

## Programación Orientada A Objetos II

# Guía Práctica N° 07A

## Reportes con Crystal y Procedimientos Almacenados

### COMPETENCIAS:

- Implementa aplicaciones que muestran un reporte de sus registros usando Crystal Report.

### MANEJO DE REPORTE SIMPLE

### CRYSTAL REPORT Y STORED PROCEDURE

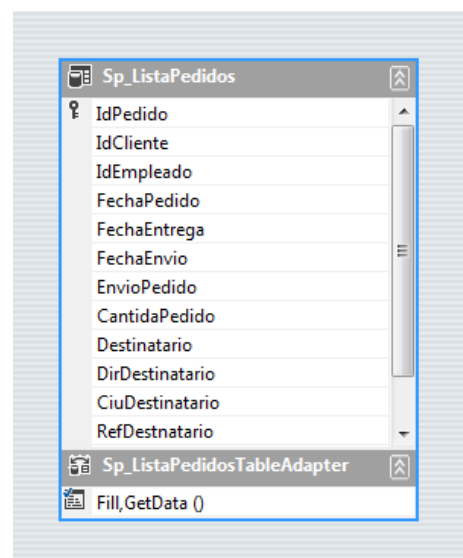
En el ejemplo siguiente se muestra el listado de los pedidos registrados (tabla tb\_pedidoscabe) en la base de datos utilizando el Crystal Report.

1. Ingrese a Visual Studio 2012
2. Seleccione File->New->Project.
3. Elija las siguientes opciones:
  - En “Project Types” elija “Visual Basic”.
  - En “Templates” elija “WindowsApplication”.
  - En “Name” coloque “appReportes”.
  - En “Location” coloque “C:\Reportes”.

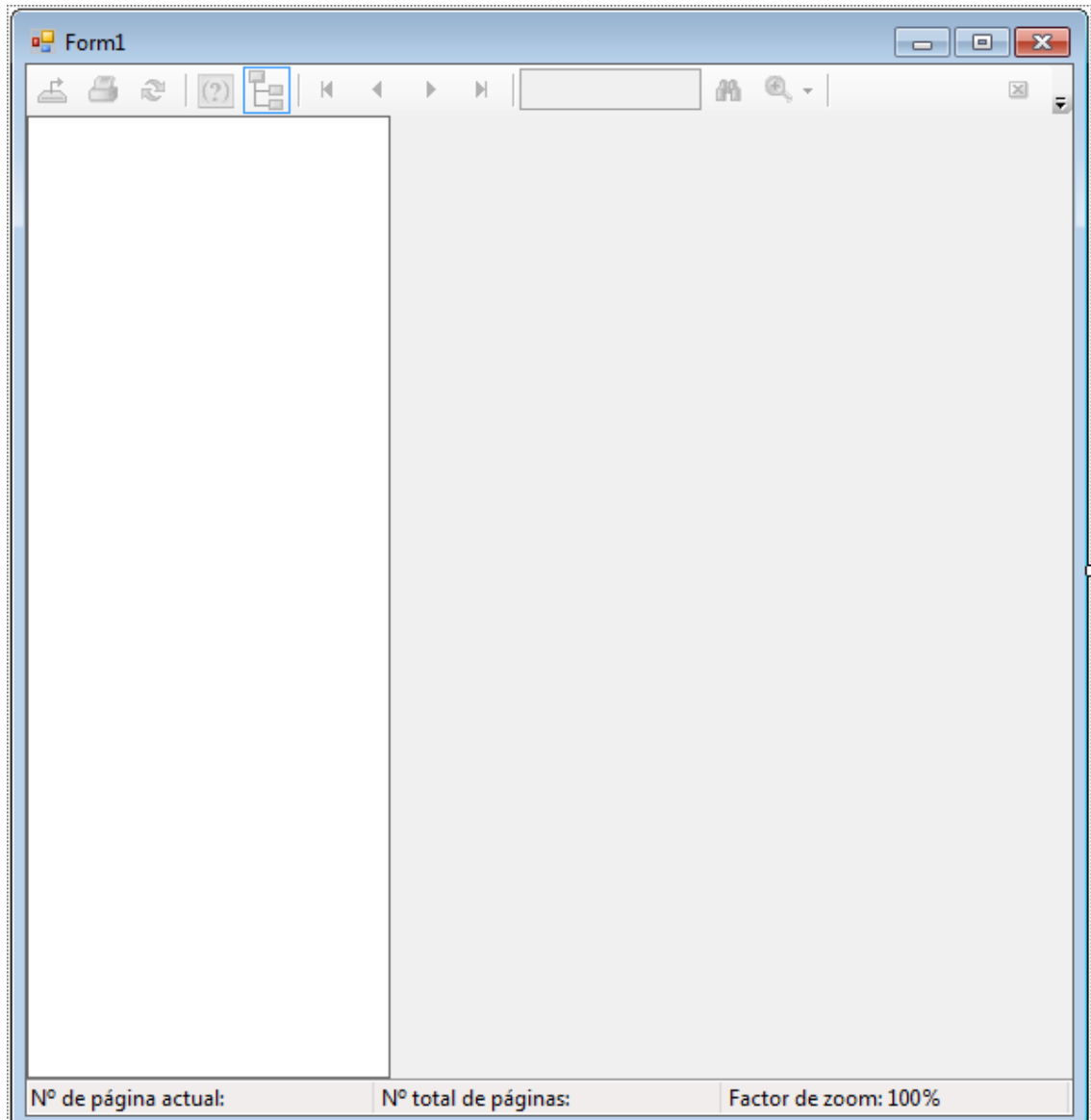
#### 4. Script del SQL Server

```
--LISTA DE PEDIDOS
IF OBJECT_ID('Sp_ListaPedidos') IS NOT NULL
BEGIN
DROP PROC Sp_ListaPedidos
END
GO
Create Proc Sp_ListaPedidos
as
Select * from Ventas.pedidoscabe
go
```

5. Defina un DataSet para definir el tablaAdapter Sp\_ListaFacturas.



6. En el Formulario agrega el control CrystalReportViewer para listar el reporte diseñado, tal como se muestra en la figura.



### Código de la Aplicación:

```
Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    Dim ds As New DataSet1
    Dim pedidos As New DataSet1TableAdapters.Sp_ListaPedidosTableAdapter
    pedidos.Fill(ds.Tables("Sp_ListaPedidos"))

    Dim rp As New CrystalReport1
    rp.SetDataSource(ds)
    Me.CrystalReportViewer1.ReportSource = rp
End Sub
```

### Agregar la siguiente linea de codigo en el App.Config

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<configuration>
    <configSections>
    </configSections>
    <connectionStrings>
        <add
name="WindowsApplication1.My.MySettings.Negocios2014ConnectionString"
    connectionString="Data Source=.;Initial Catalog=Negocios2014;User
ID=sa;Password=sql"
    providerName="System.Data.SqlClient" />
    </connectionStrings>
    <startup useLegacyV2RuntimeActivationPolicy="true">
        <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5" />
    </startup>
</configuration>
```

