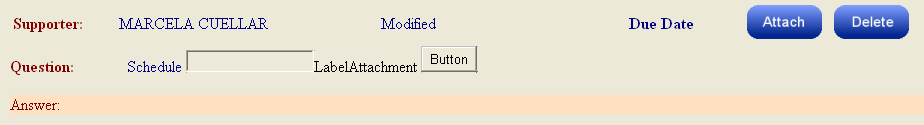
Cuando un jefe abre la pagina, reconoce quien es, y quiero que el sistema haga lo siguiente:

* Lea un archivo con la información de los incidentes
* Solo los incidentes de dicho jefe que debe revisar

Se requiere que se creen controles en forma dinamica por cada incidente que debe revisarse

Primero creamos el siguiente Custom Control Investigate.ascx



(ojo, no todos los campos se estan usando en este ejemplo)

El control tiene como campos

* Supporter (Nombre de quien cree el incidente que debe revisarse)
* Fecha modificacion del incidente o de creacion
* Due Date, o fecha limite de revisar el caso

Y tiene 3 botones, 2 son botones de imagenes

* Boton para ver archivo attach al incidente
* Boton para borrar el registro
* Boton para agregar un documento attach al registro

De modo que se usara links, los attach se guardaran en el directorio

Raiz de aplicación\Investigacion\archivo

Response.WriteFile(Generales.Guardar + "Investigation\\" + archivo);

El HTML del control es el siguiente

<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Investigate.ascx.cs" Inherits="Investigate" %>

<asp:Table ID="Table1" runat="server" Width="1104px">

<asp:TableRow ID="TableRow1" runat="server">

<asp:TableCell ID="TableCell2" runat="server">

<asp:Label ID="id2" runat="server" Text="Supporter:"

Font-Bold="True" ForeColor="Maroon" Font-Size="Small"></asp:Label>

</asp:TableCell>

<asp:TableCell ID="TableCell3" runat="server">

<asp:Label ID="investigator" runat="server" Text="MARCELA CUELLAR"

ForeColor="Navy" Width = "180px" Font-Size="Small"></asp:Label>

</asp:TableCell>

<asp:TableCell ID="TableCell4" runat="server">

<asp:Label ID="modified" runat="server" Text="Modified" ForeColor="Navy"

Font-Size="Small" Width="170px"></asp:Label>

</asp:TableCell>

<asp:TableCell ID="TableCell5" runat="server">

<asp:Label ID="Date2" runat="server" Font-Size="Small" ForeColor="Navy"

Font-Bold="True" Text="Due Date" Width="170px"></asp:Label>

</asp:TableCell>

<asp:TableCell ID="TableCell23" runat="server">

<asp:ImageButton ID="ImageButton1" runat="server" Height="34px"

ImageUrl="~/button\_attach.gif" Width="75px"

OnClick="ImageButton1\_Click" />&nbsp;&nbsp;

<asp:ImageButton ID="ImageButton3" runat="server" Height="34px"

ImageUrl="~/button\_delete.gif" Width="75px"

OnClick="ImageButton2\_Click" />

</asp:TableCell>

</asp:TableRow>

</asp:Table>

<asp:Label ID="Label3" runat="server" Text="**Question**:" Font-Bold="True" ForeColor="Maroon"

Font-Size="Small"></asp:Label>

&nbsp; &nbsp;&nbsp;&nbsp; &nbsp;&nbsp; &nbsp; &nbsp;

<asp:Label ID="question" runat="server" Text="**Schedule**" ForeColor="Navy"

Font-Size="Small"></asp:Label>

&nbsp;

<asp:TextBox ID="**TextBox1**" runat="server" Visible="False"></asp:TextBox>

<asp:Label ID="**Label1**" runat="server" Visible ="false" Text="Label"></asp:Label>

<asp:Label ID="**Attachment**" runat="server" Visible ="false" Text="Attachment"></asp:Label>&nbsp;

<asp:Button ID="**Button1**" runat="server" OnClick="Button1\_Click" Text="Button" Visible="False" />

<br />&nbsp;<br />

<asp:Label ID="**answer**" runat="server" Height="8px" Text="Answer:" Width="1076px"

BackColor="#FFE0C0" ForeColor="Maroon" Font-Size="Small"></asp:Label><br />

<p> &nbsp;</p>

El control tiene la siguiente informacion

public partial class Investigate : System.Web.UI.UserControl

{

//LAS SIGUIENTES FUNCIONES SON PARTE LOS EVENTOS QUE PERMITIRA

public event EventHandler boton\_event;

protected void Button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

OnRaiseCustomEvent();

}

public virtual void OnRaiseCustomEvent()

{

EventHandler handler = boton\_event;

EventArgs e = new EventArgs();

if (handler != null)

{

handler(this, e);

}

}

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

if (IsPostBack) return;

}

//LAS SIGUIENTES FUNCIONES SON PARTE DEL ENCAPSULAMIENTO

//QUE CONTROLA QUE VALORES PUEDE RETORNAR Y QUE VALORES ACEPTA

public string id21

{

set { Label1.Text = value; }

}

public string Texto

{

set { TextBox1.Text = value; }

get { return TextBox1.Text; }

}

public string answer1

{

set

{

answer.Text = value;

if (answer.Text.Length < 2) answer.Visible = false;

}

}

public string attachment1

{

set

{

Attachment.Text = value;

if (Attachment.Text.Length>2)

ImageButton1.Visible = true;

else

ImageButton1.Visible = false;

}

}

//SEGÚN LA CERCANIA DE LA FECHA LIMITE SE PRESENTA LOS COLORES AMARILLO ROJO AZUL

public string YellowColor

{

set { Date2.ForeColor = System.Drawing.Color.Yellow; }

}

public string RedColor

{

set { Date2.ForeColor = System.Drawing.Color.Red; }

}

public string NavyColor

{

set { Date2.ForeColor = System.Drawing.Color.Navy; }

}

public int height1

{

set { answer.Height = value; }

}

public string investigator1

{

set { investigator.Text = value; }

}

public string question1

{

set { question.Text = value; }

}

public string modified1

{

set { modified.Text = value; }

}

public string DueDate1

{

set { Date2.Text = value; }

}

//EL MANEJO DE LOS BOTONES

//BOTON DELETE

protected void ImageButton2\_Click(object sender, ImageClickEventArgs e)

{

Generales.ExecQuery("delete from loss\_investigation where id2 = " + Label1.Text);

Response.Redirect("~/menu\_research.aspx");

}

//SI TIENE UN ARCHIVO ATTACH QUIERO QUE PUEDA CARGARLO SI PRESIONA EL BOTON

protected void ImageButton1\_Click(object sender, ImageClickEventArgs e)

{

string archivo = Attachment.Text;

int posi = archivo.IndexOf(".");

string extension = archivo.Substring(posi + 1, 3);

Response.ContentType = "application/msword";

if (extension == "doc") Response.ContentType = "application/msword";

if (extension == "docx") Response.ContentType = "application/msword";

if (extension == "pdf") Response.ContentType = "application/pdf";

if (extension == "xls") Response.ContentType = "application/vnd.ms-excel";

if (extension == "rtf") Response.ContentType = "application/rtf";

Response.AddHeader("Content-Disposition", "attachment");

Response.WriteFile(Generales.Guardar + "Investigation\\" + archivo);

//Response.WriteFile("c:\\temp\\cc.doc");

}

}

La pagina que utilizara el control parace de la siguiente forma, tiene los encabezados y luego tiene asignado el control, pero solo asigno un div

<div style="z-index: 110; left: 208px; width: 692px; position: absolute; top: 127px;

height: 100px">

<asp:Table ID="Incidents" runat="server" Style="z-index: 100; left: 0px; position: absolute;

top: 0px">

</asp:Table>

</div>

¿Cómo sabe el programa donde metera los controles? Porque hace referencia a la tabla dentro del <div> la tabla se llama Incidents <asp:Table ID="**Incidents**"



1. Debe registrar el control en la parte de arriba de la pagina que lo utilizara

<%@ Register Src="Investigate.ascx" TagName="Investigate" TagPrefix="uc1" %>

1. En este caso en el evento Load de la pagina cargara los datos y creara tantos controles dinamicos como sea necesario

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

//SI YA CARGO ANTES LA PAGINA NO VUELVA A CARGAR LOS DATOS

if (IsPostBack) return;

// CARGA EL USUARIO QUE CONSULTA LA PAGINA

// SE CARGARA LOS INCIDENTES DE ACUERDO A LA PERSONA

// USA LA APLICACION

string who2 = HttpContext.Current.User.Identity.Name;

int pos1 = who2.IndexOf("\\");

who2 = who2.Substring(pos1 + 1);

WHO.Text = who2.Replace("\_", " ");

DataTable dt = new DataTable();

//CREE SQL QUE TRAIGA LOS DATOS QUE CARGARA EN CADA CONTROL

string sql = "SELECT T2.ID2, T2.date\_due, T1.NAMES, T1.manager, T2.date\_mod, T2.ANSWER, T2.ID2, t2.case\_id ";

sql+= " FROM LOSS\_PREVENTION T1, LOSS\_INVESTIGATION T2 ";

sql+= " WHERE T1.CASE\_ID = T2.CASE\_ID ";

sql+= " AND badge = '"+WHO.Text.Trim()+"' ";

sql+= " AND STATUS = 'OPEN' ";

sql += " ORDER BY T2.DATE\_CREATED DESC";

dt = Generales.Retrieve(sql);

string fec;

//DECLARE EL CONTROL, Y CREE CELDAS POR CADA CONTROL

**IncidentControl bar;**

**TableRow tr;**

**TableCell tc;**

//LEA CADA REGISTRO

foreach (System.Data.DataRow x in dt.Rows)

{

//POR CADA NUEVO REGISTRO CREE UN NUEVO CONTROL

bar = new IncidentControl();

bar = (IncidentControl)LoadControl("IncidentControl.ascx");

//ASIGNE LOS VALORES QUE LEE DE LA BASE DE DATOS AL CONTROL

// ASIGNE EL NUMERO DE CASO

bar.CaseID = x[7].ToString();

// EL CONTROL TIENE UN URL, ASIGNE EL QUERY STRING

bar.URL\_where = "~/Main\_research2.aspx?case\_id=" + x[0].ToString();

// ASGINE LA FECHA QUE INICIO EL INCIDENTE

fec = x[1].ToString();

fec = Generales.Fechar(fec, 2);

bar.Dates = fec;

// ASGINE EL NOMBRE DEL JEFE O ENCARGADO

bar.Names = x[2].ToString();

// ASGINE FECHA LIMITE DE REVISAR EL CASO

fec = x[4].ToString();

fec = Generales.Fechar(fec, 2);

bar.DatesMod = fec;

// ASGINE EL VALOR DE PENDIENTE O NO DEL INCIDENTE

if (x[5].ToString() == "") bar.Pendiente = "YES";

// CON LOS VALORES ASIGNADOS AL CONTROL

// AGREGUE EL CONTROL A LA PAGINA, UNA NUEVA CELDA

tr = new TableRow();

tc = new TableCell();

// Cree nuevo custom control bar

tc.Controls.Add(bar);

// Cree nueva celda que tenga control custom control bar

tr.Cells.Add(tc);

// Cree nuevo registro en tabla Incidents <asp:Table ID="**Incidents**"

Incidents.Rows.Add(tr);

}

}