)	20	Numero di righe da mostrare per pagina.
showAuditColumns 1	(boolean)	false	
showRecordStatus ¹	(boolean)	false	
showInlineButtons ¹	(boolean array)	false	
shrinkToFit	(boolean)		
sortname	(string)	11	Nome della colonna per cui ordinare i dati della tabella all'apertura.

https://wiki.nuvolaitalsoft.it/ Printed on 2025/11/05 13:03

2025/11/05 13:03 7/8 Tabelle

Metadato	Valore	Default	Descrizione
sortorder	(string)	'asc'	Ordine per cui sortare la colonna. I valori accettati sono asc e desc.
navGrid ¹	(boolean)	false	
navButtonAdd ¹	(boolean)	false	
navButtonEdit 1	(boolean)	false	
navButtonCopy 1	(boolean)	false	
navButtonDel ¹	(boolean)	false	
navButtonView 1	(boolean)	false	
navButtonExcel 1	(boolean)	false	
navButtonPrint ¹	(boolean)	false	
navButtonRefresh 1	(boolean)	false	
navButtonColch 1	(boolean)	true	
onExpandNode ¹	(boolean)	false	
onCollapseNode 1	(boolean)	false	
expandAllButton ¹	(boolean)	false	

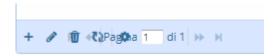
¹⁾ metadato custom

Per tutti i parametri originali, è possibile consultare la documentazione ufficiale.

Anagrafica metadati colonne

Metadato Valore Default Descrizione

Risoluzione problemi



Si verifica se la somma delle colonne non supera la larghezza delle icone in basso a sinistra. E' possibile risolvere modificando la larghezza delle colonne o impostando il metadato *width* della tabella.

Torna alla lista. Vai alla Lista Analitica

Last update: 2018/03/19 10:45

From:

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

Permanent link:

https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:tabelle&rev=1519979000

Last update: 2018/03/19 10:45

