## Inserimento di un indice Specifico in Tabella: Readerld

Il Readerld è l'indice che identifica in modo univoco una riga in una Grid. Se nella querry che viene passata alla Grid non è presente un Indice, il Readerld viene automaticamente assegnato e assume valori in ordine Crescente.

Esempi:

1)

```
SELECT * FROM DIPENDENTI
```

In questo caso abbiamo preso tutto, compreso l'indice, e l'indice della griglia che verrà creata sarà lo stesso della tabella DIPENDENTI

2) Se invece prendiamo solo determinati campi dalla tabella DIPENDENTI:

```
SELECT CODICEDIPENDENTE, COGNOME, NOME FROM DIPENDENTI
```

L'indice della griglia che verrà creata sarà assegnato automaticamente in ordine crescente.

Se si vuole inserire un Rowid diverso da quello di Default in una tabella è necessario:

• Nel model della grid inserire l'attributo: readerId:'Key'

Dove 'Key' rappresenta il nome della nostra chiave.

Esempio:

Nome Attributo	Valore Attributo			
class	{cellEdit:false, readerId:'Key', caption: "Ditte", shrinkToFit:true, width:650			

• Nell'applicazione, al momento della creazione della tabella, dovremo aggiungere all'array della grid il 'rowIndex'⇒'Key', per specificare quale sarà il Rowid che dovrà utilizzare:

**Nota.** Questa elaborazione è necessaria nel momento in cui la query che passiamo sarà il risultato di più JOIN a più tabelle.

Last update: 2018/03/19 10:45

Se invece si vuole creare un ROWID che racchiuda più campi, o semplicemente non riusciamo a farci tornare un determinato rowid, è necessario:

• Nell'applicazione, al momento della creazione della grid, dovremo rielaborare il risultato della querry e passare alla tabella un Array.

## Esempio:

In una tabella abbiamo: TABELLA: OPERAI JOIN PRODUZIONI

CodiceDipendente	Cognome	Nome	Data	<b>Totale Prodotti</b>
001	Rossi	Luigi	22/01/2013	75
004	Verdi	Rosa	25/01/2013	15

Le tabelle senza JOIN:

TABELLA: PRODUZIONI

CodiceProdotto	TipoProdotto	CodiceDipendente	Data	Numero
BX01	BulloneB	001	22/01/2013	20
BX01	BulloneA	001	25/01/2013	30
BX04	BulloneC	001	22/01/2013	25
BC9F	ChiodoB	004	22/01/2013	15

## TABELLA: OPERAL

CodiceDipendente	Cognome	Nome
001	Rossi	Luigi
004	Verdi	Rosa

Vogliamo che al doppioclick su una riga vengano elencati tutti i prodotti creati di quel operaio a quella data, portandoci dietro la data e codice del dipendente.

Dopo aver aggiunto nella gird del model il **Readerld** e nell'applicazione il **'rowIndex'** ⇒ **'Key'** (come sopra descritto), nel programma dovremo anche provvedere alla Rielaborazione del risultato della Querry.

Questa rielaborazione la possiamo fare tramite una funzione:

```
$ita_grid01->getDataPageFromArray('json',
$Result_tab)
```

La funzione **elaboraRecords**. In questa funzione provvederemo a rielaborare il nostro nuovo Rowid: 'Key' componendolo di "CODICEDIPENDENTE" - "DATA", in che quando faremo doppio click sulla riga selezionata il nostro rowid torni ad esempio: "001-20130122".

```
function elaboraRecords($Result_tab) {
    foreach ($Result_tab as $key => $Result_rec) {
        $Result_tab[$key]['Key'] = $Result_tab[$key]['CODICE'] . "-" .
$Result_tab[$key]['DATA'];
    }
    return $Result_tab;
}
```

Al doppio click per ottenere i dati che ci servono dal rowid potremo utilizzare la funzione: explode: L'explode ci restituirà quindi un array con le 2 chiavi che ci servono:

```
switch ($ POST['id']) {
                      $this->nameForm . '_gridOperai':
                       $chiavi=explode("-", $ POST['rowid']);
                       $Codice=$chiavi['0'];
                       $Data=$chiavi['1'];
                       $sql=" SELECT * FROM PRODOTTI WHERE CODICEDIPENDENTE
= $Codice AND DATA = '$Data'";
                       $ita grid01 = new TableView($this->gridPresenzeFiere,
                                     array(
                                         'sqlDB' => $this->DITTA DB,
                                         'sqlQuery' => $sql));
                        $ita grid01->setPageNum(1);
                        $ita grid01->setPageRows(20000);
                        $ita grid01->setSortIndex($ POST['sidx']);
                        $ita grid01->setSortOrder($ POST['sord']);
                        $ita grid01->getDataPage('json');
                    break:
                }
                break;
```

From:

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

Permanent link:

https://wiki.nuvolaitalsoft.it/doku.php?id=sviluppo:readerid&rev=1358436865

Last update: 2018/03/19 10:45

