

Inviare il risultato di una query con Outlook

Scritto da Leonardo Bettarelli e Cinzia Pagani
Lunedì 26 Ottobre 2009 23:03 -

Questa procedura consente di inviare per email il risultato di una query, senza allegati ma costruendo la tabella risultante nel corpo della mail.

La procedura è abbastanza generica e può eventualmente essere personalizzata secondo le proprie necessità, utilizza Outlook e visualizza la mail prima dell'invio, in modo tale che l'utente possa controllarla ed eventualmente aggiungere qualcosa prima di inviarla.

Es. di Utilizzo:

```
InviaEmail("&quot;ICinqueMiglioriClienti&quot;;, &quot;I 5 migliori clienti del mese&quot;;,  
&quot;Ciao, ecco l'elenco dei nostri 5 migliori Clienti: &quot;;, &quot;Saluti <br/> Reparto  
Sales&quot;;, &quot;info@xxxx.yy &quot;;, &quot;&quot;;, &quot;&quot;)
```

```
Public Sub InviaEmail(query As String, Oggetto As String, IntestazioneMessaggio As String, _  
Piede As String, a As String, cc As String, ccn As String)  
'query = Nome della query da eseguire o istruzione SQL  
'Oggetto = oggetto della Mail  
'IntestazioneMessaggio = Intestazione html del messaggio  
'Piede= stringa HTML di chiusura del messaggio  
'a = destinatario della mail  
'cc = Copiaconoscenza  
'ccn = copia conoscenza nascosta  
Dim OutApp As Object  
Dim OutMail As Object  
Dim corpo2 As String  
Dim rst As DAO.Recordset  
Dim fld As Field  
'----- 1 APRO UN RECORSET SULLA Query passata -----  
Set rst = CurrentDb.OpenRecordset(query)  
If rst.RecordCount > 0 Then
```

Inviare il risultato di una query con Outlook

Scritto da Leonardo Bettarelli e Cinzia Pagani
Lunedì 26 Ottobre 2009 23:03 -

```
rst.MoveFirst
'----- 2 CREO IL CORPO DELL'EMAIL IN HTML -----
corpo2 = IntestazioneMessaggio & "<br/>"
' ciclo tutti i campi presenti nella query per costruire l'intestazione Tabella
corpo2 = corpo2 & vbCrLf & "<table border=1 bgcolor=#FFFFFF width=80% height=30
&quot; & _
&quot;cellspacing=0 style=border-collapse: collapse bordercolor=#111111 cellpadding=5>
<tr>&quot;
For Each fld In rst.Fields
    corpo2 = corpo2 & "<th align=center><strong>&quot; & fld.Name &
&quot;</strong></th>&quot;
Next
corpo2 = corpo2 & "</tr>&quot; & vbCrLf
Do While Not rst.EOF
    corpo2 = corpo2 & "<tr>&quot;
    For Each fld In rst.Fields
        If fld.Type = dbLong Or fld.Type = dbInteger Or fld.Type = dbNumeric Then
            corpo2 = corpo2 & "<td align=right> &quot; & fld.Value & "</td>&quot; &
vbCrLf
        Else
            corpo2 = corpo2 & "<td align=left> &quot; & fld.Value & "</td>&quot; &
vbCrLf
        End If
    Next
    corpo2 = corpo2 & "</tr>&quot; & vbCrLf
    rst.MoveNext
Loop
rst.Close
corpo2 = corpo2 & "</table>&quot; & vbCrLf
'Aggiungo il piede del messaggio
corpo2 = corpo2 & Piede
' ----- 3 CREO L'EMAIL -----
Set OutApp = CreateObject(&quot;Outlook.Application&quot;)
OutApp.Session.Logon
Set OutMail = OutApp.CreateItem(0)
' indirizzo a cui spedire
OutMail.to = a
' indirizzo a cui spedire in cc
OutMail.cc = cc
OutMail.BCC = ccn
' oggetto dell'email
OutMail.Subject = Oggetto
' associa al Body dell'email il corpo in html precedentemente creato
OutMail.HTMLBody = corpo2
' visualizzo l'email appena creata
OutMail.Display
```

Inviare il risultato di una query con Outlook

Scritto da Leonardo Bettarelli e Cinzia Pagani
Lunedì 26 Ottobre 2009 23:03 -

```
' per inviare senza visualizzare utilizzare OutMail.Send  
' nel caso abbiate necessità di inviare anche un allegato  
'OutMail.Attachments.Add (percorso file), 1, 1, &quot;allegato&quot;  
'-----
```

```
    Set OutMail = Nothing  
    Set rst = Nothing  
    Set OutApp = Nothing  
Else  
    MsgBox (&quot;Non ci sono dati da inviare&quot;)  
End If  
  
End Sub
```