

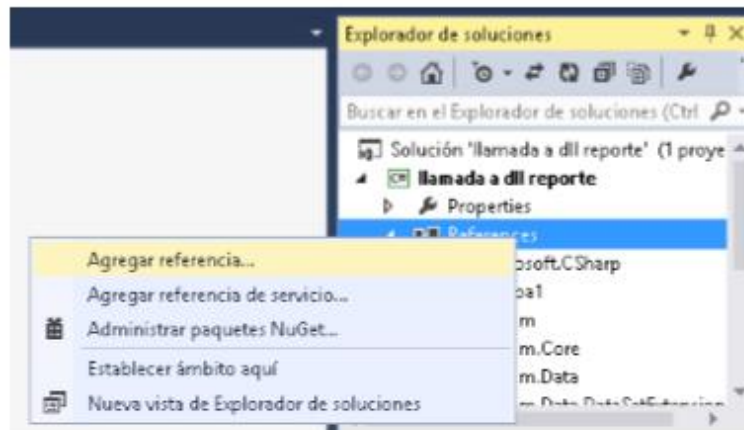


REPORTEADOR

Manual de Usuario

Agregando Referencia a un Proyecto Nuevo

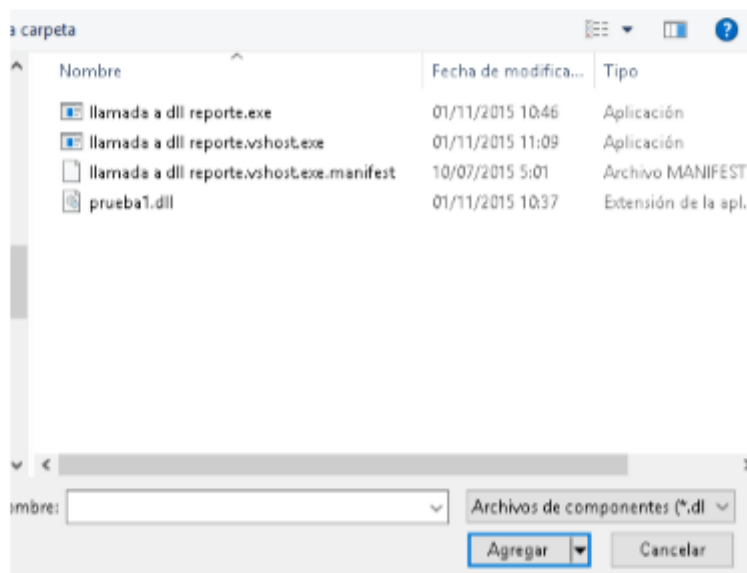
- En el Explorador de Soluciones de nuestro proyecto, expandir el proyecto y luego clic derecho en Referencias, dando click en Agregar Referencia



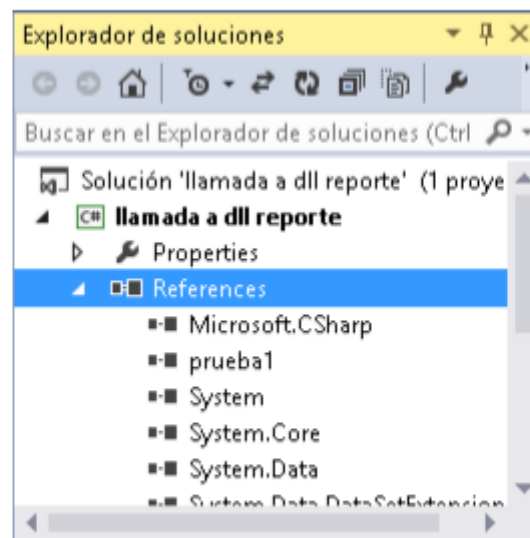
- Clic en Examinar



- Buscaremos nuestra dll llamada prueba1



- Clicamos en Agregar
- Luego en Aceptar y veremos que nuestra referencia prueba1 ya esta en nuestro explorador de soluciones



- Hasta este momento ya tenemos lista la dll del reporteador para ser utilizada.

Modo de llamada o utilización de la DLL

- Agregamos el using referente a nuestra dll

```
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using prueba1;
```

Ejemplo de llamada de la dll Reporteador

```
public partial class Form1 : Form
{
    public int idusuario;
    public string nomformulario;
    public int idaplicacion;
    public int idmodulo;
    1referencia
    public Form1()
    {
        InitializeComponent();
    }

    1referencia
    private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        idusuario = 1;
        nomformulario = "nombre de su formulario";
        idaplicacion = 1; //id que se le asigno al formulario
        idmodulo = 1; // id que se le asigno a su modulo
        prueba1.Frm_Reporte FormCarga = new prueba1.Frm_Reporte(nomformulario,idaplicacion,idmodulo,idusuario);
        FormCarga.Show();
    }
}
```

```
idusuario = 1;
nomformulario = "nombre de su formulario";
idaplicacion = 1; //id que se le asigno al formulario
idmodulo = 1; // id que se le asigno a su modulo
prueba1.Frm_Reporte FormCarga = new
prueba1.Frm_Reporte(nomformulario,idaplicacion,idmodulo,idusuario);
FormCarga.Show();
```

Nota:

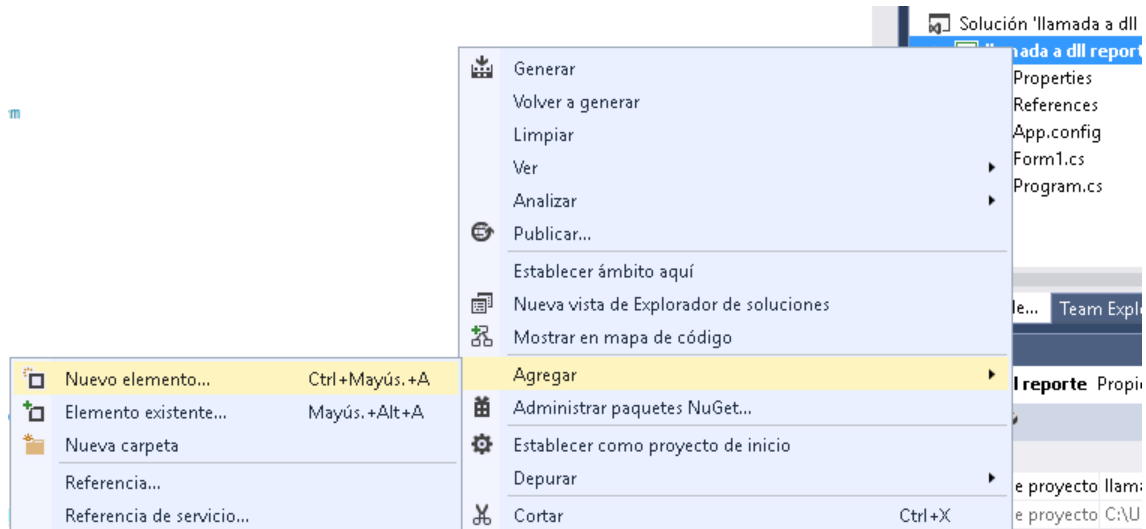
Se envían los valores, nomformulario, idaplicacion, idmodulo, idusuario (cada una puede llevar el nombre que usted desee).

Nota2:

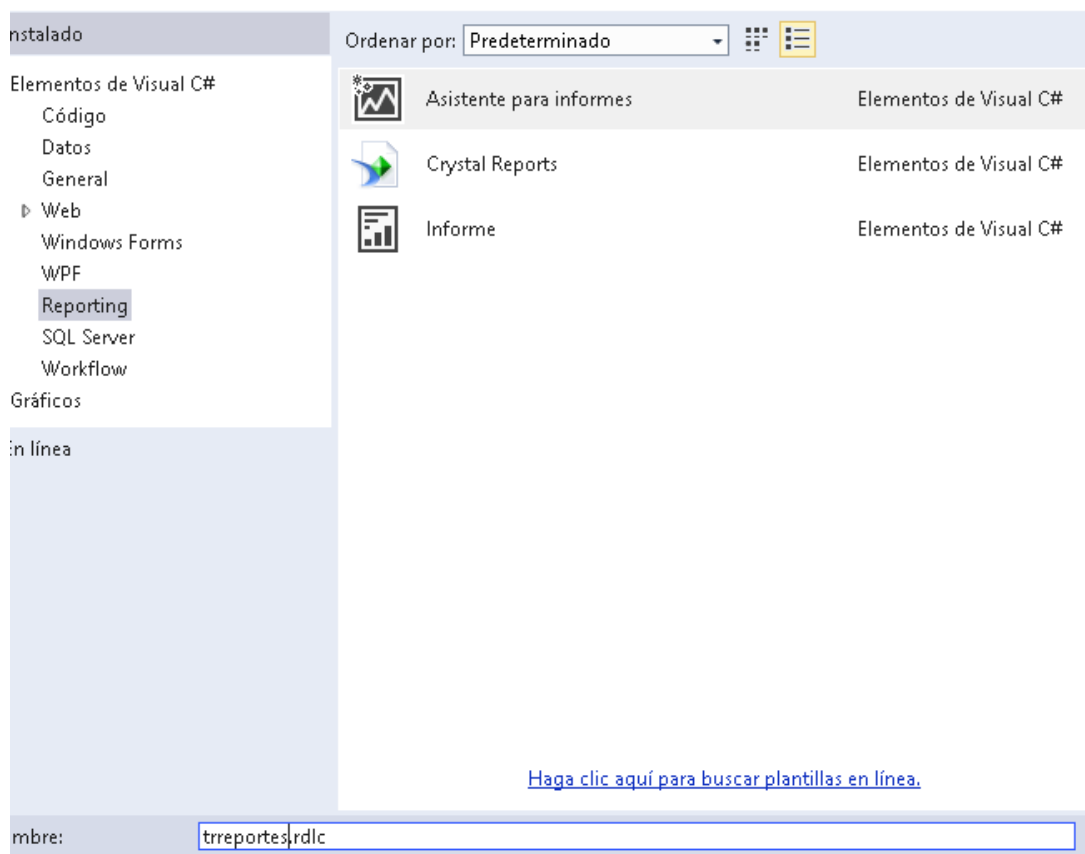
Por el momento si el id de usuario es 1 entrara como modo administrador el reporteador, si es otro numero será usuario únicamente.

Creación de Reportes

Agregamos un nuevo elemento

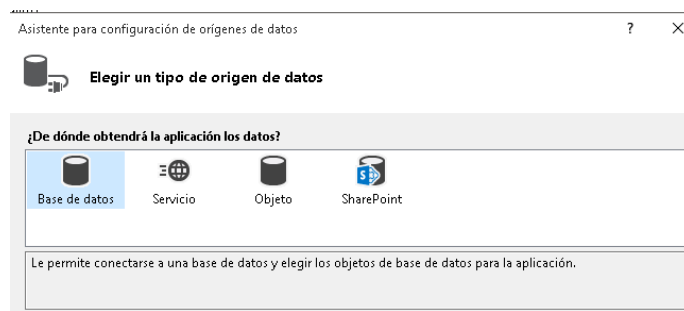


Agregaremos un Asistente de reportes

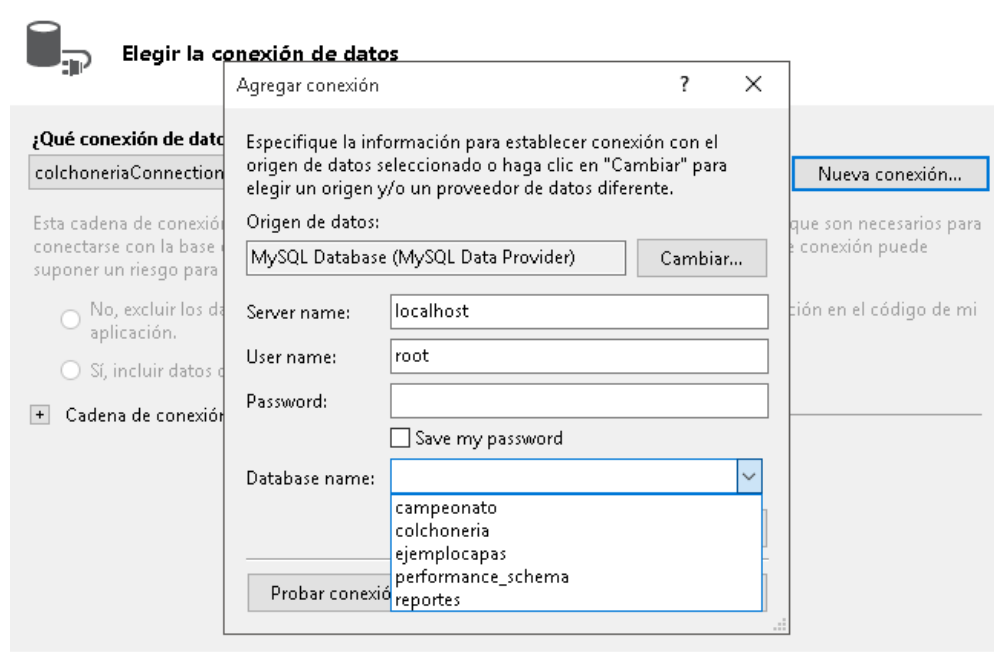


En el nombre del reporte pondremos el nombre de nuestra tabla que cargaremos en el reporte (mausuuario, trreporte, maproveedro.. etc)

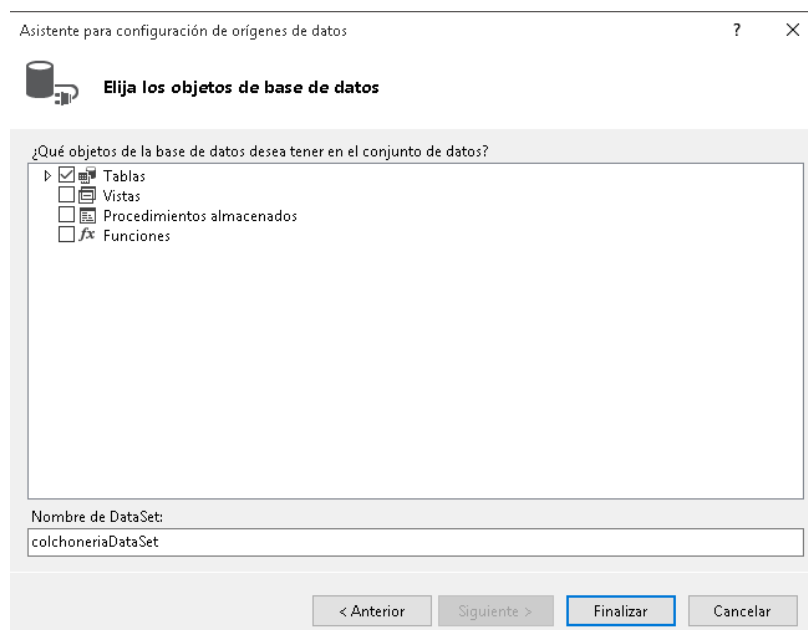
Agregaremos una conexión (se usa únicamente para el asistente.. luego se utiliza la odbc)



La conexión ira a la BD de colchoneria



Seleccionamos el check de tablas y le daremos finalizar



Seleccionaremos la conexión que creamos y la tabla que escogimos para cargar

Propiedades del conjunto de datos

Elegir el conjunto de datos

Nombre:

DataSet1

Origen de datos:

colchoneriaDataSet

Nuevo...

Conjuntos de datos disponibles:

treporte

Campos:

Nombre de campo	Nombre de tipo
vnomreporte	System.String
dfechareporte	System.String
ncodaplicacion	System.String
ncodmodulo	System.Int32
ncodusuario	System.Int32

Ordenamos las columnas de la forma que deseamos presentar

Campos disponibles

vnomreporte
dfechareporte
ncodaplicacion
ncodmodulo
ncodusuario

Grupos de columnas

Grupos de filas

ncodusuario

Valores

vnomreporte
dfechareporte

Quitaremos ambos check de las opciones

☐ Mostrar subtotales y totales generales

☐ Bloqueado, subtotal abajo

☐ Bloqueado, subtotal arriba

☐ Escalonado, subtotal arriba

☐ Expandir o contraer grupos

ncodusuari	vnomreport	dfecharepo
[ncodusuario]	[vnomreporte]	[dfechareporte]

Seleccionamos el Diseño de presentación que deseamos y finalizar

Estilos:

Bosque
Caoba
Corporativo
Genérico
Océano
Pizarra

ncodusuari	vnomreport	dfecharepo
[ncodusuari]	[vnomreporte]	[dfechareporte]

Tendremos nuestro reporte el cual podemos editar de la forma que mas nos guste

ncodusuari	vnomreport	dfecharepo
[ncodusuari]	[vnomreporte]	[dfechareporte]

Ejemplo:

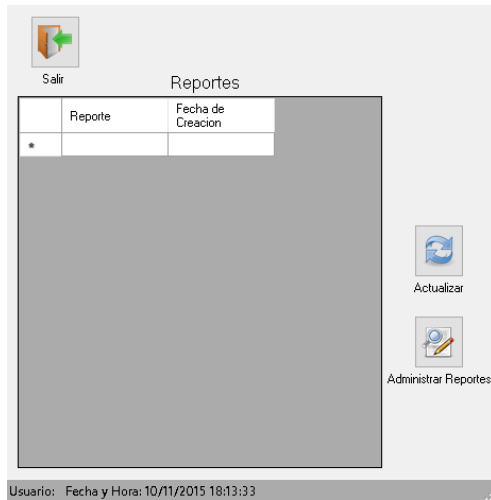
Ejemplo de Reporte Cargando tabla TrReporte

Codigo de Usuario	Reporte	Fecha y Hora
[ncodusuari]	[vnomreporte]	[dfechareporte]

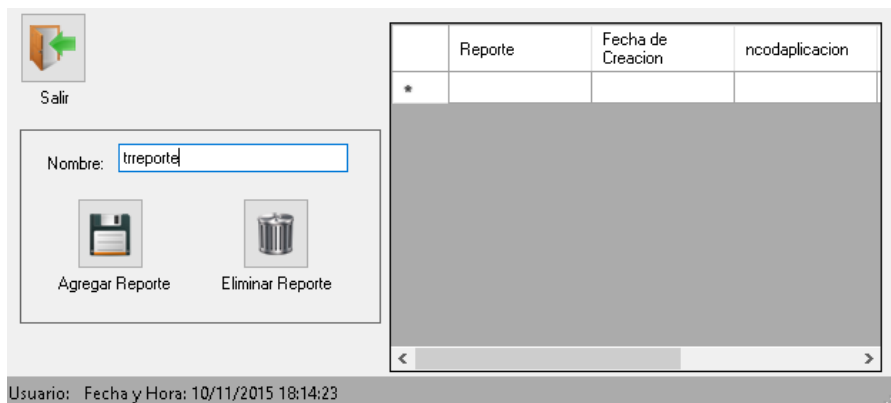
Con esto esta finalizado el Reporte

Utilización del Reporteador

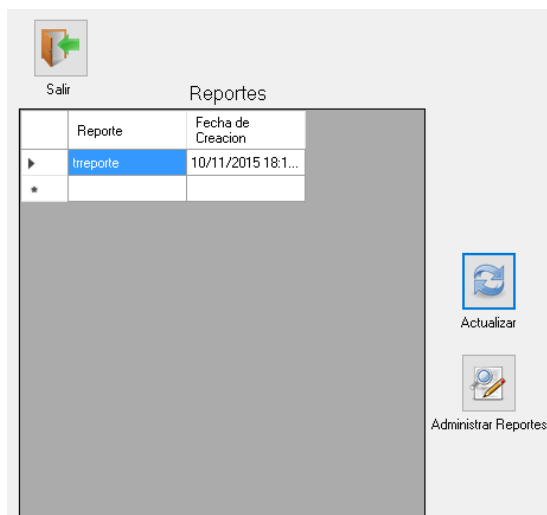
Se abrirá una ventana que contiene todos los reportes creados por el administrador.
Mostrando también el nombre del usuario logueado como la fecha y hora en el strip inferior



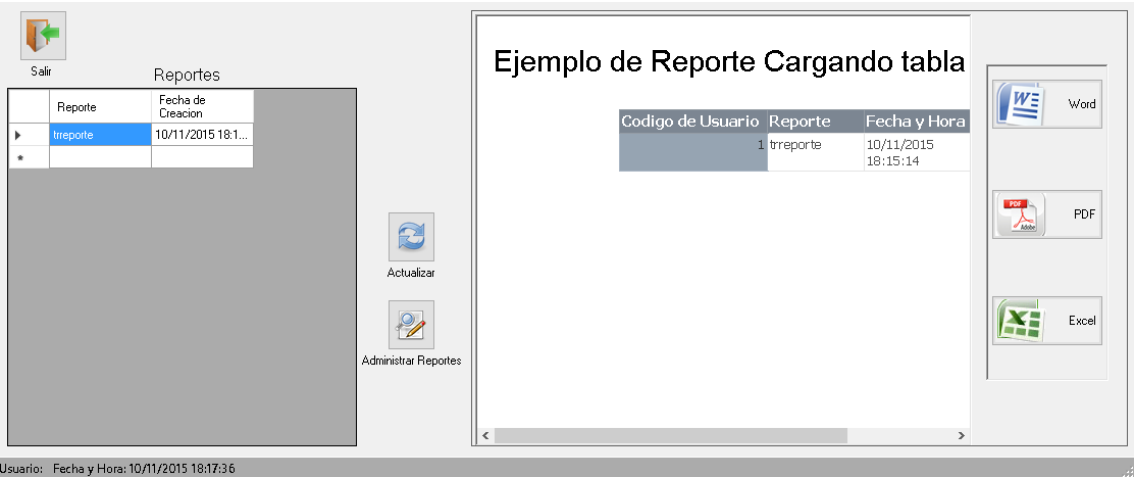
Entraremos en Administrar Reportes y Agregaremos el nombre del Reporte que creamos (TrReporte) y daremos Agregar Reporte



Salimos y Actulizamos el Grid con el botón Actualizar



Damos click sobre el nombre del reporte y veremos como se expande el formulario mostrándonos el reporte y dándonos la opción de crear los reportes en tipo pdf, Word y Excel



Nota:

Puede Eliminar los DataSet si asi lo desea de la solución, o simplemente darles excluir, de igual forma no se utilizan