

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de Ingenieria

Introduccion a la programacion de computadoras 2

Escuela de vacaciones

2015

Practica Numero 2

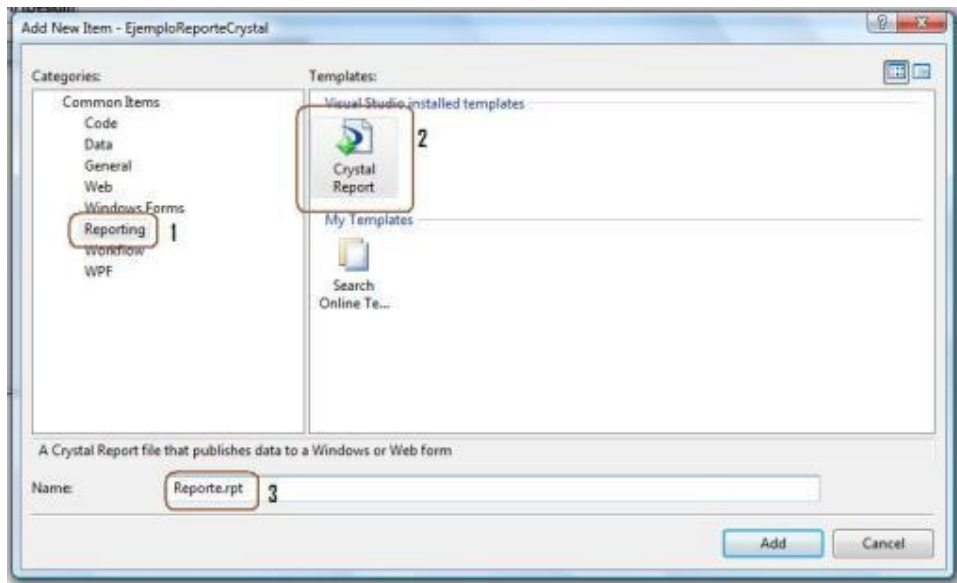
Juan Pablo Orellana

201314881

Guatemala, julio de 2015

Creacion de un Crystal Report

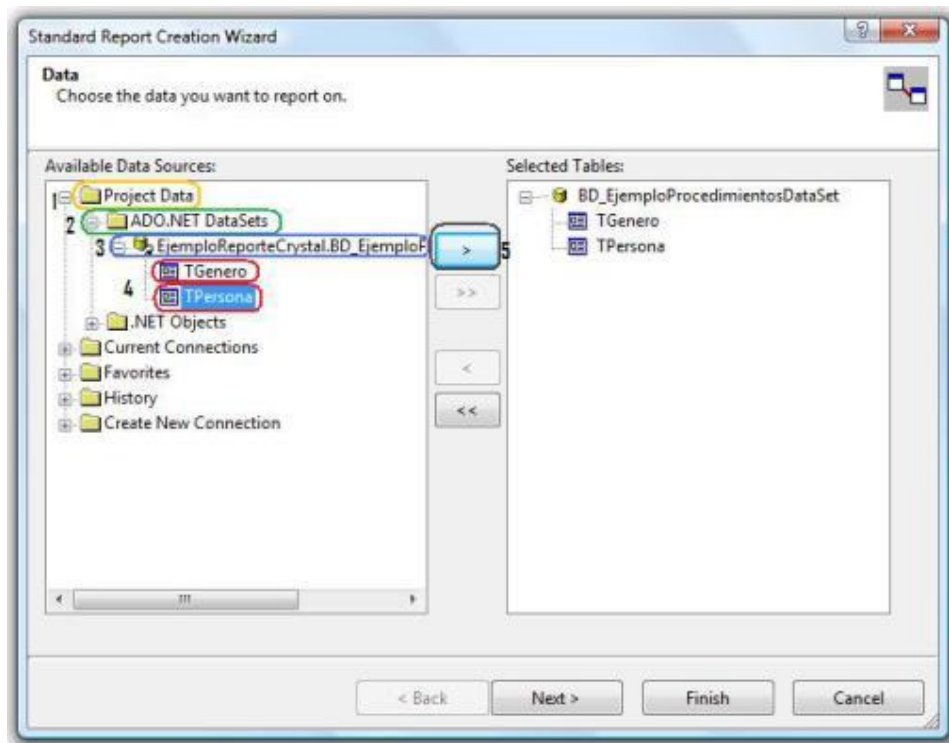
Para esto necesitamos descargar la herramienta para Microsoft Visual Studio, y lo siguiente es crear un nuevo crystal report y agregarlo a nuestro proyecto.



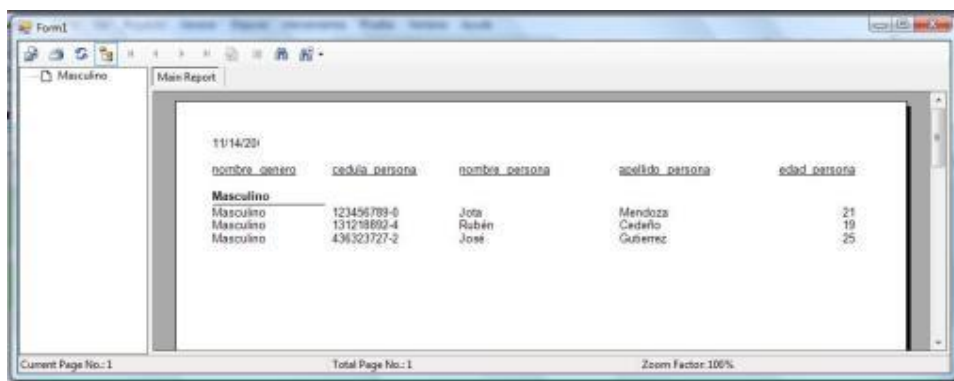
Luego de esto, se debe de seleccionar la herramienta para creacion de reportes automatica para empezar a generar nuestro reporte



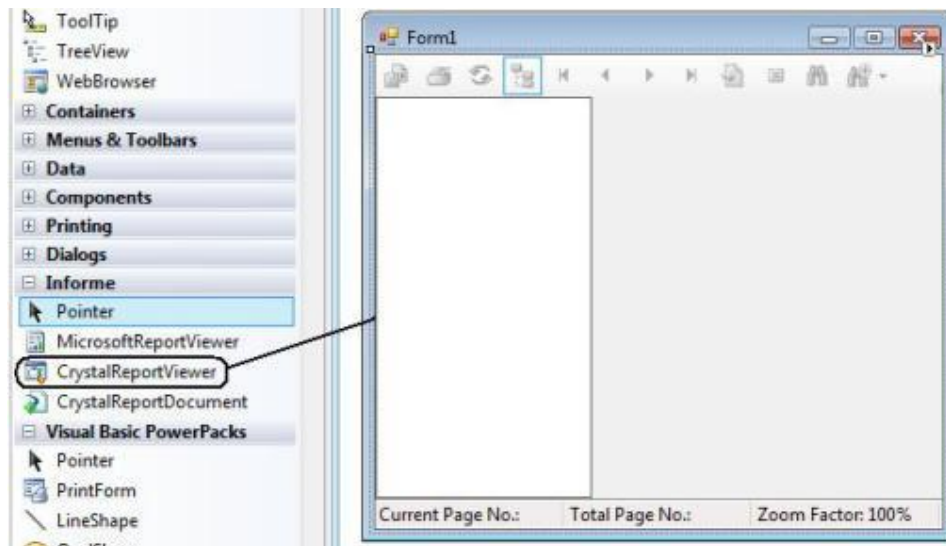
Despues, cargamos el procedimiento almacenado que previamente se creo en SQL Server, y desde alli empezamos a llenar nuestro formulario.



Despues de esto, solamente se debe se darle finalizar para tener una vista previa de como quedaria nuestro proyecto.



Ahora en un web form se agrega la herramienta CyrstalReport Viewer y se le asigna que reporte es el que deseamos ver.



Luego de esto deberemos de agregar las siguientes lineas de codigo para que nuestro reporte se llene automaticamente cada vez que hagamos una modificacion en la base de datos.

```
Form1.vb | Reporte.rpt | Form1.vb [Design]
(Form1 Events) | Load
Public Class Form1
    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Me.ITGeneroTableAdapter.Fill(Me.BD_EjemploProcedimientosDataSet.ITGenero)
        Me.ITPersonaTableAdapter.Fill(Me.BD_EjemploProcedimientosDataSet.ITPersona)

        Dim rpt As New Reporte()
        rpt.SetDataSource(BD_EjemploProcedimientosDataSet)
        CrystalReportViewer1.ReportSource = rpt
    End Sub
End Class
```

Por ultimo, ya deberemos de poder compilar nuestro WebForm y poder visualizar facilmente nuestro crystal Report.