

Creación de un sistema de almacén con C# (Parte 6)

Reporte de Salidas

Diseño de la pantalla

Para comenzar, le daremos diseño al formulario "frmSalidasLista" el cual nos servirá para mostrar un listado de las salidas que se hayan registrado, la apariencia debe de quedar mas o menos así:



Se agregaron tres Button, un ListView y un Label, las propiedades están descritas en la siguiente tabla:

Objeto	Propiedad	Valor
Button	Name	btnNueva
	Text	Nueva
Button	Name	btnMostrar
	Text	Mostrar
Button	Name	btnSalir
	Text	Salir
ListView	Name	lvSalidas
	FullRowSelect	True
	GridLines	True
	HideSelection	False
Label	Name	lblMensaje
	Text	Doble clic para imprimir.

Ahora procedemos con el diseño del reporte de salidas, este proceso se muestra en la [parte 4](#) de este tutorial, el cual deberá quedar mas o menos así:



Estoy en Mercado Libre

Punto de venta escolar
Punto de Venta Asp.Net

Popular

Crear un punto de venta (1 de 10)

Punto de Venta Visual Basic (Parte 1)

Creación de un sistema de almacén con C# (Parte 1)

Crear un punto de venta con ASP.NET y SQL Server (Parte 1)

Creación de un sistema de almacén con C# (Parte 2)

Creación de un sistema de almacén con C# (Parte 3)

Creación de un sistema de almacén con C# (Parte 4)

Gantt Chart Control

Creación de un sistema de almacén con C# (Parte 5)

Creación de un sistema de almacén con C# (Parte 6)

[Report Miner 4.0](#)

www.ReportMiner.com
Software that Catalogs Your Crystal Report Files. Free Trial.



[Abrir Cuenta Facebook](#)

www.Facebook.com
Facebook® te Ayuda a Conectar Y Compartir con tus Amigos. ¡Únete!



[Software de Rent a Car](#)

www.cbqsoftware.cl
Desde 0,95 UF/mes + IVA Demo Gratis por 30 días. ¡Llame Ya!



Anuncios Googl

```

void generaColumnas() {
    lvSalidas.Clear();
    lvSalidas.View = View.Details;
    lvSalidas.Columns.Add("Folio ", 40, HorizontalAlignment.Left);
    lvSalidas.Columns.Add("Fecha Salida", 85, HorizontalAlignment.Left);
    lvSalidas.Columns.Add("Responsable", 200, HorizontalAlignment.Left);
}

void mostrarSalidas() {
    try {
        OleDbConnection cnn = new OleDbConnection(CnnStr);
        cnn.Open();
        OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();
        cmd.Connection = cnn;
        cmd.CommandText = "select * from salidas";
        OleDbDataReader dr = cmd.ExecuteReader();
        int i = 0;
        lvSalidas.Items.Clear();
        while (dr.Read()) {
            //mostramos los datos
            lvSalidas.Items.Add(dr["id_salida"].ToString());
            lvSalidas.Items[i].SubItems.Add(String.Format("{0:dd/MM/yyyy}", dr["fech
a_salida"]));
            lvSalidas.Items[i].SubItems.Add(dr["responsable"].ToString());
            i++;
        }
        dr.Close();
        cnn.Close();
    }
    catch (Exception ex) {
        MessageBox.Show(ex.Message);
    }
}

void mostrarReporte(int prmIdSalida) {
    try {
        if (!File.Exists(reportFile)) {
            MessageBox.Show(String.Format("No se encuentra \n{0}\nRevise por favor",
reportFile));
            return;
        }
        //AHORA MOSTRAMOS EL REPORTE
        OleDbConnection cnn = new OleDbConnection(CnnStr);
        cnn.Open();
        DataSet dsReporte = new DataSet();
        OleDbDataAdapter da = new OleDbDataAdapter("select d.*,a.articulo " +
" from salidas_detalle d,articulos a " +
" where a.id_articulo=d.id_articulo and id_salida=" + prmIdSalida + "",
cnn);
        da.Fill(dsReporte, "rptSalida");
        if (dsReporte.Tables["rptSalida"].Rows.Count == 0) {
            cnn.Close();
            MessageBox.Show("No hay Datos");
            return;
        }
        Formularios.frmVerReporte frm = new Formularios.frmVerReporte();
        frm.reportViewer1.LocalReport.DataSources.Clear();
        frm.reportViewer1.LocalReport.Dispose();
        frm.reportViewer1.Reset();
        frm.reportViewer1.LocalReport.DataSources.Add(new ReportDataSource("dsRptSal
ida",
dsReporte.Tables["rptSalida"]));
        frm.reportViewer1.LocalReport.ReportPath = reportFile;
        //parametros
        List<ReportParameter> param = new List<ReportParameter>();
        OleDbCommand cmd = new OleDbCommand("select * from salidas where id_salida="
+ prmIdSalida + "", cnn);
        OleDbDataReader dr = cmd.ExecuteReader();
        while (dr.Read()) {
            //fecha_salida
            ReportParameter pFechaEntrada = new ReportParameter();
            pFechaEntrada.Name = "prmFechaSalida";
            pFechaEntrada.Values.Add(dr["fecha_salida"].ToString());
            param.Add(pFechaEntrada);
            //responsable
            ReportParameter pProveedor = new ReportParameter();
            pProveedor.Name = "prmResponsable";
            pProveedor.Values.Add(dr["responsable"].ToString());
            param.Add(pProveedor);
        }
        dr.Close();
        //agregamos los parametros a la coleccion
        frm.reportViewer1.LocalReport.SetParameters(param);
        frm.reportViewer1.RefreshReport();
        frm.ShowDialog();
        cnn.Close();
    }
    catch (Exception ex) {
        MessageBox.Show(ex.Message, "Error al cargar el reporte",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
    }
}
}

```

Agregamos el siguiente código en el **Form_Load**:

```

lvSalidas.DoubleClick += new EventHandler(lvSalidas_DoubleClick);
generaColumnas();
mostrarSalidas();

```

Luego, agregamos el siguiente código:

```

void lvSalidas_DoubleClick(object sender, EventArgs e)
{
    if (lvSalidas.SelectedItems.Count != 0) {
        int _FolioSalida = Convert.ToInt32(lvSalidas.SelectedItems[0].Text);
        mostrarReporte(_FolioSalida);
    }
}

```

El código para el botón **btnNueva**:

```

frmSalida salida = new frmSalida();
salida.StartPosition = FormStartPosition.CenterScreen;

```

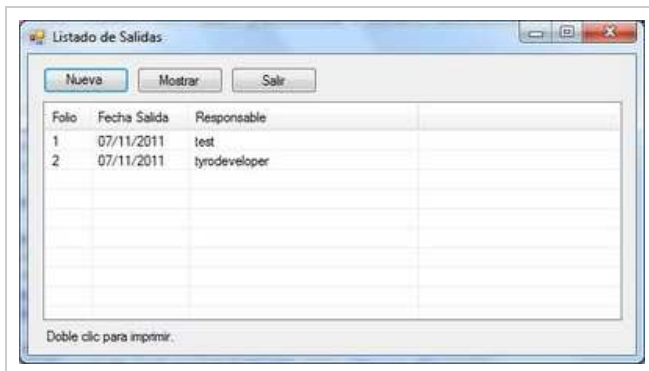
El código para el botón **btnMostrar**:

```
mostrarSalidas();
```

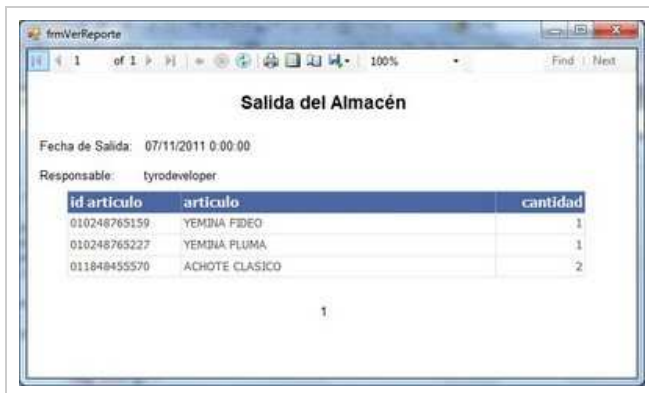
El código para el botón **btnSalir**

```
this.Close();
```

Aquí un ejemplo de la pantalla funcionando:



Aquí un ejemplo del reporte:



Hasta este punto ya hemos desarrollado la funcionalidad básica. En la siguiente parte haremos que aparezca una pantalla principal desde la que mandaremos llamar las que hasta hoy hemos desarrollado.

Regresar a la parte 5|Ir a la parte 7

+1 Recomendar esto en Google

Reacciones: divertido (0) interesante (0) guay (0)

10 comentarios:



ezequiel jr. 2 de enero de 2012 17:57

excelente tutorial lo he estado haciendo pero me muestra el siguiente error //Error 29 'WindowsFormsApplication1.Formularios.frmVerReporte' does not contain a definition for 'reportViewer1' and no extension method 'reportViewer1' accepting a first argument of type 'WindowsFormsApplication1.Formularios.frmVerReporte' could be found (are you missing a using directive or an assembly reference?) C:\Documents and Settings\fam galvan\Mis documentos\Visual Studio 2010\Projects\WindowsFormsApplication1\WindowsFormsApplication1\Formularios\frmEntradasLista.cs 121 21 Almacen
// Y no se que hacer ahí

[Responder](#)

cheke 2 de enero de 2012 18:01

Error 2 The Value expression for the text box 'idarticulo' refers to the field 'id'. Report item expressions can only refer to fields within the current dataset scope or, if inside an aggregate, the specified dataset scope. C:\Documents and Settings\fam galvan\Mis documentos\Visual Studio 2010\Projects\WindowsFormsApplication1\WindowsFormsApplication1\Reporte\rptSalidas.rdlc Almacen

me pudieras decir que estoy haciendo mal por favor que ya no tengo idea de que hacer.

[Responder](#)



TyroDeveloper 2 de enero de 2012 18:45

Tu problema es que debiste agregar un ReportViewer al formulario frmVerReporte... en el siguiente error es respecto del DataSet...
Realmente tus errores son por que no utilizas los nombres de objetos tal y como fueron indicados en el proyecto; esto incluye el nombre de la aplicación.
En lenguajes como C#, especialmente cuando vas iniciando, debes ser exacto al seguir tutoriales para que no tengas errores en el transcurso de desarrollo.
No te se decir exactamente en que estas mal, pues para empezar los nombres que usas para los formularios no son los mismos.
Revisa que tu dataSet sea tal y como se indica, que los tipos de datos sean los mismos... etc.'
En el peor de los casos, vuelve a empezar, no es un sistema muy extenso...
Saludos

[Responder](#)



chekej 3 de enero de 2012 09:46

muchas gracias por la orientación creo que si la regué y feo muchas gracias aprovecho para felicitarte por tu excelente tutorial mejor que ni mis maestros de la escuela mucha suerte en este año nuevo y mucho éxito.

[Responder](#)



erickson 3 de febrero de 2012 11:03

buenas maestro.

estoy llevando acabo este proyecto lo unico que no epodido encontrar es la forma de cambiar los bordes de mis formularios tal y como usted lo tiene e buscado referencias en varios sitios y no aparece si usted me puede indicar le agradeceria... Erickson

[Responder](#)



tyrodeveloper 3 de febrero de 2012 11:40

No tengo ningun formato en especial.
Estoy utlizando windows 7
Saludos

[Responder](#)



Anónimo 22 de junio de 2012 19:12

me marca un error con OleDbConnection, a k se debe ??

[Responder](#)



OnlyZero 12 de julio de 2012 18:12

Error 1 The name 'reportFile' does not exist in the current context
C:\Users\xxxxxx\Documents\Visual Studio 2010\Projects\Almacen\Almacen\Formularios\frmSalidaLista.cs 77 34 Almacen

[Responder](#)



Anónimo 8 de agosto de 2012 23:29

disculpa pero me da este error

'rptSalida' no válida. si me pudieras ayudar te lo agradecería ya que apenas empiezo a programar

[Responder](#)



Yataco Cárdenas Eliz 8 de noviembre de 2012 17:11

@OnlyZero... disculpa sea tarde la respuesta..
pero vale, para otros...

simple tenias que escribir los codigos de coneccion con la base de tados

```
string CnnStr = @" Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; " +  
"Data Source=D:\\DOCS\\tyrodeveloper\\almacen.mdb; " +  
"Jet OLEDB:Database Password=; Persist Security Info=False;";  
string reportFile =  
@"D:\\DOCS\\tyrodeveloper\\almacen\\almacen\\Reportes\\rptEntrada.rdlc";
```

[Responder](#)

Introduce tu comentario...

Comentar como: Cuenta de Google

Publicar

Vista previa

[Control de Inventarios](#)

RGIS Especialistas en Inventarios Reportes, soporte, control
www.rgis.com



Anuncios **Google**

[Entrada más reciente](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

Suscribirse a: [Enviar comentarios \(Atom\)](#)

Plantilla Awesome Inc.. Con la tecnología de [Blogger](#).