

ASP.net - Aggiungere una riga a datagrid dinamicamente

Scritto da Administrator

Lunedì 21 Marzo 2011 08:27 - Ultimo aggiornamento Lunedì 11 Aprile 2011 08:47

Talvolta è necessario aggiungere da codice una riga ad un datagridview. In ASP.NET non è semplice come sembra, non esiste il metodo:

gridview.rows.add();

quindi si può procedere nel modo seguente:

nel metodo RowDataBound si inserisce una nuova riga in fondo al Datagrid utilizzando la classe table

```
protected void gvOrderDetail_RowDataBound(object sender, GridViewRowEventArgs e)
{
    //TODO: Calculate the orderTotal and the tax when RowType = DataRow
    if (e.Row.RowType == DataControlRowType.Footer)
    {
        //Create the Row
        GridViewRow row = new GridViewRow(-1, -1, DataControlRowType.DataRow,
DataControlRowState.Normal);
        //Add the two Columns
        row.Cells.AddRange(CreateCells());
        //get a reference to the table that holds this row
        Table tbl = (e.Row.Parent as Table);
        //Add the row at the end of the list, but before the footer.
        tbl.Rows.AddAt(gvOrderDetail.Rows.Count + 1, row);

        //Don't forget to account for any changes in the footer. Since we added a row to show the
tax,
        //that tax must also be accounted for in our footer. Calculating the orderTotal and the tax
//is an exercise for the reader.
        Label lbl;
        lbl = (Label)e.Row.FindControl("&quot;lblTotal&quot;");
        lbl.Text = String.Format("&quot;{0:C}&quot;, (orderTotal + tax));
    }
}

private TableCell[] CreateCells()
{
    TableCell[] cells = new TableCell[2];
    TableCell cell;
    Label lbl;
```

ASP.net - Aggiungere una riga a datagrid dinamicamente

Scritto da Administrator

Lunedì 21 Marzo 2011 08:27 - Ultimo aggiornamento Lunedì 11 Aprile 2011 08:47

```
//The order item column
cell = new TableCell();
lbl = new Label();
lbl.Text = "Sales Tax";
cell.Controls.Add(lbl);
cells[0] = cell;

//The price column
cell = new TableCell();
lbl = new Label();
lbl.Font.Bold = true;
lbl.Text = tax.ToString("C");
cell.HorizontalAlign = HorizontalAlign.Right;
cell.Controls.Add(lbl);
cells[1] = cell;

return cells;
}
```