

Uso della variabile @@Identity nei database di Access

Scritto da Giorgio Rancati
Domenica 24 Luglio 2005 00:00 -

Premessa:

Struttura delle tabelle:

Tab1

Id Counter Primary Key,
Nome Text(50)

Tab2

Id Counter Primary Key,
IdTab1 long references Tab1(Id),
Nome Text(50)

Ho voluto introdurre tra l'inserimento della riga in Tab1 e l'inserimento in Tab2 il richiamo di una sub gemella, questo per evidenziare che la variabile @@Identity rende l'ultimo ID inserito nell'ambito della stessa connessione.

Esempio

```
!*****
```

```
' Sub Principale
```

```
!*****
```

```
Sub Insert1()
```

```
Dim Cn As ADODB.Connection
```

```
Dim strSql As String
```

```
Set Cn = New ADODB.Connection
```

```
Cn.ConnectionString = _
```

```
&quot;Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;&quot; & _
```

```
&quot;Data Source=C:DatiDb1.Mdb&quot;
```

Uso della variabile @@Identity nei database di Access

Scritto da Giorgio Rancati
Domenica 24 Luglio 2005 00:00 -

'Apro la connessione al database di Access

Cn.Open

'Inserisco una riga nella Tab1

strSql = "INSERT INTO Tab1 (Nome) Values('Insert1')";

Cn.Execute strSql

'Richiamo la sub gemella

Call Insert2

'Inserisco una riga nella Tab2

strSql = "INSERT INTO Tab2 (IdTab1,Nome)

Values(@@Identity,'Insert1')";

Cn.Execute strSql

Cn.Close

Set Cn = Nothing

End Sub

!*****

' Sub gemella

!*****

Sub Insert2()

Dim Cn As ADODB.Connection

Dim strSql As String

Set Cn = New ADODB.Connection

Cn.ConnectionString = _

"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _

"Data Source=C:DatiDb1.Mdb";

'Apro la connessione al database di Access

Cn.Open

'Inserisco una riga nella Tab1

```
strSql = &quot;INSERT INTO Tab1 (Nome) Values('Insert2')&quot;  
Cn.Execute strSql
```

'Inserisco una riga nella Tab2

```
strSql = &quot;INSERT INTO Tab2 (IdTab1,Nome)  
Values(@@Identity,'Insert2')&quot;  
Cn.Execute strSql
```

```
Cn.Close  
Set Cn = Nothing
```

```
End Sub
```

Eseguendo la Insert1 si ottiene questo Risultato

Tab1

Id	Nome
----	------

1	Insert1
2	Insert2

Tab2

Id	IdTab1	Nome
----	--------	------

1	2	Insert2
---	---	---------

2 1 Insert1

Come si può notare i dati inseriti nelle due tabelle sono coerenti.